Prefeitura
de Coelho Neto

Prefeitura Municipal de Coelho Neto

Secretaria Municipal de Educação

CNPJ: 05.281.738/0001-98 - Inscrição estadual: Isenta

Processo:	Data de abertura:	Data limite de conclusão
PR2025.05/CLHO-00173	14/05/2025 11:31:49	Não informada

Informações gerais

Assunto inicial:
2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do destinatário:	Setor do destinatário:
Williane Silva Caldas e Silva	Secretaria Municipal de Educação	Gleybson Amorim Marques	Contadoria Geral

Histórico de movimentações

Protocolo	Assunto	Data de abertura	Data de transação	Situação
PT2025.05/CLHO-02010	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	14/05/2025 11:31:49	14/05/2025 11:31:49	Criado
PT2025.05/CLHO-02010	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	14/05/2025 11:31:49	14/05/2025 11:31:49	Tramitado
PT2025.05/CLHO-02010	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	14/05/2025 11:31:49	14/05/2025 11:40:27	Recebido
PT2025.05/CLHO-02011	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	14/05/2025 11:50:52	14/05/2025 11:50:52	Tramitado
PT2025.05/CLHO-02011	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	14/05/2025 11:50:52	14/05/2025 14:28:32	Recebido
PT2025.05/CLHO-02251	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	26/05/2025 16:21:57	26/05/2025 16:21:57	Tramitado
PT2025.05/CLHO-02251	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	26/05/2025 16:21:57	26/05/2025 16:24:16	Recebido
PT2025.05/CLHO-02264	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	27/05/2025 10:26:03	27/05/2025 10:26:03	Tramitado
PT2025.05/CLHO-02264	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	27/05/2025 10:26:03	28/05/2025 16:53:57	Recebido
PT2025.05/CLHO-02322	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	28/05/2025 17:06:52	28/05/2025 17:06:52	Tramitado
PT2025.05/CLHO-02322	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	28/05/2025 17:06:52	28/05/2025 17:17:19	Recebido
PT2025.05/CLHO-02324	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	28/05/2025 17:24:39	28/05/2025 17:24:39	Tramitado
PT2025.05/CLHO-02324	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	28/05/2025 17:24:39	29/05/2025 10:08:55	Recebido
PT2025.05/CLHO-02334	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	29/05/2025 15:32:27	29/05/2025 15:32:27	Tramitado
PT2025.05/CLHO-02334	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	29/05/2025 15:32:27	02/06/2025 19:13:17	Recebido
PT2025.06/CLHO-02427	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	03/06/2025 14:26:52	03/06/2025 14:26:52	Tramitado
PT2025.06/CLHO-02427	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	03/06/2025 14:26:52	03/06/2025 14:27:27	Recebido
PT2025.06/CLHO-02436	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	03/06/2025 16:04:45	03/06/2025 16:04:45	Tramitado
PT2025.06/CLHO-02436	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	03/06/2025 16:04:45	03/06/2025 17:22:49	Recebido

Prefeitura
de Coelho Neto

Prefeitura Municipal de Coelho Neto

Secretaria Municipal de Educação

CNPJ: 05.281.738/0001-98 - Inscrição estadual: Isenta

Protocolo	Assunto	Data de abertura	Data de transação	Situação
PT2025.06/CLHO-02441	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	03/06/2025 17:23:25	03/06/2025 17:23:25	Tramitado
PT2025.06/CLHO-02441	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	03/06/2025 17:23:25	03/06/2025 17:33:07	Recebido
PT2025.06/CLHO-02448	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	03/06/2025 17:34:50	03/06/2025 17:34:50	Tramitado
PT2025.06/CLHO-02448	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	03/06/2025 17:34:50	04/06/2025 10:47:32	Recebido
PT2025.06/CLHO-02559	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	09/06/2025 12:09:10	09/06/2025 12:09:10	Tramitado
PT2025.06/CLHO-02559	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	09/06/2025 12:09:10	09/06/2025 12:43:04	Recebido
PT2025.06/CLHO-02745	2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE	16/06/2025 15:03:59	16/06/2025 15:03:59	Tramitado

Prefeitura de Coelho Neto

Prefeitura Municipal de Coelho Neto

Secretaria Municipal de Educação

CNPJ: 05.281.738/0001-98 - Inscrição estadual: Isenta

Protocolo:	Data de abertura:	Data de transação:	Situação:
PT2025.05/CLHO-02010	14/05/2025 11:31:49	14/05/2025 11:31:49	Tramitado

Informações gerais

Assunto:

2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Williane Silva Caldas e Silva	Secretaria Municipal de Educação	Gleybson Amorim Marques	Contadoria Geral
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
120 Dias (Úteis)	30/10/2025 23:59:59	30/10/2025 23:59:59	Alta

Despacho

MEMOSEMED/2025 Coelho Neto (MA), 14 de maio de 2025

AO

SETOR CONTÁBIL

Att. Sr: Gleybson Amorim Marques

ASSUNTO: 2° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 364/2024

Prezado (a) Senhor (a),

Tendo em vista a proximidade do fim da vigência do contrato acima citado, firmado entre a Secretaria Municipal de Educação e a EMPRESA, firmado entre a Secretaria Municipal de Educação e a Empresa HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA com objeto Contratação de empresa especializada para a execução da obra se dará na Escola Benedito Duarte no município de Coelho Neto, vimos por meio deste, informar que será iniciado o processo de 2º ADITIVO DE QUANTIDADE DO CONTRATO Nº 364/2024.

Solicitamos que seja informado a dotação orçamentária para a prestação do serviço a ser aditivado. Após, voltem os autos para prosseguimento do feito.

Williane Silva Caldas e Silva
Secretária de Educação

Assinado eletronicamente por
Williane Silva Caldas e Silva
Em 14/05/2025 às 11:31
Código de validação: ed6acc02-2718-4a6c-ab10-90931c84e09a

Secretaria de Educação

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Ofício nº 071/2025 **Coelho Neto (MA), 12 de maio 2025.**

À
EMPRESA
HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

ASSUNTO: 2° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 364/2024

Prezado Senhor,

Tendo em vista a proximidade do fim da vigência do contrato acima citado, firmado entre a Secretaria Municipal de Educação e Vossa Senhoria, com objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE REIFETÓRIO DA UNIDADE ESCOLAR BENEDITO DUARTE**, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, vimos por meio deste, solicitar informações se há interesse em aditivar vigência do mesmo firmado com essa Secretaria, por 03 (TRÊS) mês, bem como a possibilidade de manutenção dos mesmos termos e valores.

Solicitamos ainda, que nos seja enviado manifestação se há interesse de vossa senhoria em caráter de urgência.

Ressaltamos por oportuno que, em caso de interesse em aditivar quantidade nos mesmos termos do contrato já firmado, necessário se faz a comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da empresa, necessárias a habilitação e consequente contratação.

WILLIANE SILVA CALDAS E SILVA:94087113353

Digitally signed by WILLIANE SILVA CALDAS E SILVA:94087113353
Date: 2025.05.12 15:19:39 -03'00'

Williane Silva Caldas e Silva
Secretária Municipal de Educação.
Portaria 002/2025 - CC

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob n° 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob n° 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, N° 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000
Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

Coelho Neto - MA, 12 de maio de 2025

OFÍCIO Nº 009/2025

A Ilma. Sra.

Williane Silva Caldas e Silva
Secretária Municipal de Educação
Município de Coelho Neto/MA

Prezada Senhora,

Em atenção a notificação encaminhada por V. Sra., manifesto-me favoravelmente a aditivar vigência do **CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 364/2024 referente a Contratação de Empresa Especializada em Construção de Refeitório da Unidade Escolar Benedito Duarte no Município de Coelho Neto – MA**, seguindo os termos colocados em ofício.

Fico no aguardo de demais informações e documentações necessárias para o mesmo, desse modo, aceito firmar o **2° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 364/2024,** permanecendo o teor das cláusulas do Contrato Originário, que não conflitarem com o instrumento a ser assinado.

HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ n° 11.986.633/0001-37
Hélio Lucena de Oliveira Neto
CPF n° 035.221.593-30
RG n° 023957542003-5 SSP/MA
Representante Legal
Sócio Proprietário
Engenheiro Civil – Crea MA n° 111993506-7

HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA:11986633000137

Assinado de forma digital por HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA:11986633000137
Dados: 2025.05.12 17:57:15 -03'00'

Nome
HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO

Registro Nacional
1119935067

Título Profissional
ENGENHEIRO CIVIL

Data Registro
08/03/2021

Data Emissão
31/10/2023

CPF
035.221.593-30

Data Nascimento
07/11/1989

Num RG
239575420035

Emissor RG
GEJUSP

UF RG
MA

Nome da Mãe
MARIA DA PENHA ALVES DUARTE

Nome do Pai
NEILTONG LUCENA DE OLIVEIRA

Naturalidade
PEDREIRAS

Estado
MA

Nacionalidade
BRASILEIRA

Título Eleitor
060506001180

PIS PASEP
00000

Registro CREA-MA
1119935067MA

Comprovante emitido em 14/01/2025 13:34
Sujeito a modificações pelo emissor

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DO QR CODE COM O APP VIO

Caso precise verificar o status desse documento, entre em contato diretamente com o orgão emissor.

Sugerimos solicitar a emissão desse documento com a mesma data do dia de sua verificação.

O SERPRO não se responsabiliza por eventuais alterações de status do documento emitido em virtude de futuras necessidades internas do órgão emissor.

Contate o órgão emissor para validação

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
11.986.633/0001-37 **MATRIZ**		**13/05/2010**

NOME EMPRESARIAL
HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R DAS LARANJEIRAS	**1312**	**SALA 03**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.725-000	**GOIABAL**	**PEDREIRAS**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
HELIAENGENHARIA.LTDA@GMAIL.COM	**(99) 8152-4975**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**13/05/2010**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **24/03/2025** às **15:06:58** (data e hora de Brasília). Página: **1/3**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
11.986.633/0001-37 **MATRIZ**		**13/05/2010**

NOME EMPRESARIAL
HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
58.12-3-01 - Edição de jornais diários
69.20-6-02 - Atividades de consultoria e auditoria contábil e tributária
70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
73.20-3-00 - Pesquisas de mercado e de opinião pública
74.90-1-04 - Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários
74.90-1-99 - Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R DAS LARANJEIRAS	**1312**	**SALA 03**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.725-000	**GOIABAL**	**PEDREIRAS**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
HELIAENGENHARIA.LTDA@GMAIL.COM	**(99) 8152-4975**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**13/05/2010**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **24/03/2025** às **15:06:58** (data e hora de Brasília). Página: **2/3**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
11.986.633/0001-37 **MATRIZ**		**13/05/2010**

NOME EMPRESARIAL
HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
82.19-9-01 - Fotocópias
82.19-9-99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente
85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R DAS LARANJEIRAS	**1312**	**SALA 03**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.725-000	**GOIABAL**	**PEDREIRAS**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
HELIAENGENHARIA.LTDA@GMAIL.COM	**(99) 8152-4975**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**13/05/2010**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **24/03/2025** às **15:06:58** (data e hora de Brasília). Página: **3/3**

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ: 11.986.633/0001-37

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 08:50:23 do dia 14/05/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 10/11/2025.
Código de controle da certidão: **9CF5.0D5F.9A70.5446**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

BRASIL
(HTTPS://GOV.BR)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 11.986.633/0001-37

Código de Controle: 9CF5.0D5F.9A70.5446

Data da Emissão: 14/05/2025

Hora da Emissão: 08:50:23

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 14/05/2025, com validade até 10/11/2025.

Página Anterior (/Servicos/certidaointernet/pj/autenticidade/Voltar)

Nova consulta (/Servicos/certidaointernet/pj/autenticidade/Confirmar)

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 11.986.633/0001-37
Certidão nº: 26555301/2025
Expedição: 14/05/2025, às 08:59:07
Validade: 10/11/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **11.986.633/0001-37**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Validação de certidão de débitos emitida

O serviço de validação de certidões emitidas destina-se ao órgão licitante ou ao interessado em conferir a autenticidade da certidão apresentada.

* Informe o número do CNPJ / CPF:

11.986.633/0001-37

* Informe o número e ano da Certidão:

26555301 / 2025

* Campos Obrigatórios

Validar Certidão

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 088162/25 **Data da** 30/04/2025 15:23:35

Inscrição Estadual: 123325870 **CPF/CNPJ:** 11986633000137

Razão Social: HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Endereço: RUA DAS LARANJEIRAS, 1312 SALA 03 CEP: 65725000 - GOIABAL

Telefone: (99)81470892 **Município:** PEDREIRAS **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 29/07/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 09/05/2025 11:12:31

Estado do Maranhão Certidão Negativa de Débito Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 088162/25
Data de Validade: 29/07/2025
Data de Emissão: 30/04/2025 15:23:35
Inscrição Estadual: 123325870
CPF/CNPJ: 11986633000137
Razão Social: HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 039591/25 **Data da** 30/04/2025 15:32:18

Inscrição Estadual: 123325870 **CPF/CNPJ:** 11986633000137

Razão Social: HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Endereço: RUA DAS LARANJEIRAS, 1312 SALA 03 CEP: 65725000 - GOIABAL

Telefone: (99)81470892 **Município:** PEDREIRAS **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 29/07/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 14/05/2025 09:24:28

Estado do Maranhão Certidão Negativa de Dívida Ativa
Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão NegativaDividaAtiva de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 039591/25
Data de Validade: 29/07/2025
Data de Emissão: 30/04/2025 15:32:18
Inscrição Estadual: 123325870
CPF/CNPJ: 11986633000137
Razão Social: HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2009

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA

AV RIO BRANCO, 111 - CENTRO - PEDREIRAS

CNPJ: 06.184.253/0001-49

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS E DE DÍVIDA ATIVA

Código	Data Abertura	Situação
000012718	**13/05/2010**	**01 - Ativo**

Razão Social: **HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**

CPF/CNPJ: **11.986.633/0001-37**

Nome Fantasia: **HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**

Inscrição Municipal: **000012718**

Logradouro	Número	Complemento
RUA DAS LARANJEIRAS	**1312**	**SALA 03**

Bairro	Cep
GOIABAL	**65725000**

Cidade	UF
PEDREIRAS	**MA**

Atividade

Serviços de engenharia, Coleta de resíduos não-perigosos, Construção de edifícios, Construção de rodovias e ferrovias, Construção de obras-de-arte especiais, Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, Manutenção de estações e redes de telecomunicações, Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, Construção de

Certifico, para os devidos fins, a pedido via internet, que revendo os assentamos existentes nesta Seção, verifica-se que o mesmo encontra-se quites com os tributos municipais. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins. Ressalvado à Fazenda Pública o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

Emitida às 15:19:30 do dia 30/04/2025

Válida até 29/07/2025

Código de Controle da Certidão/Número 8F2A83419E01231A

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Prefeitura Municipal de
Coelho Neto - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CONTRATO Nº 364/2024
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2024.04/CLHO-00197

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO – MA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E A EMPRESA HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA.

Por este instrumento particular, o MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, situada na Avenida Santana, S/N, Centro, Coelho Neto - MA, inscrita no CNPJ sob o nº 13.734.158/0001-37, neste ato representada pela Secretária Municipal de Educação, a Sra. Williane Silva Caldas e Silva, residente e domiciliada nesta cidade, portadora do CPF nº 940.871.133-53, a seguir denominada CONTRATANTE, e a empresa HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA, situada na Rua das Laranjeiras, 1312, Sala 03 – Goiabal – Pedreiras - MA, inscrita no CNPJ sob o nº 11.986.633/0001-37, neste ato representada pelo Sr. Hélio Lucena de Oliveira Neto, portador do CPF nº 035.221.593-30, a seguir denominada CONTRATADA, acordam e justam firmar o presente contrato, nos termos, tendo em vista o que consta no Processo Administrativo PR2024.04/CLHO-00197 e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Processo em epígrafe mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO REGIME DE EXECUÇÃO E DO OBJETO:

1.1. O presente Contrato tem como objeto a execução, sob o regime de empreitada por preço global, nos termos do artigo 6º, inciso XXVIII e art. 46, inc. II da Lei nº 14.133/2021, para a Contratação de empresa para construção de refeitório da Unidade Escolar Benedito Duarte, conforme especificado nos Anexos, partes integrantes da CONCORRÊNCIA nº 001/2024 e na proposta da CONTRATADA.
1.2. Para efeito deste Contrato, considera-se como obra a execução da totalidade dos serviços constantes do Edital da Concorrência nº 001/2024.

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. A obra ora contratada compreende a execução dos serviços constantes dos projetos, partes integrantes deste Contrato.
2.2. Entende-se por projeto o conjunto de: desenhos, especificações e demais elementos gráficos contendo as informações técnicas relativas à execução do objeto.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA

3.1. A execução da obra se dará na Escola Benedito Duarte, localizada no Município de Coelho Neto - MA.

CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR

4.1. O valor total deste Contrato é de R$ 788.609,24 (Setecentos e oitenta e oito mil, seiscentos e nove reais e vinte e quatro centavos), discriminado de acordo com a planilha integrante da proposta de preços e o cronograma físico-financeiro apresentados pela CONTRATADA.

CLÁUSULA QUINTA – DO REAJUSTE DE PREÇOS

5.1. O contrato poderá ser reajustado após 12 (doze) meses, tendo como marco inicial para o cômputo de reajuste a data da proposta da contratada da Concorrência Eletrônica 001/2024, pelo SINAPI/SICRO do mês de referência, podendo ser concedidos pela FISCALIZAÇÃO, através de solicitação por parte da CONTRATADA, mediante justificativa da variação do custo de produção no período.
5.1.1. Os atrasos na execução do objeto segundo os prazos estabelecidos no contrato não poderão ensejar o reajuste de preços, caso sejam atribuíveis à Contratada, conforme apurado em procedimento próprio, assegurada

ampla defesa e contraditório, podendo, ainda, nesta hipótese, resultar na aplicação das penalidades previstas no contrato.
5.2. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
5.3. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.
5.4. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
5.5. O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SEXTA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA 6.1. INÍCIO DOS SERVIÇOS

6.1. A contratada terá o prazo de até 05 (cinco) dias úteis para dar início na obra após emissão e recebimento da ordem de início dos serviços.
6.2. PRAZO DE EXECUÇÃO: O prazo para a Contratada concluir os serviços será de acordo com o cronograma físico financeiro fornecido pela Prefeitura.
6.1.2. qualquer serviço a ser realizado aos sábados, domingos e feriados, deverá ser previamente comunicado à CONTRATANTE;
a) Quaisquer serviços a serem realizados fora dos horários de expediente dependerão de prévia e formal comunicação à CONTRATANTE e não implicarão nenhuma forma de acréscimo ou majoração do preço pactuado para a execução da obra ora contratada, razão pela qual será improcedente a reivindicação de restabelecimento de equilíbrio econômico-financeiro, bem, ainda, “horas-extras” ou “adicionais-noturnos”, uma vez que a CONTRATADA se obrigará a dimensionar o horário dos trabalhos de acordo com os parâmetros apontados neste Contrato.
6.4. O prazo de garantia da obra não poderá ser inferior a 5 (cinco) anos.
6.5. O prazo previsto no item 6.2 desta Cláusula, poderá ser excepcionalmente prorrogado, quando solicitado pela CONTRATADA, durante o seu transcurso, e desde que ocorra motivo justificado, devidamente comprovado e aceito pela Administração do CONTRATANTE.

CLÁUSULA SÉTIMA – DOS ENCARGOS DO CONTRATANTE

7.1. Caberá ao CONTRATANTE:
7.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
7.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no projeto;
7.1.3. Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.
7.1.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
7.1.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
7.1.6. autorizar quaisquer serviços pertinentes à obra, decorrentes de imprevistos durante a sua execução, mediante orçamento detalhado e previamente submetido a Prefeitura Municipal de Coelho Neto e aprovado pela Administração, desde que comprovada a necessidade deles;
7.1.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato;
7.1.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato
7.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de até 45 (quarenta e cinco) dias;

CLÁUSULA OITAVA – DOS ENCARGOS DA CONTRATADA

8.1. Caberá à CONTRATADA:
8.1.1. ser responsável, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes da execução da obra, tais como:

a) salários;
b) seguros de acidente;
c) taxas, impostos e contribuições;
d) indenizações;
e) vale-refeição;
f) vale-transporte; e
g) outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Governo;
8.1.2. manter os seus empregados sujeitos às normas disciplinares da CONTRATANTE, porém, sem qualquer vínculo empregatício com o órgão;
8.1.3. manter, ainda, os seus empregados identificados, quando em trabalho, devendo substituir imediatamente qualquer um deles que seja considerado inconveniente à boa ordem e às normas disciplinares da CONTRATANTE;
8.1.4. responder pelos danos causados diretamente à Administração da CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando da execução da obra, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela CONTRATANTE;
8.1.5. responder, também, por quaisquer danos causados diretamente aos bens de propriedade da CONTRATANTE, quando esses tenham sido ocasionados por seus empregados durante a execução da obra;
8.1.6. arcar com despesa decorrente de qualquer infração, seja qual for, desde que praticada por seus empregados na obra ou no recinto da CONTRATANTE;
8.1.7. assumir inteira e total responsabilidade pela execução do projeto, pela resistência, estanqueidade e estabilidade de todas as estruturas da obra a executar;
8.1.8. verificar e comparar todos os desenhos fornecidos para execução dos serviços:
a) no caso de falhas, erros, discrepâncias ou omissões, bem, ainda, transgressões às Normas Técnicas, regulamentos ou posturas, caberá à CONTRATADA formular imediata comunicação escrita à CONTRATANTE, de forma a evitar empecilhos ao perfeito desenvolvimento da obra.
8.1.9. reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços efetuados referentes à obra em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais utilizados, no prazo máximo de 5 (cinco) dias, contados da ciência, ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização;
8.1.10. providenciar, por conta própria, toda a sinalização necessária à execução da obra, no sentido de evitar qualquer tipo de acidente;
8.1.11. fornecer instalações adequadas para a fiscalização da obra;
8.1.12. instalar uma placa de identificação da obra com os dados necessários e na forma da legislação pertinente;
8.1.13. remover o entulho e todos os materiais que sobrarem, promovendo a limpeza do local da obra, durante todo o período de execução e, especialmente, ao seu final;
8.1.14. prestar a garantia em relação aos serviços, exigida pelo presente Edital, conforme o disposto no § 1º do art. 96 da Lei n° 14.133/21;
8.1.15. submeter à aprovação da CONTRATANTE, antes do início dos trabalhos, a relação nominal de seu pessoal técnico envolvido com a execução da obra;
8.1.16. permitir, aos técnicos da CONTRATANTE e àqueles a quem a Prefeitura Municipal de Coelho Neto formalmente indicar, acesso às suas instalações e a todos os locais onde estiverem sendo estocados materiais relacionados com o objeto;
8.1.16.1. permitir o livre acesso aos órgãos de controle interno e externo, a seus documentos e registros contábeis;
8.1.17. fornecer e preencher o Diário de Obra, conforme Cláusula Décima Segunda deste Contrato;
8.1.18. comunicar à Administração da CONTRATANTE, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário;
8.1.19. responsabilizar-se pela construção, operação, manutenção e segurança do canteiro de obras, vigilância, organização e manutenção do esquema de prevenção de incêndio, bem como outras construções provisórias necessárias, conforme previsto nas Especificações Técnicas;
8.1.20. responsabilizar-se pelas despesas decorrentes da rejeição de equipamentos, materiais e serviços pela Comissão fiscalizadora da CONTRATANTE e pelos atrasos acarretados por esta rejeição;
8.1.21. responsabilizar-se por todo transporte necessário à prestação dos serviços contratados, bem como por ensaios, testes ou provas necessárias, inclusive os mal executados;

8.1.22. providenciar, às suas expensas, atestado de similaridade de desempenho dos materiais apresentados, junto a instituições ou fundações capacitadas para este fim, quando do uso de similar ao descrito nas Especificações Técnicas, sempre que a fiscalização da CONTRATANTE julgar necessário;
8.1.23. providenciar, após a assinatura do contrato, a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART no CREA da região onde os serviços serão realizados, entregando uma via CONTRATANTE;
8.1.24. exigir de seus subcontratados, se for o caso, cópia da ART dos serviços a serem realizados, apresentando-a à Unidade de fiscalização da CONTRATANTE, quando solicitado;
8.1.25. responsabilizar-se pela perfeita execução e completo acabamento dos serviços contratados, obrigando-se a prestar assistência técnica e administrativa necessária para assegurar andamento conveniente dos trabalhos;
8.1.26. submeter à aprovação do responsável pela fiscalização da CONTRATANTE, o(s) nome(s) e o(s) dado(s) demonstrativo(s) da respectiva capacidade técnica do responsável técnico que, porventura, venha a substituir o originalmente indicado;
8.1.27. submeter à responsável pela fiscalização da CONTRATANTE as amostras de todos os materiais a serem empregados nos serviços antes da sua execução;
8.1.28. entregar o Termo de Garantia dos materiais fornecidos, garantia essa de no mínimo 5 (cinco) anos, a contar da data da emissão do Termo de Recebimento Definitivo. A garantia incluirá mão-de-obra e substituição de peças ou materiais, desde que não fique caracterizado o uso inadequado por parte do usuário;
8.1.29. garantir, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, todos os serviços executados, contados a partir da data da emissão do Termo de Recebimento Definitivo, conforme artigo 618 do Código Civil Brasileiro;
8.1.30. durante o período de garantia de que tratam as Cláusulas 8.1.28 e 8.1.29, a CONTRATADA deverá, sob pena de ser incluída no cadastro de empresas suspensas de participar em licitação realizada pela Prefeitura Municipal de Coelho Neto, atender aos chamados da CONTRATANTE no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contado da comunicação oficial; e
8.1.31. manter, durante toda a execução da obra, em compatibilidade com as obrigações a serem assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Concorrência Eletrônica n.º 001/2024.
8.2. Caberá, ainda, à licitante vencedora, como parte de suas obrigações:
8.2.1. efetuar o registro do Contrato no Conselho Regional de Engenharia, Agronomia - CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo CAU;
8.2.2. indenizar ou restaurar os danos causados às vias ou logradouros públicos;
8.2.3. remanejar quaisquer redes ou empecilhos, porventura existentes no local da obra; e
8.2.4. cumprir cada uma das normas regulamentadoras sobre Medicina e Segurança do Trabalho.
8.2.5. Cumprir, quando couber, as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, conforme disposto no art. 116 da Lei nº 14.133/21.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES SOCIAIS, COMERCIAIS E FISCAIS

9.1. À CONTRATADA caberá, ainda:
9.1.1. assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com o CONTRATANTE;
9.1.2. assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no decorrer do fornecimento e do desempenho dos serviços ou em conexão com eles, ainda que acontecido em dependência da Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA;
9.1.3. assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionadas à execução dos serviços, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou contingência; e
9.1.4. assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da execução deste Contrato.
9.2. A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos no item anterior, não transfere à Administração do CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto deste Contrato, razão pela qual a CONTRATADA renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, para com o CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA– DAS OBRIGAÇÕES GERAIS

10.1. Deverá a CONTRATADA observar, também, o seguinte:
10.1.1. não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
10.1.2. é expressamente proibida, também, a veiculação de publicidade acerca deste Contrato, salvo se houver prévia autorização da Administração do CONTRATANTE; e
10.1.3. é vedada a subcontratação total dos serviços objeto deste Contrato;

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

11.1. Caberá à licitante vencedora providenciar, junto ao CREA ou CAU, a devida Anotação de Responsabilidade Técnica-ART ou RRT relativa aos serviços do presente objeto, de acordo com a legislação vigente.
11.2. O responsável técnico pelos serviços a serem desenvolvidos deverá ter vínculo formal com a licitante vencedora e deverá ser o indicado na fase de habilitação do certame licitatório.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

12.1. Durante o período de vigência deste Contrato, a execução da obra será acompanhada e fiscalizada por Responsável designado da CONTRATANTE, devendo:
12.1.1. promover as avaliações das etapas executadas, observando o disposto no Cronograma Físico-Financeiro; e
12.1.2. atestar os documentos referentes à conclusão de cada etapa, nos termos contratos, para efeito de pagamento.
12.2. Além do acompanhamento e da fiscalização dos serviços, o Responsável ou outro servidor devidamente autorizado poderá, ainda, sustar qualquer trabalho que esteja sendo executado em desacordo com o especificado, sempre que essa medida se tornar necessária.
12.3. A CONTRATADA providenciará e manterá Diário de Obras (livro de capa resistente) com páginas numeradas e rubricadas pela fiscalização, onde serão anotadas todas as ocorrências, conclusão de eventos, atividades em execução formais, solicitações e informações diversas que, a critério das partes, devam ser objeto de registro.
12.3.1. Ao final da obra, o Diário referido será de propriedade da Administração da CONTRATANTE.
12.4. O representante da CONTRATANTE anotará em Diário de Obra, a ser fornecido pela CONTRATADA, todas as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.
12.4.1. O Diário de Obra deverá ter todas as suas páginas numeradas em ordem sequencial, de 01 (um) a 50 (cinquenta), em 3 (três) vias, e rubricadas pela fiscalização. Caberá ao responsável técnico da CONTRATADA o seu preenchimento. Diariamente será dada ciência do preenchimento do Diário à Comissão encarregada da fiscalização dos serviços que, após efetuar no Diário as anotações mencionadas no caput da presente Condição, destacará a primeira via de cada página, para seu controle e arquivo. A segunda via será destacada e arquivada pela CONTRATADA, ficando a terceira via no próprio Diário.
12.5. A CONTRATADA deverá indicar preposto, a ser submetido à aprovação da Administração do CONTRATANTE, durante o período de vigência do contrato, para representá-la sempre que for necessário.
12.6. A CONTRATADA deverá manter no local da obra, durante a sua execução, 01 (um) engenheiro, inscrito no CREA e aceito pela Administração da CONTRATANTE, que na ausência do responsável técnico, se não for o próprio, para representá-la sempre que for necessário.
12.7. O representante da CONTRATANTE anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços mencionados, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta na dotação abaixo discriminada:

0801 Sec. Municipal de Educação SEMED
12 361 0145 1.100 Constr. Ampl. e Reforma de Escola do Ensino Fundamental
4.4.90.51.00 Obras e Instalações
1569000000 Outras Transferências do FNDE
1571000000 Transferência de Convênio-Estado/Educação
1700000000 Outros Convênios da União

0901 FUNDEB
12 361 0150 1.006 Construção, Ampliação e Reforma de Escolas do Ensino Fundamental
4.4.90.51.00 Obras e Instalações
1540000000 Transferências do FUNDEB – Impostos
1541000000 Transf. do FUNDEB - Comple. União - VAAF
1543000000 Transf. do FUNDEB - Comple. União – VAAR

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO PAGAMENTO

14.1. O pagamento será parcelado, conforme a execução, e efetuado pelo setor específico da Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA, de acordo com os seguintes procedimentos:
14.1.1. O primeiro pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a realização da primeira medição, devidamente atestada pela fiscalização.
14.1.2. As medições dos serviços serão parciais, de acordo com o cronograma físico financeiro apresentado pela licitante e realizado em intervalos mínimos de 30 (trinta) dias.
14.1.3. A contratada deverá apresentar a fatura, bem como os demais documentos exigidos, de acordo com cada medição, considerando-se este como o momento do adimplemento da etapa.
14.1.4. O prazo de pagamento da(s) parcela(s) subsequente(s) será de até 30 (trinta) dias contados a partir da apresentação da fatura à Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA, referente à data final do período de adimplemento.
14.2. A primeira medição só será realizada com a apresentação da cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART da obra junto ao CREA-MA, bem como do documento que comprove que a obra foi matriculada no INSS, quando for o caso.
14.3. As demais medições serão liberadas com a apresentação da Guia de Recolhimento junto ao INSS referente ao mês imediatamente anterior à solicitação do pagamento.
14.4. A medição final só será liberada contra a apresentação da CND junto ao INSS, bem como do Certificado de Regularidade junto ao FGTS, da obra contratada, quando for o caso.
14.5. Todas as medições serão liberadas mediante apresentação, pela Contratada, das certidões de regularidade fiscal: Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação da Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e Previdenciária, conforme Portaria PGFN/RFB nº 1751, de 02 de outubro de 2014; Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Fiscais e Certidão Negativa de Inscrição na Dívida Ativa do Estado; Prova de Regularidade perante a Fazenda Municipal, do domicílio ou sede da licitante, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Fiscais e Certidão Negativa de Inscrição na Dívida Ativa do Município; Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, demonstrando situação regular mediante apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS - CRF e Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).
14.6. Nenhum pagamento se fará sem que a firma adjudicatária tenha recolhido valor de multa eventualmente aplicada.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA VIGÊNCIA E DA EFICÁCIA

15.1. A vigência contratual dar-se-á a partir de sua publicação do instrumento tendo como termo final o prazo de 255 (duzentos e cinquenta e cinco) dias, sendo este prorrogável, com a devida justificativa, dentro das disposições da lei 14.133/21 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO AUMENTO OU SUPRESSÃO DOS SERVIÇOS

16.1. No interesse da Administração do CONTRATANTE, o valor inicial da obra, objeto deste Contrato, poderá ser aumentado ou suprimido até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), conforme disposto no artigo 125, da Lei nº.14.133/21.
16.1.1. As alterações contratuais sob alegação de falhas ou omissões em qualquer das peças, orçamentos, plantas, especificações, memoriais e estudos técnicos preliminares do projeto não poderão ultrapassar, no seu conjunto, dez por cento do valor total do contrato, computando-se esse percentual para verificação do limite previsto artigo 125, da Lei nº.14.133/21.
16.1.2. A CONTRATADA fica obrigada a aceitar nas mesmas condições licitadas os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários; e
16.1.3. nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido nesta cláusula, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO

17.1. O presente Contrato poderá ser alterado, nos casos previstos no artigo 124 da Lei nº.14.133/21, desde que haja interesse da Administração do CONTRATANTE, com a apresentação das devidas justificativas, nos seguintes casos:
17.1.1. unilateralmente pelo CONTRATANTE:
a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos; e
b) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites previstos no artigo 125 da Nova Lei de Licitações; e
17.2. Em caso de supressão da obra, se a CONTRATADA já houver adquirido os materiais e posto no local dos trabalhos, estes deverão ser pagos pelo CONTRATANTE pelos custos de aquisição regularmente comprovados e monetariamente corrigidos, podendo caber indenização por outros danos eventualmente decorrentes da supressão, desde que regularmente comprovados.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS SANÇÕES

18.1. O atraso injustificado na execução dos serviços ou o descumprimento das obrigações estabelecidas no contrato sujeitará a CONTRATADA à multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia e por ocorrência, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicada oficialmente.
18.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto desta CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA, a CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:
18.2.1. advertência;
18.2.2. multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total contratado, no caso de inexecução do contrato, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contado da comunicação oficial;
18.2.3. suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração do CONTRATANTE, pelo prazo de até 2 (dois) anos;
18.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a Administração do CONTRATANE pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior.
18.3. Pelos motivos que se seguem, principalmente, a CONTRATADA estará sujeita às penalidades tratadas no item anterior:
18.3.1. pela não apresentação da apólice de seguro contra riscos de engenharia, conforme disposto na Cláusula Sétima;
18.3.2. pela não apresentação da garantia de que trata a Cláusula Oitava;
18.3.3. pelo atraso na execução da obra, em relação ao prazo proposto e aceito;
18.3.4. pelo não cumprimento dos prazos estabelecidos no Cronograma Físico-Financeiro;

18.3.5. pela recusa em substituir qualquer material defeituoso empregado na execução da obra, que vier a ser rejeitado, caracterizada se a substituição não ocorrer no prazo máximo de 5 (cinco) dias, ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização, contado da data da rejeição; e
18.3.6. pela recusa em refazer qualquer serviço que vier a ser rejeitado caracterizada se a medida não se efetivar no prazo máximo de 5 (cinco) dias, ou no prazo para tanto estabelecido pela fiscalização, contado da data de rejeição.
18.3.7. pelo descumprimento de alguma das Cláusulas e dos prazos estipulados neste Contrato e em sua proposta.
18.4. Além das penalidades citadas, a CONTRATADA ficará sujeita, ainda, ao cancelamento de sua inscrição no Cadastro de Fornecedores da Prefeitura Municipal de Coelho Neto e, no que couber, às demais penalidades referidas no Título IV Capítulo I da Lei n.º 14.133/21.
18.5. Comprovado o impedimento ou reconhecida a força maior, devidamente justificados e aceitos pela Administração da CONTRATANTE, em relação a um dos eventos arrolados no item 3 desta Cláusula, a CONTRATADA ficará isenta das penalidades mencionadas.
18.6. As sanções de advertência, suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA, e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA RESCISÃO

19.1. A rescisão do presente contrato poderá ocorrer nas hipóteses e condições previstas nos artigos 137, 138 e 139 da Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no presente contrato.
19.1.1. Os casos de rescisão contratual deverão ser formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
19.2. A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA– DO RECEBIMENTO DA OBRA

20.1. Após concluída, a obra será recebida provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita da CONTRATADA. A fiscalização poderá recusar recebimento provisório da obra caso haja inconformidades significativas com relação as especificações. No caso de inconformidades que não impeçam o recebimento provisório estas serão relacionadas em documento anexo ao termo circunstanciado e deverão estar corrigidas até o recebimento definitivo.
20.2. O recebimento definitivo será feito por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria, que será de até 90 dias contados a partir do recebimento provisório, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 140 da Lei 14.133/21.
20.3. A obra somente será considerada concluída e em condições de ser recebida, após cumpridas todas as obrigações assumidas pela licitante vencedora e atestada sua conclusão pela Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DO PRAZO DE GARANTIA DE OBRA

21.1. A garantia da obra será de 5 (cinco) anos, contados do seu recebimento definitivo, conforme previsto no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DO REEQUILIBRIO ECONOMICO FINANCEIRO

22.1 A recomposição do equilíbrio econômico financeiro do contrato, além de obedecer aos requisitos previstos no artigo 124, inciso II, “d”, da Lei Federal nº 14.133/2021, será proporcional ao desequilíbrio efetivamente suportado, cuja existência e extensão deverão ser comprovados pela CONTRATADA ou pelo CONTRATANTE, conforme o caso, e darão ensejo à alteração do valor do contrato para mais ou para menos, respectivamente.

22.2. As eventuais solicitações, observadas o disposto no item anterior, deverão fazer-se acompanhar de comprovação de superveniência do fato imprevisível ou previsível, porém de consequências incalculáveis bem como de demonstração analítica de seu impacto nos custos do contrato;
22.3. A Administração terá um prazo de até 30 (trinta) dias a partir da formalização do requerimento da contratada à administração para dar a resposta sobre os pedidos de reequilíbrio econômico-financeiro (sentido amplo) do contrato
22.4. O reequilíbrio econômico-financeiro do contrato deve ser formalizado por meio de Termo Aditivo.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

23.1. A execução deste Contrato, bem, ainda, os casos nele omissos, regular-se-ão pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de direito público, aplicando – se - lhes, supletivamente, os princípios da Teoria Geral dos Contratos e as disposições de direito privado, na forma do artigo 89, da Lei nº. 14.133/2021 combinado com o inciso III, do artigo 92, do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA – DO FORO

24.1. As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no Fórum da Comarca de Coelho Neto - MA, com exclusão de qualquer outro por mais privilegiado que seja.
E, para firmeza e validade do que foi pactuado, lavrou-se o presente Contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, às quais, depois de lidas, são assinadas pelas representantes das partes, CONTRATANTE e CONTRATADA.

Coelho Neto - MA, 13 de agosto de 2024

WILLIANE SILVA CALDAS E SILVA:94087113353

Assinado de forma digital por WILLIANE SILVA CALDAS E SILVA:94087113353
Dados: 2024.08.14 08:59:35 -03'00'

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CONTRATANTE

HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA:11986633000137

Assinado de forma digital por HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA:11986633000137
Dados: 2024.08.13 20:06:56 -03'00'

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CONTRATADA

Diário Oficial

Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA

Criado pela Lei N° 709/2018 N° 1292/2024 Coelho Neto - MA, 14/08/2024

EXPEDIENTE
Criado pela Lei N° 709/2018 , é uma publicação exclusivamente eletrônica da Administração Direta deste Município.
ACERVO
Você pode acessar as edições do Diiário Oficial de forma online através do seguinte endereço: https://dom.coelhoneto.ma.gov.br. Para realizar pesquisas utilizando qualquer termo ou aplicar filtros específicos, basta acessar a mesma página: https://dom.coelhoneto.ma.gov.br . Importante ressaltar que todas as consultas, pesquisas e downloads são totalmente gratuitos e não requerem nenhum tipo de cadastro prévio.
PERIDIOCIDADE
As edições são publicadas diariamente, exceto nos dias de sábado, domingo e feriados.
RESPONSAVEL
Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA
CNPJ: 05.281.738/0001-98, Prefeito Bruno José Almeida e Silva
Endereço: Praça Getúlio Vargas, S/N , Centro
Telefone: (98) 3473-1121 e-mail: diario@coelhoneto.ma.gov.br
Site: https://www.coelhoneto.ma.gov.br

SUMÁRIO

1 - LICITAÇÃO
- EXTRATOS DE CONTRATO
- HOMOLOGAÇÃO
2 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
- PORTARIA

LICITAÇÃO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 360/2024

Extrato do Contrato Nº 360/2024 do Pregão Eletrônico Nº 005/2024. Contratante: Fundo Municipal de Saúde, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.747.944/0001-80, Representante da Contratante: Fabiana Queiroz Coutinho Ribeiro, portadora do CPF nº 742.634.203-49. Contratada: XP COMPANY IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 35.571.803/0001-80, neste ato representada pelo Sr. Vinicius Guedes Penteado, CPF: 172.730.356-37. Fundamento Legal: Lei n° 14.133/2021. OBJETO: Aquisição de equipamento hospitalar e odontológico, material permanente, equipamentos de informática e veículo para unidades de atenção especializada em saúde, conforme propostas nº 10747944000123008, nº 10747944000123009, nº 10747944000123002, Ministério da Saúde - Fundo Nacional de Saúde para a estruturação da rede de serviços de atenção primaria, a saúde, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Coelho Neto – MA. Data da Assinatura: 14 de agosto de 2024. Prazo de vigência: 14 de agosto de 2024 a 31 de dezembro de 2024. Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Valor total de R$ 14.680,40 (Quatorze mil, seiscentos e oitenta reais e quarenta centavos). Coelho Neto - MA. Publique-se.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 364/2024

Extrato do Contrato Nº 364/2024 da Concorrência Eletrônica Nº 001/2024. Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.734.158/0001-37, Representante da Contratante: Williane Silva Caldas e Silva, portadora do CPF nº 940.871.133-53. Contratada: HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.986.633/0001-37, neste ato representada pelo Sr. Hélio Lucena de Oliveira Neto, CPF: 035.221.593-30. Fundamento Legal: Lei n° 14.133/2021 e demais legislação aplicável. OBJETO: Contratação de empresa para construção de refeitório da Unidade Escolar Benedito Duarte. Data da Assinatura: 14 de agosto de 2024. Prazo de vigência: 255 (duzentos e cinquenta e cinco) dias, 14 de agosto de 2024 a 26 de abril de 2025. Elemento de Despesa: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações. Valor

total de R$ 788.609,24 (Setecentos e oitenta e oito mil, seiscentos e nove reais e vinte e quatro centavos). Coelho Neto - MA. Publique-se.

Código identificador:
b6abc944e5215aa5550293d4c667866133a02ccc4e1f77a07bbdd91917a7bd170b70f655d6f739d1675e0c7d5386c55a21271fb576d59bb8103f8c4902e40dde

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

Homologo o resultado da licitação na modalidade CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024, do tipo menor preço global, objetivando a Contratação de empresa para construção de refeitório da Unidade Escolar Benedito Duarte, homologado para a empresa a seguir: HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA, CNPJ Nº 11.986.633/0001-37, pelo valor global de R$ 788.609,24 (Setecentos e oitenta e oito mil, seiscentos e nove reais e vinte e quatro centavos). Data da Homologação: 13 de agosto de 2024. Comunico assim o resultado final do procedimento, levando em conta o interesse público e administrativo. Williane Silva Caldas e Silva - Secretária Municipal de Educação. Coelho Neto – MA. PUBLIQUE-SE.

Código identificador:
b6abc944e5215aa5550293d4c667866133a02ccc4e1f77a07bbdd91917a7bd170b70f655d6f739d1675e0c7d5386c55a21271fb576d59bb8103f8c4902e40dde

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Portaria n° 17/2024 – SEMUS

CONCEDE LICENÇA-PRÊMIO AOS SERVIDORES E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

A Secretária Municipal de Saúde de Coelho Neto/MA, no uso de suas atribuições legais, que lhe são conferidas pelo art. 96º, incisos I, II e III da Lei Orgânica do Município, combinado com a Lei Municipal n°. 556/2008, de 05 de abril de 2008, conforme requerimento,

RESOLVE:

Art.1º. Conceder licença-prêmio aos Servidores (as) abaixo relacionados:

Nome do Servidor	Matrícula	Período aquisitivo	Período de gozo
Reginalva Cardoso de Oliveira	10167-1	2º (segundo)	01/08/2024 à 01/11/2024

Art. 2° - Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, com efeitos retroativos à data de 01 de agosto de 2024, revogadas as disposições em contrário.

Publique-se. Registre-se. Cumpra-se.

Coelho Neto/MA, 14 de agosto de 2024.

Atenciosamente,

Fabiana Queiroz Coutinho Ribeiro
Secretária Municipal de Saúde
Port:006/2024

Código identificador:
b6abc944e5215aa5550293d4c667866133a02ccc4e1f77a07bbdd91917a7bd170b70f655d6f739d1675e0c7d5386c55a21271fb576d59bb8103f8c4902e40dde

Contrato nº 364/2024

Última atualização 15/08/2024

Local: Coelho Neto/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE COELHO NETO **Unidade executora:** 1 - Prefeitura Municipal de Coelho Neto

Tipo: Contrato (termo inicial) **Receita ou Despesa:** Despesa **Processo:** 001 **Categoria do Processo:** Obras

Data de divulgação no PNCP: 15/08/2024 **Data de assinatura:** 14/08/2024 **Vigência:** de 14/08/2024 a 26/04/2025

Id contrato PNCP: 05281738000198-2-000282/2024 **Fonte:** ECustomize Consultoria em Software S.A

Id contratação PNCP: 05281738000198-1-000039/2024

Objeto:

Contratação de empresa para construção de refeitório da Unidade Escolar Benedito Duarte.

VALOR CONTRATADO

R$ 7.886,0924

FORNECEDOR:

Nome/Razão social: HÉLIA ENGENHARIA E ARQU **CNPJ/CPF:** 11.986.633/0001-37 **Tipo:** Pessoa jurídica

Arquivos | Histórico

Nome	Data	Tipo	Baixar
Contrato ASSNADO 364 2024 - Construção do Refeitório Esc. Benedito Duarte.pdf	15/08/2024	Contrato	

Exibir: 1-1 de 1 itens Página

Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.economia.gov.br

0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

Enap Escola Nacional de Administração Pública

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE CONTAS

EXTRATO DE ENVIO

PERÍODO: 15/08/2024 - 15/08/2024
ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL - 05281738000198
DATA DE CRIAÇÃO: 15/08/2024 09:49:26
CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 046ee77d-2d79-4413-b813-8a98bb7fcc0a

CONTRATO

cnpj contratante	id contrato	cpf envio	data envio	cpf exclusao	data exclusao	status
13734158000137	CP3642024SEMED	00415399319	15/08/2024	-	-	ENVIADO

Total Contrato: 1

1º (PRIMEIRO) ADITIVO DO CONTRATO Nº 364/2024 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 001/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO PR2025.03/CLHO-00086

BASE LEGAL: art. 105, inciso II da Lei nº 14.133/2021 e cláusula décima quinta do contrato.

TIPO: ADITIVO DE VIGÊNCIA.

1º (PRIMEIRO) ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO QUE ENTRE SÍ CELEBRAM O MUNICÍPIO, POR MEIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E A EMPRESA HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA, por meio da Secretaria Municipal de Educação, Estado do Maranhão, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.734.158/0001-37, situado na Avenida Santana, S/N, Centro, Coelho Neto – MA.

REPRESENTANTE: Secretária Municipal de Educação, Sra. Williane Silva Caldas e Silva, CPF nº 940.871.133-53.

CONTRATADA: HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 11.986.633/0001-37, situada na Rua das Laranjeiras, 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras - MA.

REPRESENTANTE: Hélio Lucena de Oliveira Neto, CPF nº 035.221.593-30.

RESOLVEM celebrar o presente **ADITIVO DE CONTRATO**, pelos princípios do direito público e demais normas pertinentes à espécie, ajustando e reciprocamente aceitando as seguintes cláusulas e condições:

CLAUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente termo aditivo de contrato tem por artefato aditivar prorrogação de vigência do contrato nº 364/2024, da Concorrência Eletrônica nº 001/2024, que tem com objeto Contratação de empresa para construção de refeitório da Unidade Escolar Benedito Duarte.

CLAUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA

A vigência do contrato nº 364/2024, referente a CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 001/2024, fica prorrogada por mais 255 (duzentos e cinquenta e cinco) dias, de 27 de abril de 2025 a 07 de janeiro de 2026.

CLAUSULA TERCEIRA– DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes do presente Aditivo de Contrato correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias:

0801 Sec. Municipal de Educação SEMED
12 361 0145 1.100 Constr. Ampl. e Reforma de Escola do Ensino Fundamental
4.4.90.51.00 Obras e Instalações
1569000000 Outras Transferências do FNDE
1571000000 Transferência de Convênio-Estado/Educação
1700000000 Outros Convênios da União

0901 FUNDEB
12 361 0150 1.006 Construção, Ampliação e Reforma de Escolas do Ensino Fundamental
4.4.90.51.00 Obras e Instalações
1540000000 Transferências do FUNDEB - Impostos

1541000000 Transf. do FUNDEB - Comple. União - VAAF
1543000000 Transf. do FUNDEB - Comple. União - VAAR

CLAUSULA QUARTA – DA RATIFICAÇÃO

Todas as demais cláusulas do Contrato Inicial não atingidas pelo presente instrumento particular ficam ratificadas.
E, por estarem justos e contratadas, as partes assinam o presente Aditivo de Contrato, que foi impresso em 02 (duas) vias de igual teor.

Coelho Neto – MA, 24 de abril de 2025

WILLIANE SILVA CALDAS E SILVA:94087113353
Digitally signed by WILLIANE SILVA CALDAS E SILVA:94087113353
Date: 2025.04.24 16:14:52 -03'00'

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CONTRATANTE

HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA:11986633000137
Assinado de forma digital por HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA:11986633000137
Dados: 2025.04.24 11:16:24 -03'00'

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CONTRATADA

Diário Oficial

Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA

Criado pela Lei N° 709/2018 N° 1449/2025 Coelho Neto - MA, 24/04/2025

EXPEDIENTE
Criado pela Lei N° 709/2018 , é uma publicação exclusivamente eletrônica da Administração Direta deste Município.
ACERVO
Você pode acessar as edições do Diário Oficial de forma online através do seguinte endereço: https://dom.coelhoneto.ma.gov.br. Para realizar pesquisas utilizando qualquer termo ou aplicar filtros específicos, basta acessar a mesma página: https://dom.coelhoneto.ma.gov.br . Importante ressaltar que todas as consultas, pesquisas e downloads são totalmente gratuitos e não requerem nenhum tipo de cadastro prévio.
PERIODICIDADE
As edições são publicadas diariamente, exceto nos dias de sábado, domingo e feriados.
RESPONSAVEL
Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA
CNPJ: 05.281.738/0001-98, Prefeito Bruno José Almeida e Silva
Endereço: Praça Getúlio Vargas, S/N , Centro
Telefone: (98) 3473-1121 e-mail: diario@coelhoneto.ma.gov.br
Site: https://www.coelhoneto.ma.gov.br

SUMÁRIO

1 - LICITAÇÃO
- EXTRATOS DE CONTRATO
- ATAS DE REGISTRO DE PREÇO
2 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
- PORTARIA
3 - SEC.DE GESTÃO E ORÇAMENTO
- TERMO DE RATIFICAÇÃO

LICITAÇÃO

EXTRATO DO 1º ADITIVO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO Nº 364/2024 DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 001/2024

Contratante: O Município de Coelho Neto - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CNPJ: 13.734.158/0001-37. Contratada: HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 11.986.633/0001-37. Objeto do presente termo de aditivo: Contratação de empresa para construção de refeitório da Unidade Escolar Benedito Duarte.
1 - Aditivar vigência por 255 (duzentos e cinquenta e cinco) dias, de 27 de abril de 2025 a 07 de janeiro de 2026.
2 - Data da Assinatura: 24 de abril de 2025. Representante da Contratante: Williane Silva Caldas e Silva, CPF nº 940.871.133-53. Representante da Contratada: Hélio Lucena de Oliveira Neto, CPF nº 035.221.593-30. Coelho Neto – MA. Publique-se.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 075/2025

Extrato do Contrato Nº 075/2025 da Inexigibilidade Nº 015/2025. Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ORÇAMENTO, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.281.738/0001-98, Representante da Contratante: Sérgio Ricardo Viana Bastos, CPF sob o nº 470.606.543-72. Contratada: INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA, EMPREENDEDORISMO E GESTÃO - BR TEC, inscrito no CNPJ n° 15.555.941/0001-69, Representante da Contratada: Wilson Wladimir de Alencar Mendes, portador do CPF n° 262.961.792-00. Fundamento Legal: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021. OBJETO: Contratação de serviços especializados para realização de Estudo de Viabilidade Econômico-Financeira – EVEF, para estimar o melhor valor a ser pago pelos serviços referentes à gestão bancária da folha de pagamento dos servidores e funcionários ativos, inativos, pensionistas, crédito consignado, arrecadação de receitas diversas, desta Prefeitura Municipal de Coelho Neto/MA. Data da Assinatura: 24 de abril de 2025. Prazo de vigência: 24 de abril de 2025 a 21 de outubro de 2025. Elemento de Despesa: 3.3.90.39.00 Outros serv. de terc. pessoa jurídica. Valor: R$ 0,19 (dezenove centavos de real) para cada

ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE CONTAS

EXTRATO DE ENVIO

PERÍODO: 30/04/2025 - 30/04/2025
ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL - 05281738000198
DATA DE CRIAÇÃO: 30/04/2025 12:25:11
CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 6bb1f96b-cb2a-4bd0-88eb-df50c90cc3bf

ALTERAÇÃO CONTRATUAL

cnpj contratante	id contrato	tipo termo	numero termo	ano termo	cpf envio	data envio	cpf exclusao	data exclusao	status
13734158000137	CP3642024SEMED	5	1	2025	06160661396	30/04/2025	-	-	ENVIADO

Total Alteração Contratual: 1

HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO brasileiro, natural de Pedreiras/MA, Casado em Comunhão Parcial de Bens, nascido em 07.11.1989, empresário, CNH Nº 05291841608, CPF Nº 035.221.593-30, residente e domiciliado (a) à Rua das Laranjeiras nº 1312– Goiabal – Pedreiras -MA, CEP: 65.725-00, único sócio da sociedade empresária **HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA,** com sede na cidade de Pedreiras – MA à Rua das Laranjeiras nº 1312– sala: 03 - Goiabal - CEP 65.725-000, inscrita no **CNPJ: 11.986.633/0001-37**, registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE **2120085056 1** em: **07.01.2014**, resolve, alterar o contrato social e o fazer mediante as cláusulas a seguir e pela legislação que disciplina essa forma societária, Lei 10.406, de 10.01.2002:

CLÁUSULA PRIMEIRA - No processo arquivado na data 12/05/2022 sob o protocolo 220521140 na cláusula Sexta da consolidação onde lia-se que o capital social é de **R$ 500.000,00(Quinhentos mil reais)** passa a lê-se **R$ 300.000,00 (Trezentos mil reais).**

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade adotará o seguinte nome empresarial: **"HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA"**.

CLÁUSULA SEGUNDA - A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: **RUA DAS LARAJEIRAS Nº 1312, SALA; 03 – GOIABAL – PEDREIRAS - MA, CEP: 65.725-000**

CLÁUSULA TERCEIRA - A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas:
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (limpeza no terreno e terraplenagem)
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
58.12-3-01 - Edição de jornais diários
69.20-6-02 - Atividades de consultoria e auditoria contábil e tributária
70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodesia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
73.20-3-00 - Pesquisa de mercado e de opinião pública
74.90-1-04 - Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários
74.90-1-99 - Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial
82.19-9-01 - Fotocópias
82.19-9-99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente

CLÁUSULA QUARTA - O Sócio declara, que a empresa se enquadra na condição de **EMPRESA DEPEQUENO PORTE** (EPP) nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/10/2006.

CLÁUSULA QUINTA - A sociedade iniciou suas atividades a partir de **07.01.2014** e seu prazo de duração indeterminado.

CLÁUSULA SEXTA - O capital é de R$ 300.000,00 (Trezentos mil reais), divididos em quinhentos mil quotas, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, formadas por R$ 300.000,00 (Trezentos mil reais) em moeda corrente do País,

CLÁUSULA SETIMA - A administração da sociedade será exercida pelo sócio **HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO**que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social. Parágrafo único. Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

CLÁUSULA OITAVA - Ao término de cada exercício, em 31 de dezembro o administrador prestará contas justificadasde sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao (s) sócio (s), os lucros ou perdas apuradas na proporção de suas quotas (se for o caso).

CLÁUSULA NONA - O administrador da empresa declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercera administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA DECIMA - Fica eleito o foro da comarca de Pedreiras - MA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estar assim constituída, assina o presente instrumento particular, em via única.

Pedreiras - MA, 02 de Junho de 2022.

_____

HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO
Sócio Administrador

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03522159330	HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/06/2022 09:08 SOB Nº 20220695407.
PROTOCOLO: 220695407 DE 02/06/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12207097409. CNPJ DA SEDE: 11986633000137.
NIRE: 21200850561. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 06/05/2022.
HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

JUCEMA

RICARDO DINIZ DIAS
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Secretaria de Educação

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

JUSTIFICATIVA TÉCNICA DE ADITIVO DE PREÇO

Viemos através deste ofício justificar o aditivo de preço para sanar com os serviços requeridos que não foram colocados, e serviços com quantidades insuficientes que foram analisados por nós:

1. A empresa contratada ao elaborar o projeto executivo da obra, foi constatado através de estudo de sondagem um NSPT baixo, que ao analisarmos o projeto básico de fundação, constatamos insuficiência no que se refere à E.L.U (Estado Limite Último) da estrutura. O projeto executivo foi elaborado tendo que aumentar o volume das sapatas isoladas, fazendo assim, com que houvesse uma oneração nessa etapa da obra;

2. Ao longo da execução da obra, percebeu-se a necessidade de chapisco, reboco e pintura no muro de contorno da obra, no qual é de extrema importância não só para estética, mas por questões de evitar manifestações patológicas. Neste mesmo serviço, vimos também a necessidade de aumentar a altura das paredes em 0,60 m, visto que o muro é muito baixo e trará mais segurança e privacidade para os alunos e colaboradores que farão o uso do prédio;

3. Na parte de circulação, onde se localizava a antiga cantina, viu-se também a necessidade de colocar piso cerâmico e forro PVC, haja vista que se trata da entrada que liga a escola com o refeitório, e deixar esta, com o padrão de acabamento do mesmo, é uma necessidade. No projeto arquitetônico consta essa alteração;

4. Ainda na parte da circulação e entrada do refeitório, por ser de uma largura considerável, optamos por fazer mais uma sala administrativa para a escola nas medidas de 5,90 m de comprimento por 2,27 m de largura, pois a mesma irá ajudar no controle e segurança para os alunos que irão se deslocar das salas de aula até o mesmo;

Secretaria de Educação

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

5. Na parte dos assentos laterais houve-se a necessidade de se instalar granitos para trazer melhor acabamento e durabilidade onde foi instalados 8 pedras de granito de 2,00 m por 0,40 m;

6. Ao estimarmos o tempo de execução dos serviços que serão aditivados, no que se refere a administração local, gerou 03 meses de obra;

7. Na cobertura, ao analisarmos o projeto executivo e o fim da execução desta etapa, foi-se constatado insuficiência de aço em perfis metálicos, e do jateamento e pintura.

8. E, por fim, calhas, instalações elétricas, hidráulicas e demais serviços, que também foram constatados a insuficiência de quantidades.

Sem mais, concluímos nossa justificativa e firmamos nosso comprometimento no que se diz respeito a responsabilidade técnica perante a projeto e fiscalização da obra citada.

Coelho Neto / MA, 22 de abril de 2025

gov.br
Documento assinado digitalmente
WELLINGTON ALVES DA SILVA
Data: 22/04/2025 21:12:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Secretaria de Educação

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Documento assinado digitalmente
gov.br
THIAGO AECIO ROSARIO LOBO
Data: 22/04/2025 21:35:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:
22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 4.666,73	5,26%
2	SERVIÇOS EM TERRA	R$ 449,48	0,51%
3	INFRAESTRUTURA	R$ 5.420,72	6,11%
4	SUPERESTRUTURA	R$ 1.343,74	1,51%
5	PAREDES E PAINÉS E CERCAS	R$ 12.901,30	14,53%
6	COBERTURA	R$ 14.459,42	16,29%
7	INSTALAÇÕES PARA ÁGUA FLUVIAL	R$ 4.480,45	5,05%
8	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	R$ 18.661,94	21,02%
9	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO	R$ 7.314,03	8,24%
10	ESQUADRIAS	R$ 1.189,27	1,34%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 1.998,25	2,25%
12	PINTURA E DIVERSOS	R$ 9.896,44	11,15%
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 21,20	0,02%
14	LOUÇAS / METAIS DIVERSOS / RESERVATÓRIOS	R$ 5.897,72	6,64%
15	LIMPEZA DA OBRA	R$ 74,24	0,08%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 15.350,19	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 73.424,74	
	VALOR TOTAL:	R$ 88.774,93	

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 4.666,73**
1.1	C4541	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	SEINFRA	M2	0,00	R$ 355,34	R$ 0,00
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	0,00	R$ 8,03	R$ 0,00
1.3	98519	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL	SINAPI	M2	0,00	R$ 1,63	R$ 0,00
1.4	CPU - 00001	Administração Local	Composições Próprias	MÊS	1,50	R$ 3.111,15	R$ 4.666,73
2	**SERVIÇOS EM TERRA**						**R$ 449,48**
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	6,32	R$ 71,12	R$ 449,48
2.2	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de qualquer categoria, profundidade até 1,50m - para execução de blocos e sapatas (3 em 3m)	ORSE	m3	0,00	R$ 48,12	R$ 0,00
2.3	S02519	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	0,00	R$ 16,44	R$ 0,00
3	**INFRAESTRUTURA**						**R$ 5.420,72**
3.1	C3723	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, TRAÇO CIMENTO E AREIA 1:6	SEINFRA	M3	3,00	R$ 567,45	R$ 1.702,35
3.2	**Viga Inferior (15x15)cm em Conc. Armado Fck•25MPa**						**R$ 821,93**
3.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 512,05	R$ 0,00
3.2.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,00	R$ 253,42	R$ 0,00
3.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	79,26	R$ 10,37	R$ 821,93
3.2.4	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,00	R$ 143,31	R$ 0,00
3.2.5	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 437,98	R$ 0,00
3.3	**Sapatas**						**R$ 2.896,44**
3.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,46	R$ 512,05	R$ 747,59
3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,46	R$ 253,42	R$ 369,99
3.3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	138,51	R$ 12,04	R$ 1.667,66
3.3.4	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,36	R$ 280,02	R$ 100,81
3.3.5	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	0,54	R$ 19,24	R$ 10,39
4	**SUPERESTRUTURA**						**R$ 1.343,74**
4.1	**Pilares (15x15)cm em concreto armado Fck-25Mpa, inclus. Lançamento**						**R$ 0,00**
4.1.1	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 535,72	R$ 0,00
4.1.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,00	R$ 253,42	R$ 0,00
4.1.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,00	R$ 10,37	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
4.1.4	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,00	R$ 190,37	R$ 0,00
4.2	**Viga Superior (15X30)cm em Cone. Armado Fck=25MPa**						**R$ 1.343,74**
4.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 512,05	R$ 0,00
4.2.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,00	R$ 253,42	R$ 0,00
4.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	129,58	R$ 10,37	R$ 1.343,74
4.2.4	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,00	R$ 143,31	R$ 0,00
4.3	**Laje em Conc. Armado Fck•25MPa**						**R$ 0,00**
4.3.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	0,00	R$ 147,68	R$ 0,00
4.3.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	0,00	R$ 30,72	R$ 0,00
4.4	**Assento em concreto armado**						**R$ 0,00**
4.4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 512,05	R$ 0,00
4.4.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,00	R$ 253,42	R$ 0,00
4.4.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,00	R$ 10,37	R$ 0,00
4.4.4	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,00	R$ 143,31	R$ 0,00
5	**PAREDES E PAINÉS E CERCAS**						**R$ 12.901,30**
5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	133,54	R$ 96,61	R$ 12.901,30
6	**COBERTURA**						**R$ 14.459,42**
6.1	2408149	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	kg	499,25	R$ 11,76	R$ 5.871,18
6.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	0,00	R$ 46,63	R$ 0,00
6.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	0,00	R$ 20,80	R$ 0,00
6.4	180230	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	SBC	M2	140,23	R$ 44,83	R$ 6.286,51
6.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	0,00	R$ 60,09	R$ 0,00
6.6	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	22,41	R$ 102,71	R$ 2.301,73
7	**INSTALAÇÕES PARA ÁGUA FLUVIAL**						**R$ 4.480,45**
7.1	054761	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 100MM	SBC	M	0,00	R$ 57,78	R$ 0,00
7.2	S01537	Curva 45° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	ORSE	un	0,00	R$ 33,42	R$ 0,00
7.3	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 52,04	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
7.4	S03231	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	ORSE	m	0,00	R$ 320,96	R$ 0,00
7.5	CPU - 0002	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de FERRO, seção 0,40 x 0,50 m	Composições Próprias	M	13,00	R$ 344,65	R$ 4.480,45
7.6	103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,00	R$ 724,84	R$ 0,00
8	**REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS**						**R$ 18.661,94**
8.1	S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	329,76	R$ 15,30	R$ 5.045,33
8.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	16,34	R$ 27,13	R$ 443,30
8.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	329,58	R$ 4,18	R$ 1.377,64
8.4	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,00	R$ 5,14	R$ 0,00
8.5	S03318	Reboco com argamassa cimento e areia traço 1 :3, espessura 2,0 cm em paredes	ORSE	m2	329,58	R$ 35,79	R$ 11.795,67
8.6	S03315	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	0,00	R$ 33,61	R$ 0,00
8.7	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,00	R$ 36,67	R$ 0,00
8.8	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,00	R$ 137,93	R$ 0,00
9	**PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO**						**R$ 7.314,03**
9.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	5,50	R$ 437,98	R$ 2.408,89
9.2	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,00	R$ 44,82	R$ 0,00
9.3	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	11,25	R$ 50,70	R$ 570,38
9.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	31,59	R$ 126,99	R$ 4.011,61
9.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,00	R$ 54,32	R$ 0,00
9.6	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	4,50	R$ 71,81	R$ 323,15
9.7	S10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	0,00	R$ 18,68	R$ 0,00
10	**ESQUADRIAS**						**R$ 1.189,27**
10.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,32	R$ 267,72	R$ 353,39
10.2	S12710	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	ORSE	m2	0,00	R$ 262,44	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
10.3	S11945	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	ORSE	m2	0,00	R$ 335,09	R$ 0,00
10.4	S01879	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	0,00	R$ 225,68	R$ 0,00
10.5	110184	PORTA DE MADEIRA 1 FL.REV.LAMINADO DUAS FACES	SBC	M2	0,00	R$ 600,17	R$ 0,00
10.6	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R$ 835,88	R$ 835,88
10.7	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,00	R$ 458,16	R$ 0,00
11	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 1.998,25**
11.1	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 0,00**
11.1.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00	R$ 356,88	R$ 0,00
11.1.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	0,00	R$ 102,05	R$ 0,00
11.1.3	S08484	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	ORSE	un	0,00	R$ 51,07	R$ 0,00
11.1.4	S07994	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	ORSE	un	0,00	R$ 51,07	R$ 0,00
11.1.5	S11564	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	ORSE	un	0,00	R$ 63,21	R$ 0,00
11.1.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	0,00	R$ 89,00	R$ 0,00
11.1.7	S08633	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	0,00	R$ 15,25	R$ 0,00
11.1.8	S08634	Disjuntor termomagnetico monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	0,00	R$ 24,21	R$ 0,00
11.1.9	S07995	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	0,00	R$ 69,69	R$ 0,00
11.1.10	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00	R$ 410,28	R$ 0,00
11.2	**ELETRODUTOS E ACESSORIOS**						**R$ 0,00**
11.2.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,00	R$ 9,43	R$ 0,00
11.2.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,00	R$ 11,56	R$ 0,00
11.2.3	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00	R$ 35,23	R$ 0,00
11.2.4	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00	R$ 13,81	R$ 0,00
11.2.5	S00670	Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento	ORSE	un	0,00	R$ 98,98	R$ 0,00
11.2.6	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,00	R$ 14,56	R$ 0,00
11.2.7	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,00	R$ 12,08	R$ 0,00
11.2.8	91937	Caixa de Passagem PVC 3" octogonal	SINAPI	UN	0,00	R$ 16,33	R$ 0,00
11.2.9	C0671	CANALETA PVC 80X80CM	SEINFRA	M	0,00	R$ 59,22	R$ 0,00
11.3	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**						**R$ 1.998,25**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
11.3.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	300,00	R$ 2,39	R$ 717,00
11.3.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	175,00	R$ 3,35	R$ 586,25
11.3.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	100,00	R$ 6,95	R$ 695,00
11.4	**ILUMINAÇAO E TOMADAS**						**R$ 0,00**
11.4.1	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,00	R$ 31,40	R$ 0,00
11.4.2	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,00	R$ 48,73	R$ 0,00
11.4.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,00	R$ 35,70	R$ 0,00
11.4.4	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,00	R$ 57,41	R$ 0,00
11.4.5	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,00	R$ 46,85	R$ 0,00
11.4.6	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,00	R$ 57,84	R$ 0,00
11.4.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,00	R$ 43,23	R$ 0,00
11.4.8	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,00	R$ 28,63	R$ 0,00
11.4.9	060054	LUMINARIA SOBREPOR GLOBO DROPS DE VIDRO BOCA10 COM BASE	SBC	UN	0,00	R$ 74,60	R$ 0,00
11.4.10	18.027.0312-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X20W.FORNECIMENTO E	EMOP	UN	0,00	R$ 121,43	R$ 0,00
11.4.11	18.027.0472-0	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 1 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	0,00	R$ 90,45	R$ 0,00
11.4.12	ED-9955	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	SETOP	un	0,00	R$ 53,54	R$ 0,00
11.4.13	FDE 09 09.085	il-92 luminária led pendente com difusor translúcido <= 24w	Composições Próprias	UN	0,00	R$ 215,63	R$ 0,00
12	**PINTURA E DIVERSOS**						**R$ 9.896,44**
12.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	557,86	R$ 17,74	R$ 9.896,44
12.2	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,00	R$ 23,05	R$ 0,00
12.3	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,00	R$ 11,68	R$ 0,00
13	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**						**R$ 21,20**
13.1	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**						**R$ 0,00**
13.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,00	R$ 19,67	R$ 0,00
13.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,00	R$ 23,70	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
13.1.3	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,00	R$ 22,15	R$ 0,00
13.1.4	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 9,03	R$ 0,00
13.1.5	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 8,90	R$ 0,00
13.1.6	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 22,68	R$ 0,00
13.1.7	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 12,57	R$ 0,00
13.1.8	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 31,59	R$ 0,00
13.1.9	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 39,04	R$ 0,00
13.1.10	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 41,10	R$ 0,00
13.1.11	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 17,94	R$ 0,00
13.1.12	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	0,00	R$ 61,33	R$ 0,00
13.1.13	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,00	R$ 366,31	R$ 0,00
13.1.14	98099	SUMIDOURO, CONFORME O PROJETO	SINAPI	UN	0,00	R$ 3.921,40	R$ 0,00
13.1.15	98087	FOSSA SÉPTICA, CONFORME O PROJETO	SINAPI	UN	0,00	R$ 10.173,38	R$ 0,00
13.2	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**						**R$ 21,20**
13.2.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,00	R$ 10,13	R$ 0,00
13.2.2	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	5,00	R$ 4,24	R$ 21,20
13.2.3	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,00	R$ 8,15	R$ 0,00
13.2.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,00	R$ 13,70	R$ 0,00
13.2.5	103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 9,20	R$ 0,00
13.2.6	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 12,37	R$ 0,00
13.2.7	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 16,44	R$ 0,00
13.2.8	103967	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 9,03	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
13.2.9	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 15,37	R$ 0,00
13.2.10	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 11,79	R$ 0,00
13.2.11	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 11,15	R$ 0,00
13.2.12	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 18,12	R$ 0,00
13.2.13	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,00	R$ 36,41	R$ 0,00
13.2.14	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,00	R$ 49,57	R$ 0,00
13.2.15	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,00	R$ 63,01	R$ 0,00
13.2.16	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,00	R$ 86,33	R$ 0,00
13.2.17	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,00	R$ 53,22	R$ 0,00
14	**LOUÇAS / METAIS DIVERSOS / RESERVATÓRIOS**						**R$ 5.897,72**
14.1	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,00	R$ 295,79	R$ 0,00
14.2	86931	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios	SINAPI	UN	0,00	R$ 356,55	R$ 0,00
14.3	86904	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	0,00	R$ 105,30	R$ 0,00
14.4	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,00	R$ 113,30	R$ 0,00
14.5	86906	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Dec-a ou equivalente	SINAPI	UN	0,00	R$ 61,22	R$ 0,00
14.6	95544	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	0,00	R$ 56,61	R$ 0,00
14.7	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,00	R$ 250,73	R$ 0,00
14.8	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,00	R$ 481,04	R$ 0,00
14.9	95547	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	0,00	R$ 77,27	R$ 0,00
14.10	86909	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca, ou equivalente	SINAPI	UN	0,00	R$ 106,32	R$ 0,00
14.11	S02050	Chuveiro plástico sem registro	ORSE	un	0,00	R$ 27,12	R$ 0,00
14.12	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	UN	0,00	R$ 297,26	R$ 0,00
14.13	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,00	R$ 200,40	R$ 0,00
14.14	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	14,90	R$ 395,82	R$ 5.897,72
14.15	00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 21,27	R$ 0,00
14.16	S01889	Espelho plano 4mm	ORSE	m2	0,00	R$ 305,01	R$ 0,00
14.17	190007	CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR.PRPL GREGO METAL	SBC	UN	0,00	R$ 48,85	R$ 0,00
14.18	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,00	R$ 30,93	R$ 0,00
15	**LIMPEZA DA OBRA**						**R$ 74,24**
15.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	31,59	R$ 2,35	R$ 74,24

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR BDI TOTAL:	**R$ 15.350,19**
VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 73.424,74**
VALOR TOTAL:	**R$ 88.774,93**

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

1.4. CPU - 00001 Administração Local (MÊS)

			QTD
MESES	1,50	1,50	1,50
			1,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,50

2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

			QTD
DIFERENÇA DE VOLUME DE ESCAVAÇÃO DEPOIS DA SONDAGEM	0,45*0,45*1,30*24	6,32	6,32
			6,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,32

3.1. C3723 BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, TRAÇO CIMENTO E AREIA 1:6 (M3)

			QTD
VOLUME DE BALDRAME EXECUTADO A MAIS	3,00	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

3.2.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

			QTD
ADITIVO DO AÇO EXECUTADO	79,26	79,26	79,26
			79,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 79,26

3.3.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

			QTD
DIFERENÇA DE VOLUME DA SAPATA DEPOIS DA SONDAGEM	0,45*0,45*0,30*24	1,46	1,46
			1,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,46

3.3.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

			QTD
DIFERENÇA DE VOLUME DA SAPATA DEPOIS DA SONDAGEM	0,45*0,45*0,30*24	1,46	1,46
			1,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,46

3.3.3. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

			QTD
DIFERENÇA DA FERRAGEM	(0,45*0,45*0,30*24)*95	138,51	138,51
			138,51

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 138,51

3.3.4. 96538 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

			QTD
DIFERENÇA DE ÁREA DA SAPATA DEPOIS DA SONDAGEM	(0,30*4)*1*0,30	0,36	0,36
			0,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,36

3.3.5. 96617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 (M2)

			QTD
DIFERENÇA DE ÁREA DA SAPATA DEPOIS DA SONDAGEM	(0,95*0,95)-(0,60*0,60)	0,54	0,54
			0,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,54

4.2.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

			QTD
ADITIVO DO AÇO EXECUTADO	129,58	129,58	129,58
			129,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 129,58

5.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

PAREDES/PAINEIS			QTD
PERÍMETRO TOTAL (M)	23,03+37,50+21,19	81,72	81,72
ALTURA (M)	0,60	0,60	0,60
PAREDES PARA SALA NOVA (M)	2,27+5,90	8,17	8,17
ALTURA PARA SALA NOVA (M)	3,00	3,00	3,00
PAREDES/PAINEIS	[PERÍMETRO TOTAL (M)]*[ALTURA (M)]+[PAREDES PARA SALA NOVA (M)]*[ALTURA PARA SALA NOVA (M)]		0,00

PAREDES/PAINEIS			QTD
RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO	25*2,40	60,00	60,00
PAREDES/PAINEIS			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

6.1. 2408149 Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (kg)

			QTD
ADITIVO DE PERFIS PARAS AS TESOURAS METÁLICAS	499,25	499,25	499,25
			499,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 499,25

6.4. CP-180230 JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA (M2)

			QTD
ADITIVO DE JATEAMENTO	140,23	140,23	140,23
			140,23

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 140,23

6.6. 96486 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

			QTD
COMPRIMENTO	4,15	4,15	4,15
LARGURA	5,40	5,40	5,40
	[COMPRIMENTO]*[LARGURA]		22,41

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,41

7.5. CPU - 0002 Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de FERRO, seção 0,40 x 0,50 m (M)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

			QTD
ADITIVO DA CALHA EM METROS LINEAR	13,00	13,00	13,00
			13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

8.1. S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

PERÍMETRO GERAL			QTD
PERÍMETRO DO MURO (M)	23,03+37,50+8	68,53	68,53
PERÍMETRO DA ESCOLA (M)	16,70	16,70	16,70
ALTURA DO MURO (M)	2,40+0,60	3,00	3,00
ALTURA DA ESCOLA (M)	4,50	4,50	4,50
PAREDES SALA NOVA (M)	2,27+5,90	8,17	8,17
ALTURA SALA NOVA (M)	3,00	3,00	3,00
PERÍMETRO GERAL	[PERÍMETRO DO MURO (M)]*[ALTURA DO MURO (M)]+[PERÍMETRO DA ESCOLA (M)]*[ALTURA DA ESCOLA (M)]+[PAREDES SALA NOVA (M)]*[ALTURA SALA NOVA (M)]*2		329,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 329,76

8.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

PERÍMETRO GERAL			QTD
PAREDES SALA NOVA (M)	2,27+5,90	8,17	8,17
ALTURA SALA NOVA (M)	1,00	1,00	1,00
PERÍMETRO GERAL	[PAREDES SALA NOVA (M)]*[ALTURA SALA NOVA (M)]*2		16,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,34

8.3. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

			QTD
PERÍMETRO MURO (M)	23,03+37,50+21,19	81,72	81,72
ALTURA MURO (M)	2,40+0,60	3,00	3,00
PAREDES PARA SALA NOVA (M)	2,27+5,90+5,90	14,07	14,07
ALTURA PARA SALA NOVA (M)	3,00	3,00	3,00
	[PERÍMETRO MURO (M)]*[ALTURA MURO (M)]+[PAREDES PARA SALA NOVA (M)]*[ALTURA PARA SALA NOVA (M)]*2		329,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 329,58

8.4. 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

			QTD
PERÍMETRO TOTAL (M)	23,03+37,50+21,19	81,72	81,72
ALTURA (M)	2,40+0,60+0,60	3,60	3,60
	[PERÍMETRO TOTAL (M)]*[ALTURA (M)]		294,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 294,19

8.5. S03318 Reboco com argamassa cimento e areia traço 1 :3, espessura 2,0 cm em paredes (m2)

			QTD
PERÍMETRO MURO (M)	23,03+37,50+21,19	81,72	81,72
ALTURA MURO (M)	2,40+0,60	3,00	3,00
PAREDES SALA NOVA (M)	2,27+5,90+5,90	14,07	14,07
ALTURA SALA NOVA (M)	3,00	3,00	3,00
	[PERÍMETRO MURO (M)]*[ALTURA MURO (M)]+[PAREDES SALA NOVA (M)]*[ALTURA SALA NOVA (M)]*2		329,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 329,58

9.1. 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

			QTD
SALA NOVA E ACESSO	5,50	5,50	5,50
			5,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,50

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

9.3. 94439 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

			QTD
COMPRIMENTO	5,85	5,85	5,85
LARGURA	5,40	5,40	5,40
			11,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,25

9.4. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

			QTD
COMPRIMENTO	5,85	5,85	5,85
LARGURA	5,40	5,40	5,40
	[COMPRIMENTO]*[LARGURA]		31,59

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31,59

9.6. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

			QTD
ÁREA CALÇADA DANIFICADA	4,50*1,00	4,50	4,50
	[ÁREA CALÇADA DANIFICADA]		4,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,50

10.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

			QTD
JANELA DE VIDRO SALA NOVA	1,20*1,10	1,32	1,32
			1,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,32

10.6. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
PORTA SALA NOVA	1,00	1,00	1,00
			1,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

11.3.1. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
CABOS UTILIZADOS A MAIS DO QUE O PROJETO	300,00	300,00	300,00
			300,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 300,00

11.3.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
CABOS UTILIZADOS A MAIS DO QUE O PROJETO	175,00	175,00	175,00
			175,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 175,00

11.3.3. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
CABOS UTILIZADOS A MAIS DO QUE O PROJETO (M)	100,00	100,00	100,00
			100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

12.1. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

			QTD
PERÍMETRO DO MURO (M)	23,03+37,50+21,19	81,72	81,72
PERÍMETRO ESCOLA (M)	16,70+19+6+6	47,70	47,70
ALTURA ESCOLA (M)	4,50	4,50	4,50
ALTURA MURO (M)	2,40+0,60+0,60	3,60	3,60
PAREDES SALA NOVA (M)	2,27+5,90	8,17	8,17
ALTURA SALA NOVA (M)	3,00	3,00	3,00
	[PERÍMETRO DO MURO (M)]*[ALTURA MURO (M)]+[PERÍMETRO ESCOLA (M)]*[ALTURA ESCOLA (M)]+[PAREDES SALA NOVA (M)]*[ALTURA SALA NOVA (M)]*2		557,86

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 557,86

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

13.2.2. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

			QTD
QUANTIDADE A MAIS DO QUE O PROJETO (M)	5,00	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

14.14. S10759 Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

			QTD
COMPRIMENTO GRANITO DE ASSENTO REFEITÓRIO	2,00	2,00	2,00
LARGURA GRANITO DE ASSENTO REFEITÓRIO	0,40	0,40	0,40
QUANTIDADE GRANITO DE ASSENTO REFEITÓRIO	8,00	8,00	8,00
	[COMPRIMENTO GRANITO DE ASSENTO REFEITÓRIO]*[LARGURA GRANITO DE ASSENTO REFEITÓRIO]*[QUANTIDADE GRANITO DE ASSENTO REFEITÓRIO]		0,00

			QTD
PRATELEIRAS	8,50	8,50	8,50
			8,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,50

15.1. S02450 Limpeza geral (m2)

			QTD
COMPRIMENTO	5,85	5,85	5,85
LARGURA	5,40	5,40	5,40
	[COMPRIMENTO]*[LARGURA]		0,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,00

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

1.1. C4541 Placa de Obra em chapa de aço galvanizado (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R$ 19,97	R$ 3,39
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 48,14	R$ 48,14
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R$ 25,71	R$ 4,37
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 27,79	R$ 41,69
					TOTAL Material:	R$ 97,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,90000000	R$ 20,38	R$ 59,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,90000000	R$ 24,72	R$ 71,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,90000000	R$ 19,90	R$ 57,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 188,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R$ 623,58	R$ 7,79
					TOTAL Serviço:	R$ 7,79

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 242,69**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 293,89**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 61,45**

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 11,95	R$ 0,24
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R$ 8,85	R$ 0,35
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R$ 9,35	R$ 0,11
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R$ 20,15	R$ 0,18
					TOTAL Material:	R$ 0,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 24,41	R$ 3,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 19,90	R$ 2,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,76

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,64**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,39**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

1.3. 98519 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R$ 20,60	R$ 0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05590000	R$ 19,90	R$ 1,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,03**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,35**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,28**

1.4. CPU - 00001 Administração Local (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,20000000	R$ 4.733,75	R$ 946,75
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,10000000	R$ 16.263,62	R$ 1.626,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2.573,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1.882,41**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 2.573,11**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 538,04**

2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,95600000	R$ 19,90	R$ 58,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 58,82

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 44,46**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 58,82**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 12,30**

2.2. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de qualquer categoria, profundidade até 1,50m - para execução de blocos e sapatas (3 em 3m) (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 19,90	R$ 39,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 39,80

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 30,08**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 39,80**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,32**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

2.3. S02519 Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02462	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	0,20000000	1,0000	0,0000	R$ 3,5490	R$ 0,6790	R$ 0,7098
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,20000000	0,1000	0,9000	R$ 115,5210	R$ 9,0090	R$ 3,9320
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 4,6418**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	19,90	49,75
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**49,75**

Custo Horário da Execução:	R$ 54,3918
Produção da Equipe:	4,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 13,5980
Custo Direto Total:	R$ 13,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 13,60**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 13,60**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,84**

3.1. C3723 BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, TRAÇO CIMENTO E AREIA 1:6 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R$ 62,29	R$ 71,63
					TOTAL Material:	R$ 71,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R$ 24,72	R$ 123,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	R$ 19,90	R$ 139,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 262,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 449,30	R$ 134,79
					TOTAL Serviço:	R$ 134,79

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 386,37**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 469,32**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 98,13**

3.2.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R$ 0,27	R$ 0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R$ 1,64	R$ 1,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R$ 39,88	R$ 28,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R$ 0,80	R$ 290,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R$ 46,82	R$ 27,78
					TOTAL Material:	R$ 346,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R$ 20,04	R$ 29,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R$ 19,90	R$ 46,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 404,40**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 423,50**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 88,55**

3.2.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,31	R$ 0,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 0,97	R$ 1,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,41	R$ 50,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,72	R$ 50,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,37700000	R$ 19,90	R$ 107,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 208,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 155,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 209,59**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 43,83**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

3.2.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 11,35	R$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R$ 0,12	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 20,52	R$ 0,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 24,55	R$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,46	R$ 5,46
					TOTAL Serviço:	R$ 5,46

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,58**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,79**

3.2.4. 92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R$ 24,75	R$ 5,87
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R$ 26,02	R$ 1,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 58,03	R$ 66,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R$ 6,47	R$ 1,07
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R$ 10,82	R$ 1,72
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R$ 2,26	R$ 15,71
					TOTAL Material:	R$ 85,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R$ 20,42	R$ 4,12

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R$ 24,41	R$ 22,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 109,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 118,53**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 24,78**

3.2.5. 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R$ 39,88	R$ 34,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R$ 0,80	R$ 175,14
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R$ 46,82	R$ 27,96
					TOTAL Material:	R$ 237,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R$ 19,90	R$ 125,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 125,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 331,69**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 362,24**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 75,74**

3.3.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R$ 0,27	R$ 0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R$ 1,64	R$ 1,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R$ 39,88	R$ 28,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R$ 0,80	R$ 290,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R$ 46,82	R$ 27,78
					TOTAL Material:	R$ 346,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R$ 20,04	R$ 29,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R$ 19,90	R$ 46,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 404,40**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 423,50**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 88,55**

3.3.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,31	R$ 0,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 0,97	R$ 1,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,41	R$ 50,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,72	R$ 50,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,37700000	R$ 19,90	R$ 107,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 208,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 155,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 209,59**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 43,83**

3.3.3. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 11,35	R$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R$ 0,12	R$ 0,09
					TOTAL Material:	R$ 0,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R$ 20,52	R$ 0,77
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R$ 24,55	R$ 2,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,98	R$ 5,98
					TOTAL Serviço:	R$ 5,98

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 8,86**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,96**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,08**

3.3.4. 96538 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,26500000	R$ 24,75	R$ 6,56
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13500000	R$ 26,02	R$ 3,51
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 10,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,79100000	R$ 34,27	R$ 27,11
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 5,27	R$ 0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,72600000	R$ 6,47	R$ 11,17
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03100000	R$ 11,98	R$ 0,37
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 12,13	R$ 0,29
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,13000000	R$ 11,03	R$ 1,43
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 13,36	R$ 0,32
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,37800000	R$ 2,26	R$ 32,49
					TOTAL Material:	R$ 73,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61100000	R$ 20,42	R$ 32,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72700000	R$ 24,41	R$ 115,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 148,29

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 188,30**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 231,59**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 48,43**

3.3.5. 96617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 24,72	R$ 4,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05080000	R$ 19,90	R$ 1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R$ 303,49	R$ 10,29
					TOTAL Serviço:	R$ 10,29

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 13,79**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 15,91**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,33**

4.1.1. 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,70320000	R$ 0,27	R$ 0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,74580000	R$ 1,64	R$ 1,22
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R$ 39,88	R$ 28,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R$ 0,80	R$ 311,11
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R$ 46,82	R$ 27,59
					TOTAL Material:	R$ 366,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	R$ 20,04	R$ 29,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R$ 19,90	R$ 45,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 74,73

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 424,11**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 443,07**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 92,65**

4.1.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,31	R$ 0,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 0,97	R$ 1,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,41	R$ 50,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,72	R$ 50,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,37700000	R$ 19,90	R$ 107,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 208,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 155,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 209,59**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 43,83**

4.1.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 11,35	R$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R$ 0,12	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 20,52	R$ 0,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 24,55	R$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,46	R$ 5,46
					TOTAL Serviço:	R$ 5,46

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,58**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,79**

4.1.4. 92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R$ 24,75	R$ 6,31
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R$ 26,02	R$ 1,64
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	R$ 58,03	R$ 77,53
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R$ 6,47	R$ 14,93
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R$ 10,82	R$ 2,25
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R$ 2,26	R$ 20,88
					TOTAL Material:	R$ 115,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 20,42	R$ 5,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R$ 24,41	R$ 28,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,91

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 145,81**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 157,45**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 32,92**

4.2.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R$ 0,27	R$ 0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R$ 1,64	R$ 1,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R$ 39,88	R$ 28,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R$ 0,80	R$ 290,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R$ 46,82	R$ 27,78
					TOTAL Material:	R$ 346,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R$ 20,04	R$ 29,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R$ 19,90	R$ 46,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 404,40**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 423,50**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 88,55**

4.2.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,31	R$ 0,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 0,97	R$ 1,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,41	R$ 50,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,72	R$ 50,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,37700000	R$ 19,90	R$ 107,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 208,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 155,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 209,59**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 43,83**

4.2.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 11,35	R$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R$ 0,12	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 20,52	R$ 0,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 24,55	R$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,46	R$ 5,46
					TOTAL Serviço:	R$ 5,46

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,58**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,79**

4.2.4. 92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R$ 24,75	R$ 5,87
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R$ 26,02	R$ 1,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 58,03	R$ 66,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R$ 6,47	R$ 1,07
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R$ 10,82	R$ 1,72
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R$ 2,26	R$ 15,71
					TOTAL Material:	R$ 85,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R$ 20,42	R$ 4,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R$ 24,41	R$ 22,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 109,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 118,53**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 24,78**

4.3.1. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 39,88	R$ 39,88
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R$ 13,36	R$ 0,53

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R$ 11,65	R$ 21,79
					TOTAL Material:	R$ 62,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 24,41	R$ 12,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R$ 19,90	R$ 7,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99100000	R$ 10,91	R$ 10,81
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04400000	R$ 407,55	R$ 17,93
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R$ 12,30	R$ 11,93
					TOTAL Serviço:	R$ 40,67

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 113,90**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 122,14**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 25,54**

4.3.2. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 25,49	R$ 7,65
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 2,58	R$ 5,16
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R$ 4,31	R$ 2,59
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 3,67	R$ 4,04
					TOTAL Material:	R$ 11,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 19,90	R$ 5,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,97

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 23,95**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,41**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,31**

4.4.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R$ 0,27	R$ 0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R$ 1,64	R$ 1,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R$ 39,88	R$ 28,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R$ 0,80	R$ 290,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R$ 46,82	R$ 27,78
					TOTAL Material:	R$ 346,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R$ 20,04	R$ 29,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R$ 19,90	R$ 46,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 404,40**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 423,50**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 88,55**

4.4.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,31	R$ 0,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 0,97	R$ 1,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,41	R$ 50,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,72	R$ 50,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,37700000	R$ 19,90	R$ 107,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 208,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 155,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 209,59**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 43,83**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

4.4.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 11,35	R$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R$ 0,12	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 20,52	R$ 0,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 24,55	R$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,46	R$ 5,46
					TOTAL Serviço:	R$ 5,46

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,58**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,79**

4.4.4. 92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R$ 24,75	R$ 5,87
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R$ 26,02	R$ 1,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 58,03	R$ 66,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R$ 6,47	R$ 1,07
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R$ 10,82	R$ 1,72
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R$ 2,26	R$ 15,71

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Material:	R$ 85,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R$ 20,42	R$ 4,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R$ 24,41	R$ 22,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 109,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 118,53**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 24,78**

5.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,47	R$ 13,31
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 22,18	R$ 0,11
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,44	R$ 0,60
					TOTAL Material:	R$ 14,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,79000000	R$ 24,72	R$ 44,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90500000	R$ 19,90	R$ 18,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 62,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 401,98	R$ 3,66
					TOTAL Serviço:	R$ 3,66

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 63,02**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 79,90**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 16,71**

6.1. 2408149 Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (kg)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,07530000	1,0000	0,0000	R$ 212,2474	R$ 82,0258	R$ 15,9822
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 15,9822**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12000000	20,38	22,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12000000	19,90	22,29
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**45,12**

Custo Horário da Execução:	R$ 61,1022
Produção da Equipe:	15,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 4,0735

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0682	Aço em perfis ASTM A36	kg	1,03000000	R$ 4,81	R$ 4,95
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 4,95**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	cm²	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	kg	0,01500000	R$ 42,90	R$ 0,64
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,68**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0682	Aço em perfis ASTM A36 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00103000	R$ 25,49	R$ 0,03
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,03

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0682	Aço em perfis ASTM A36 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00103000	0,00	R$ 0,75	0,00	R$ 0,60	0,00	R$ 0,49	R$ 0,00
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,00

Custo Direto Total:	R$ 9,73

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 9,74**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,73**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,03**

6.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R$ 20,43	R$ 1,05
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R$ 21,34	R$ 0,79
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,84

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R$ 930,00	R$ 25,58
					TOTAL Material:	R$ 25,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R$ 19,90	R$ 7,94
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R$ 24,22	R$ 3,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 35,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 38,57**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,06**

6.3. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R$ 20,43	R$ 0,18
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R$ 21,34	R$ 0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,42	R$ 4,26
					TOTAL Material:	R$ 4,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R$ 19,90	R$ 4,16
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 24,22	R$ 3,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 384,74	R$ 4,50
					TOTAL Serviço:	R$ 4,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,69**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 17,20**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,60**

6.4. 180230 JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA (M2)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006401	DISSOLVENTE (AGUARRAS MINERAL)	INDISPONÍVEL	L	0,04000000	R$ 32,89	R$ 1,32
I002950	FUNDO ANTICORROSIVO ZARCAO 200 ALARANJADO RENNER	INDISPONÍVEL	L	0,08000000	R$ 47,34	R$ 3,79
I003336	JATO AREIA COMERCIAL	INDISPONÍVEL	M2	1,00000000	R$ 16,50	R$ 16,50
I008227	TINTA ACETINADA METALATEX SHERWIM WILLIAMS (18 L)	INDISPONÍVEL	L	0,05000000	R$ 19,56	R$ 0,98
					TOTAL Material:	R$ 22,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35100000	R$ 27,06	R$ 9,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	R$ 19,90	R$ 4,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,49

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 33,35**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 37,08**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 7,75**

6.5. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 20,43	R$ 0,37
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 21,34	R$ 0,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 25,32	R$ 26,59
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R$ 10,64	R$ 0,14
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R$ 33,30	R$ 0,08
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R$ 26,30	R$ 2,13
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R$ 66,91	R$ 6,02
					TOTAL Material:	R$ 34,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R$ 19,90	R$ 7,38
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R$ 24,22	R$ 6,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 45,87**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 49,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,39**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

6.6. 96486 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R$ 13,18	R$ 0,49
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R$ 32,38	R$ 33,56
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R$ 0,13	R$ 0,29
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R$ 15,00	R$ 0,18
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R$ 25,71	R$ 0,86
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R$ 1,79	R$ 2,20
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R$ 4,75	R$ 16,85
					TOTAL Material:	R$ 54,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 20,38	R$ 30,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 76,72**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 84,95**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 17,76**

7.1. 054761 TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 100MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I020341	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850GR	INDISPONÍVEL	UN	0,01280000	R$ 30,68	R$ 0,39
I009841	GRAXA PARA MULTIPLA APLICACAO MARFAK	INDISPONÍVEL	KG	1,05000000	R$ 35,70	R$ 37,49
I012844	LIXA D'AGUA 100	INDISPONÍVEL	UN	0,03800000	R$ 2,74	R$ 0,10
I003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	INDISPONÍVEL	UN	0,02000000	R$ 27,32	R$ 0,55
					TOTAL Material:	R$ 38,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R$ 19,91	R$ 4,20

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R$ 23,97	R$ 5,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,26

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 45,26**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 47,79**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,99**

7.2. S01537 Curva 45° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,05000000	R$ 39,83	R$ 1,99
I00795	Curva 45 curta pvc sanitario d= 100mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 8,11	R$ 8,11
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,08000000	R$ 38,36	R$ 3,07
					TOTAL Material:	R$ 13,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R$ 23,97	R$ 5,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R$ 19,90	R$ 8,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 23,88**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 27,64**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,78**

7.3. 89567 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,25	R$ 6,75
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,83	R$ 26,83
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R$ 11,14	R$ 1,92
					TOTAL Material:	R$ 35,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	R$ 19,91	R$ 3,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	R$ 23,97	R$ 4,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,54

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 40,98**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 43,04**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,00**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

7.4. S03231 Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m (m)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	4,00000000	R$ 8,89	R$ 35,56
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,90000000	R$ 87,98	R$ 79,18
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,40000000	R$ 6,99	R$ 9,79
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07000000	R$ 526,27	R$ 36,84
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,05000000	R$ 327,29	R$ 16,36
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	0,50000000	R$ 92,55	R$ 46,28
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	1,40000000	R$ 29,60	R$ 41,44
					TOTAL Serviço:	R$ 265,45

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 226,46**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 265,45**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 55,51**

7.5. CPU - 0002 Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de FERRO, seção 0,40 x 0,50 m (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021061	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 77,97	R$ 77,97
					TOTAL Material:	R$ 77,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,29000000	R$ 8,19	R$ 10,57
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,90000000	R$ 87,98	R$ 79,18
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,40000000	R$ 6,99	R$ 9,79
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,05760000	R$ 526,27	R$ 30,31
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,44000000	R$ 81,33	R$ 35,79
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	1,40000000	R$ 29,60	R$ 41,44
					TOTAL Serviço:	R$ 207,08

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 251,52**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 285,05**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 59,60**

7.6. 103006 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00680000	R$ 5,27	R$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	R$ 6,47	R$ 0,96
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01560000	R$ 11,03	R$ 0,17
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	R$ 2,26	R$ 0,40
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	R$ 11,65	R$ 6,43
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	149,91590000	R$ 0,40	R$ 59,97
					TOTAL Material:	R$ 67,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,48830000	R$ 24,72	R$ 86,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74080000	R$ 19,90	R$ 54,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 140,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,12690000	R$ 500,19	R$ 63,47
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01140000	R$ 411,74	R$ 4,69
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,97440000	R$ 6,56	R$ 12,95
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09770000	R$ 387,62	R$ 37,87
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,64000000	R$ 61,53	R$ 39,38
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,06400000	R$ 868,10	R$ 55,56
103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 173,07	R$ 173,07
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,65000000	R$ 5,78	R$ 3,76
					TOTAL Serviço:	R$ 390,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 537,12**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 599,49**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 125,35**

8.1. S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R$ 0,46	R$ 0,23
I01602	Massa acrílica	ORSE	l	0,72000000	R$ 3,70	R$ 2,66
					TOTAL Material:	R$ 2,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 27,06	R$ 6,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 19,90	R$ 2,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,76

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 10,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 12,65**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,65**

8.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R$ 0,53	R$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R$ 1,58	R$ 2,12
					TOTAL Material:	R$ 2,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64190000	R$ 27,06	R$ 17,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14730000	R$ 19,90	R$ 2,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,30

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,15**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 22,44**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,69**

8.3. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R$ 24,72	R$ 1,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01550000	R$ 19,90	R$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,75

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 468,68	R$ 1,73
					TOTAL Serviço:	R$ 1,73

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 2,92**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 3,46**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,72**

8.4. 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R$ 24,72	R$ 0,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R$ 19,90	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R$ 2.002,72	R$ 3,00
					TOTAL Serviço:	R$ 3,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 3,88**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 4,25**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,89**

8.5. S03318 Reboco com argamassa cimento e areia traço 1 :3, espessura 2,0 cm em paredes (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 24,72	R$ 9,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 19,90	R$ 7,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R$ 587,70	R$ 11,75
					TOTAL Serviço:	R$ 11,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 24,53**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 29,60**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,19**

8.6. S03315 Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 24,72	R$ 12,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 19,90	R$ 9,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	R$ 365,77	R$ 5,49
					TOTAL Serviço:	R$ 5,49

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 21,64**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 27,80**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,81**

8.7. 89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	R$ 28,88	R$ 4,45
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	R$ 33,65	R$ 3,77
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	R$ 30,13	R$ 22,11
					TOTAL Serviço:	R$ 30,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 25,31**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 30,33**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,34**

8.8. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R$ 25,36	R$ 35,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 35,50

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 29,10	R$ 32,01
					TOTAL Material:	R$ 32,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R$ 19,90	R$ 27,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 935,26	R$ 18,71
					TOTAL Serviço:	R$ 18,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 104,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 114,08**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 23,85**

9.1. 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R$ 39,88	R$ 34,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R$ 0,80	R$ 175,14
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R$ 46,82	R$ 27,96
					TOTAL Material:	R$ 237,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R$ 19,90	R$ 125,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 125,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 331,69**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 362,24**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 75,74**

9.2. 94438 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,16230000	R$ 43,32	R$ 7,03
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,19960000	R$ 44,19	R$ 8,82

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,63810000	R$ 33,26	R$ 21,22
					TOTAL Serviço:	R$ 37,07

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 32,55**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 37,07**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 7,75**

9.3. 94439 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,16230000	R$ 49,43	R$ 8,02
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,19960000	R$ 44,19	R$ 8,82
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,63810000	R$ 39,32	R$ 25,09
					TOTAL Serviço:	R$ 41,93

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 37,02**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 41,93**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,77**

9.4. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 25,36	R$ 30,43
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 30,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 29,10	R$ 32,01
					TOTAL Material:	R$ 32,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 19,90	R$ 23,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 935,26	R$ 18,71
					TOTAL Serviço:	R$ 18,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 96,04**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 105,03**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 21,96**

9.5. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R$ 0,69	R$ 0,09
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R$ 10,09	R$ 0,50
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R$ 0,43	R$ 0,08
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R$ 9,50	R$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R$ 39,88	R$ 2,27
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R$ 24,24	R$ 24,97
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R$ 44,23	R$ 0,43
					TOTAL Material:	R$ 27,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R$ 24,55	R$ 9,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R$ 19,90	R$ 7,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 40,59**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 44,93**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,39**

9.6. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 10,82	R$ 0,26
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R$ 2,26	R$ 1,02
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R$ 16,27	R$ 17,60
					TOTAL Material:	R$ 18,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R$ 24,41	R$ 2,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R$ 24,72	R$ 3,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R$ 19,90	R$ 4,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R$ 400,14	R$ 29,57
					TOTAL Serviço:	R$ 29,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 54,97**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 59,39**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 12,42**

9.7. S10234 Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,10000000	R$ 1,30	R$ 0,13
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R$ 12,47	R$ 0,06
I11005	Grama esmeralda em placas	ORSE	m2	1,00000000	R$ 8,25	R$ 8,25
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08000000	R$ 47,14	R$ 3,77
					TOTAL Material:	R$ 12,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 20,60	R$ 1,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 19,90	R$ 1,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,24

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,65**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 15,45**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,23**

10.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R$ 230,04	R$ 191,69
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R$ 0,10	R$ 0,92
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R$ 17,37	R$ 10,83
					TOTAL Material:	R$ 203,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R$ 24,72	R$ 12,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R$ 19,90	R$ 5,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,98

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 216,60**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 221,42**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 46,30**

10.2. S12710 Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13470	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	ORSE	m2	1,00000000	R$ 173,24	R$ 173,24
					TOTAL Material:	R$ 173,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 24,72	R$ 19,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 19,90	R$ 15,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01600000	R$ 506,70	R$ 8,11
					TOTAL Serviço:	R$ 8,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 207,35**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 217,05**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 45,39**

10.3. S11945 Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12794	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	R$ 231,00	R$ 231,00
					TOTAL Material:	R$ 231,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,72	R$ 24,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,90	R$ 19,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 44,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R$ 506,70	R$ 1,52
					TOTAL Serviço:	R$ 1,52

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 265,35**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 277,14**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 57,95**

10.4. S01879 Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021 (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02430	Vidro liso transparente incolor, e= 5mm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 186,65	R$ 186,65
					TOTAL Serviço:	R$ 186,65

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 186,65**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 186,65**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 39,03**

10.5. 110184 PORTA DE MADEIRA 1 FL.REV.LAMINADO DUAS FACES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	INDISPONÍVEL	KG	0,32400000	R$ 20,46	R$ 6,63
I000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)	INDISPONÍVEL	M2	1,10000000	R$ 51,34	R$ 56,47
I008270	PORTA INTERNA SEMI OCA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	INDISPONÍVEL	UN	1,05000000	R$ 112,24	R$ 117,85
					TOTAL Material:	R$ 180,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20500000	R$ 20,42	R$ 126,71
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,96300000	R$ 23,70	R$ 188,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 315,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 413,11**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 496,38**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 103,79**

10.6. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R$ 6,90	R$ 70,38
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 282,10	R$ 282,10
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 115,33	R$ 115,33
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 223,51	R$ 223,51
					TOTAL Serviço:	R$ 691,32

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 618,29**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 691,32**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 144,56**

10.7. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,34	R$ 1,64
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 16,87	R$ 115,57
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 411,54	R$ 225,24
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 26,30	R$ 23,22
					TOTAL Material:	R$ 365,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R$ 24,72	R$ 9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R$ 19,90	R$ 3,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,26

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 375,37**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 378,93**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 79,23**

11.1.1. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 262,44	R$ 262,44

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Material:	R$ 262,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R$ 20,85	R$ 11,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R$ 26,67	R$ 14,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R$ 550,25	R$ 7,37
					TOTAL Serviço:	R$ 7,37

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 287,54**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 295,16**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 61,72**

11.1.2. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 36,88	R$ 36,88
					TOTAL Material:	R$ 36,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,85	R$ 20,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,67	R$ 26,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 47,52

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 71,48**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 84,40**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 17,65**

11.1.3. S08484 Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03604	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 14,30	R$ 14,30
					TOTAL Material:	R$ 14,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 26,67	R$ 16,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 19,90	R$ 11,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,94

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 34,70**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 42,24**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,83**

11.1.4. S07994 Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03685	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 14,30	R$ 14,30
					TOTAL Material:	R$ 14,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 26,67	R$ 16,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 19,90	R$ 11,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,94

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 34,70**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 42,24**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,83**

11.1.5. S11564 Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12478	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 24,34	R$ 24,34
					TOTAL Material:	R$ 24,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 26,67	R$ 16,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 19,90	R$ 11,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,94

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 44,74**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 52,28**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,93**

11.1.6. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 73,61	R$ 73,61
					TOTAL Material:	R$ 73,61

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 73,61**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 73,61**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR BDI (20.91%):	**R$ 15,39**

11.1.7. S08633 Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03599	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,30	R$ 3,30
					TOTAL Material:	R$ 3,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 26,67	R$ 5,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 19,90	R$ 3,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,31

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 10,10**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 12,61**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,64**

11.1.8. S08634 Disjuntor termomagnetico monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08905	Disjuntor monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 6,05	R$ 6,05
					TOTAL Material:	R$ 6,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 26,67	R$ 8,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 19,90	R$ 5,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,97

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 16,25**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,02**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,19**

11.1.9. S07995 Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03690	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 29,70	R$ 29,70
					TOTAL Material:	R$ 29,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 26,67	R$ 16,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 19,90	R$ 11,94

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,94

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 50,10**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 57,64**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 12,05**

11.1.10. 101896 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 264,18	R$ 264,18
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 4,09	R$ 12,27
					TOTAL Material:	R$ 276,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 20,85	R$ 27,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 26,67	R$ 35,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 62,88

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 322,23**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 339,33**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 70,95**

11.2.1. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R$ 1,42	R$ 1,44
					TOTAL Material:	R$ 1,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 20,85	R$ 2,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 26,67	R$ 3,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,07**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,80**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,63**

11.2.2. 91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R$ 2,44	R$ 2,48
					TOTAL Material:	R$ 2,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 20,85	R$ 3,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 26,67	R$ 3,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,08

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,64**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,56**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,00**

11.2.3. 92662 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	R$ 7,81	R$ 0,15
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00500000	R$ 23,22	R$ 0,12
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,08	R$ 14,08
					TOTAL Material:	R$ 14,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R$ 19,91	R$ 6,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R$ 23,97	R$ 8,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,79

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 25,11**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 29,14**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,09**

11.2.4. 92693 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 7,81	R$ 0,06
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	R$ 23,22	R$ 0,05
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,72	R$ 3,72
					TOTAL Material:	R$ 3,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R$ 19,91	R$ 3,44

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R$ 23,97	R$ 4,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,59

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 9,35**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 11,42**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,39**

11.2.5. S00670 Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11251S	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 40 x 40 x *12* cm (padrao concessionaria local)	ORSE	un	1,00000000	R$ 81,86	R$ 81,86
					TOTAL Material:	R$ 81,86

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 81,86**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 81,86**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 17,12**

11.2.6. 91944 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,29	R$ 3,29
					TOTAL Material:	R$ 3,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	R$ 20,85	R$ 3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	R$ 26,67	R$ 4,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R$ 599,58	R$ 0,72
					TOTAL Serviço:	R$ 0,72

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 9,81**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 12,04**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,52**

11.2.7. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,66	R$ 1,66

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Material:	R$ 1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 20,85	R$ 3,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 26,67	R$ 4,37
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 7,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 599,58	R$ 0,54
				TOTAL Serviço:		R$ 0,54

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,83**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,99**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,09**

11.2.8. 91937 Caixa de Passagem PVC 3" octogonal (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,96	R$ 2,96
				TOTAL Material:		R$ 2,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 20,85	R$ 4,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 26,67	R$ 5,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 10,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 10,64**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 13,51**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,82**

11.2.9. C0671 CANALETA PVC 80X80CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0458	CANALETA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 40,91	R$ 40,91
				TOTAL Material:		R$ 40,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 20,85	R$ 3,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 26,67	R$ 4,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,07

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 46,79**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 48,98**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,24**

11.3.1. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 0,70	R$ 0,87
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 2,60	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 0,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 20,85	R$ 0,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 26,67	R$ 0,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,69**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,98**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,41**

11.3.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,11	R$ 1,38
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 2,60	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 1,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 20,85	R$ 0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 26,67	R$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,37

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 2,40**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 2,77**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,58**

11.3.3. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,66	R$ 3,31
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 2,60	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 3,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 20,85	R$ 1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 26,67	R$ 1,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,42

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,10**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 5,75**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,20**

11.4.1. 92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,32	R$ 17,32
					TOTAL Serviço:	R$ 25,97

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 21,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,97**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,43**

11.4.2. 92009 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,65	R$ 31,65
					TOTAL Serviço:	R$ 40,30

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 33,21**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 40,30**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,43**

11.4.3. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,88	R$ 20,88
					TOTAL Serviço:	R$ 29,53

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 23,78**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 29,53**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,17**

11.4.4. 92005 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 38,83	R$ 38,83
					TOTAL Serviço:	R$ 47,48

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 38,43**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 47,48**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,93**

11.4.5. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 30,10	R$ 30,10
					TOTAL Serviço:	R$ 38,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 30,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 38,75**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,10**

11.4.6. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,19	R$ 39,19

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
					TOTAL Serviço:	R$ 47,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 38,79**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 47,84**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,00**

11.4.7. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 27,10	R$ 27,10
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
					TOTAL Serviço:	R$ 35,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 28,91**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 35,75**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 7,48**

11.4.8. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,03	R$ 15,03
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
					TOTAL Serviço:	R$ 23,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 19,03**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 23,68**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,95**

11.4.9. 060054 LUMINARIA SOBREPOR GLOBO DROPS DE VIDRO BOCA10 COM BASE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043825	FITA ISOLANTE ANTICHAMA 19mm x 20,0m	INDISPONÍVEL	UN	0,10000000	R$ 3,71	R$ 0,37
I004655	LAMPADA ELETRONICA BR FRIA E-27 28W 220V	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R$ 5,02	R$ 5,02
I000009	LUMINARIA DE SOBREPOR GLOBO DROPS DE VIDRO BOCA10 LEITOSO	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R$ 32,45	R$ 32,45
					TOTAL Material:	R$ 37,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50200000	R$ 20,85	R$ 10,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50200000	R$ 26,67	R$ 13,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,86

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 55,21**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 61,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 12,90**

11.4.10. 18.027.0312-0 LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14675	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR,PARA 2 LAMPADAS TUBULARES DE 600MM	EMOP	UN	1,00000000	R$ 9,68	R$ 9,68
04311	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, DE 20W	EMOP	UN	2,00000000	R$ 6,96	R$ 13,92
04317	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFT>0,92), PARALAMPADAS FLUORESCENTES - 20W - DUPLO	EMOP	UN	1,00000000	R$ 12,85	R$ 12,85
05337	SUPORTE P/LAMPADA TUBULAR	EMOP	UN	4,00000000	R$ 1,09	R$ 4,36
05946	SUPORTE TIPO PE DE GALINHA PARA FIXACAO DE LUMINARIAS	EMOP	UN	1,00000000	R$ 1,58	R$ 1,58
					TOTAL Material:	R$ 42,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=3,0000%	SINAPI	H	1,21000000	R$ 26,67	R$ 33,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=3,0000%	SINAPI	H	1,21000000	R$ 19,90	R$ 24,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 58,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 84,77**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 100,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 21,00**

11.4.11. 18.027.0472-0 LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 1 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14678	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR,PARA 1 LAMPADA TUBULAR DE 1200MM	EMOP	UN	1,00000000	R$ 6,88	R$ 6,88
14190	LAMPADA LED, TUBULAR, 1200MM, T8, 18W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM	EMOP	UN	1,00000000	R$ 9,01	R$ 9,01
05337	SUPORTE P/LAMPADA TUBULAR	EMOP	UN	2,00000000	R$ 1,09	R$ 2,18
05946	SUPORTE TIPO PE DE GALINHA PARA FIXACAO DE LUMINARIAS	EMOP	UN	1,00000000	R$ 1,58	R$ 1,58
					TOTAL Material:	R$ 19,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=3,0000%	SINAPI	H	1,15000000	R$ 26,67	R$ 31,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=3,0000%	SINAPI	H	1,15000000	R$ 19,90	R$ 23,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 55,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 59,93**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 74,81**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 15,64**

11.4.12. ED-9955 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-13342	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	1,00000000	R$ 6,57	R$ 6,57
ED-9954	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	un	1,00000000	R$ 37,71	R$ 37,71
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 44,28**

Custo Direto Total:	R$ 44,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 44,28**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 44,28**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,26**

11.4.13. FDE 09 09.085 il-92 luminária led pendente com difusor translúcido <= 24w (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-01479406	il-92 luminária led pendente com difusor translúcido <= 24w	Composições	UN	1,00000000	R$ 165,00	R$ 165,00
					TOTAL Material:	R$ 165,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 26,67	R$ 13,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,34

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 174,49**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 178,34**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 37,29**

12.1. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 22,76	R$ 4,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R$ 3,93	R$ 0,75

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R$ 2,46	R$ 1,25
					TOTAL Material:	R$ 2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 27,06	R$ 8,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 12,52**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 14,67**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,07**

12.2. 100753 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,11500000	R$ 22,97	R$ 2,64
					TOTAL Material:	R$ 2,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60690000	R$ 27,06	R$ 16,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,42

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,72**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 19,06**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,99**

12.3. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R$ 7,50	R$ 2,01
					TOTAL Material:	R$ 2,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R$ 27,06	R$ 6,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R$ 19,90	R$ 1,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,65

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,67**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,66**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,02**

13.1.1. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R$ 1,13	R$ 0,02

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 3,22	R$ 3,40
					TOTAL Material:	R$ 3,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 19,91	R$ 5,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 23,97	R$ 7,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,85

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 12,78**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 16,27**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,40**

13.1.2. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R$ 1,13	R$ 0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 5,32	R$ 5,61
					TOTAL Material:	R$ 5,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 19,91	R$ 6,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 23,97	R$ 7,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,97

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,79**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 19,60**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,10**

13.1.3. 89848 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01330000	R$ 1,13	R$ 0,02
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 7,38	R$ 7,79
					TOTAL Material:	R$ 7,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	R$ 19,91	R$ 4,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	R$ 23,97	R$ 5,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,51

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,46**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 18,32**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,83**

13.1.4. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 27,00	R$ 0,27
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,16	R$ 1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,13	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 30,59	R$ 0,46
					TOTAL Material:	R$ 1,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 19,91	R$ 2,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 23,97	R$ 3,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,96**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,47**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,56**

13.1.5. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 27,00	R$ 0,27
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,05	R$ 1,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,13	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 30,59	R$ 0,46
					TOTAL Material:	R$ 1,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 19,91	R$ 2,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 23,97	R$ 3,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,85**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,36**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,54**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

13.1.6. 89809 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,92	R$ 3,84
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,11	R$ 4,11
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 11,14	R$ 1,28
				TOTAL Material:		R$ 9,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R$ 19,91	R$ 4,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R$ 23,97	R$ 5,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 9,53

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 16,16**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 18,76**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,92**

13.1.7. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R$ 27,00	R$ 0,40
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,87	R$ 1,87
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R$ 1,13	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R$ 30,59	R$ 0,69
				TOTAL Material:		R$ 2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 19,91	R$ 3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 23,97	R$ 4,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 7,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 8,38**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 10,40**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,17**

13.1.8. 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,92	R$ 3,84
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,08	R$ 1,08
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,45	R$ 9,45
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R$ 11,14	R$ 1,56
					TOTAL Material:	R$ 15,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R$ 19,91	R$ 4,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R$ 23,97	R$ 5,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,20

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 23,35**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 26,13**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,46**

13.1.9. 89834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,92	R$ 5,76
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,90	R$ 11,90
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R$ 11,14	R$ 1,92
					TOTAL Material:	R$ 19,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R$ 19,91	R$ 5,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R$ 23,97	R$ 6,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 28,83**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 32,29**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,75**

13.1.10. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 27,00	R$ 0,79

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,33	R$ 14,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 1,13	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 30,59	R$ 1,35
					TOTAL Material:	R$ 16,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 19,91	R$ 7,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 23,97	R$ 9,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 29,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 33,99**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 7,11**

13.1.11. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 27,00	R$ 0,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 1,13	R$ 0,04
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,19	R$ 7,19
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 30,59	R$ 0,23
					TOTAL Material:	R$ 7,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 19,91	R$ 3,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 23,97	R$ 3,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 12,86**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 14,84**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,10**

13.1.12. C3738 INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 3,00	R$ 6,00
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	R$ 5,91	R$ 23,64
					TOTAL Material:	R$ 29,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 1,71	R$ 5,13
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,30000000	R$ 8,48	R$ 2,54
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 67,12	R$ 2,01
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,30000000	R$ 38,00	R$ 11,40
					TOTAL Serviço:	R$ 21,08

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 45,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 50,72**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,61**

13.1.13. 98104 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00270000	R$ 5,27	R$ 0,01
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05920000	R$ 6,47	R$ 0,38
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00620000	R$ 11,03	R$ 0,07
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07040000	R$ 2,26	R$ 0,16
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22080000	R$ 11,65	R$ 2,57
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	102,59700000	R$ 0,40	R$ 41,04
					TOTAL Material:	R$ 44,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,81270000	R$ 24,72	R$ 94,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,99570000	R$ 19,90	R$ 59,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 153,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08480000	R$ 615,76	R$ 52,22
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01150000	R$ 411,74	R$ 4,74
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02230000	R$ 387,62	R$ 8,64
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01320000	R$ 2.822,28	R$ 37,25
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R$ 5,78	R$ 2,02
					TOTAL Serviço:	R$ 104,87

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 252,16**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 302,96**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 63,35**

13.1.14. 98099 SUMIDOURO, CONFORME O PROJETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,59730000	R$ 44,94	R$ 26,84
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,29310000	R$ 117,45	R$ 34,42
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 61,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	229,82670000	R$ 2,55	R$ 586,06
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	46,20000000	R$ 1,58	R$ 73,00
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,99000000	R$ 54,05	R$ 53,51
					TOTAL Material:	R$ 712,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	27,14620000	R$ 24,72	R$ 671,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,32920000	R$ 19,90	R$ 424,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.095,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,39760000	R$ 615,76	R$ 244,83
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,42960000	R$ 6,56	R$ 35,62
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	7,40400000	R$ 7,04	R$ 52,12
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,13540000	R$ 868,10	R$ 117,54
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22420000	R$ 901,63	R$ 202,15
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,33320000	R$ 2.048,64	R$ 682,61
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,42900000	R$ 91,01	R$ 39,04
					TOTAL Serviço:	R$ 1.373,91

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 2.768,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 3.243,24**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 678,16**

13.1.15. 98087 FOSSA SÉPTICA, CONFORME O PROJETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,40760000	R$ 44,94	R$ 18,32
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20000000	R$ 117,45	R$ 23,49
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 41,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	380,94380000	R$ 2,55	R$ 971,41
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	69,30000000	R$ 1,58	R$ 109,49
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03570000	R$ 5,27	R$ 0,19
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,77700000	R$ 6,47	R$ 5,03
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,08190000	R$ 11,03	R$ 0,90
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	R$ 2,26	R$ 2,09
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,89800000	R$ 11,65	R$ 33,76
					TOTAL Material:	R$ 1.122,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	73,57530000	R$ 24,72	R$ 1.818,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	57,80920000	R$ 19,90	R$ 1.150,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2.969,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,64640000	R$ 500,19	R$ 823,51
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,29690000	R$ 411,74	R$ 122,25
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	8,14440000	R$ 6,56	R$ 53,43
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	53,14840000	R$ 10,91	R$ 579,85

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,92320000	R$ 7,04	R$ 41,70
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,00220000	R$ 387,62	R$ 776,09
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,20300000	R$ 868,10	R$ 176,22
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,17930000	R$ 901,63	R$ 161,66
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,70000000	R$ 2.048,64	R$ 1.434,05
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,93100000	R$ 119,65	R$ 111,39
					TOTAL Serviço:	R$ 4.280,15

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7.158,06**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8.414,01**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1.759,37**

13.2.1. 89401 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	R$ 1,13	R$ 0,04
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 2,23	R$ 2,34
					TOTAL Material:	R$ 2,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R$ 19,91	R$ 2,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R$ 23,97	R$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,74**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,38**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,75**

13.2.2. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R$ 1,13	R$ 0,01
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 2,52	R$ 2,64
					TOTAL Material:	R$ 2,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 19,91	R$ 0,39

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 23,97	R$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,86

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 3,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 3,51**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,73**

13.2.3. 89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00550000	R$ 1,13	R$ 0,01
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 5,43	R$ 5,70
					TOTAL Material:	R$ 5,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R$ 19,91	R$ 0,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R$ 23,97	R$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,46**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,74**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,41**

13.2.4. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 1,13	R$ 0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 9,36	R$ 9,82
					TOTAL Material:	R$ 9,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R$ 19,91	R$ 0,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R$ 23,97	R$ 0,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 10,91**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 11,33**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,37**

13.2.5. 103955 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 27,00	R$ 0,16
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,66	R$ 1,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R$ 1,13	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 30,59	R$ 0,21
					TOTAL Material:	R$ 2,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R$ 19,91	R$ 2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R$ 23,97	R$ 3,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,10**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,61**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,59**

13.2.6. 103956 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R$ 27,00	R$ 0,22
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,14	R$ 3,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	R$ 1,13	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R$ 30,59	R$ 0,29
					TOTAL Material:	R$ 3,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 19,91	R$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 23,97	R$ 3,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,54

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 8,45**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 10,23**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,14**

13.2.7. 89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R$ 27,00	R$ 0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05110000	R$ 1,13	R$ 0,06

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R$ 30,59	R$ 0,44
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,05	R$ 4,05
					TOTAL Material:	R$ 4,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R$ 19,91	R$ 3,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R$ 23,97	R$ 4,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,72

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 11,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 13,60**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,84**

13.2.8. 103967 BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	R$ 27,00	R$ 0,35
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,47	R$ 3,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	R$ 1,13	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 30,59	R$ 0,50
					TOTAL Material:	R$ 4,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07120000	R$ 19,91	R$ 1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07120000	R$ 23,97	R$ 1,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,13

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,61**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,47**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,56**

13.2.9. 89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R$ 27,00	R$ 0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05400000	R$ 1,13	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 30,59	R$ 0,50
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,29	R$ 2,29

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Material:	R$ 3,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R$ 19,91	R$ 4,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R$ 23,97	R$ 5,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,48

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 10,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 12,71**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,66**

13.2.10. 89501 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 27,00	R$ 0,45
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,03	R$ 3,03
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R$ 1,13	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R$ 30,59	R$ 0,67
					TOTAL Material:	R$ 4,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 19,91	R$ 2,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 23,97	R$ 3,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,58

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 8,23**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,75**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,04**

13.2.11. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 27,00	R$ 0,25
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,47	R$ 1,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 1,13	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 30,59	R$ 0,34
					TOTAL Material:	R$ 2,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R$ 19,91	R$ 3,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R$ 23,97	R$ 3,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,28**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,22**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,93**

13.2.12. 89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 27,00	R$ 0,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	R$ 1,13	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R$ 30,59	R$ 1,01
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,85	R$ 5,85
					TOTAL Material:	R$ 7,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R$ 19,91	R$ 3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R$ 23,97	R$ 4,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 12,97**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 14,99**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,13**

13.2.13. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R$ 7,81	R$ 0,10
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,49	R$ 23,49
					TOTAL Material:	R$ 23,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 19,91	R$ 2,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 23,97	R$ 3,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,52

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 28,33**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 30,11**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,30**

13.2.14. 94496 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	R$ 7,81	R$ 0,13
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,01	R$ 32,01
					TOTAL Material:	R$ 32,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	R$ 19,91	R$ 4,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	R$ 23,97	R$ 4,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,86

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 38,59**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 41,00**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,57**

13.2.15. 94497 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R$ 7,81	R$ 0,15
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,41	R$ 40,41
					TOTAL Material:	R$ 40,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R$ 19,91	R$ 5,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R$ 23,97	R$ 6,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 48,97**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 52,11**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,90**

13.2.16. 94498 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R$ 7,81	R$ 0,19
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 56,29	R$ 56,29

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Material:	R$ 56,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R$ 19,91	R$ 6,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R$ 23,97	R$ 8,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,92

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 67,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 71,40**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 14,93**

13.2.17. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 7,81	R$ 0,08
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,24	R$ 34,24
					TOTAL Material:	R$ 34,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 19,91	R$ 4,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 23,97	R$ 5,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,70

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 41,38**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 44,02**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,20**

14.1. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R$ 7,81	R$ 0,15
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 203,91	R$ 203,91
					TOTAL Material:	R$ 204,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R$ 19,91	R$ 18,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R$ 23,97	R$ 22,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 40,58

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 233,59**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 244,64**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 51,15**

14.2. 86931 Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,43	R$ 8,43
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 286,46	R$ 286,46
					TOTAL Serviço:	R$ 294,89

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 286,14**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 294,89**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 61,66**

14.3. 86904 Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,53	R$ 53,53
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 9,15	R$ 18,30
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 73,46	R$ 2,23
					TOTAL Material:	R$ 74,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 23,97	R$ 9,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R$ 19,90	R$ 3,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 83,53**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 87,09**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 18,21**

14.4. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 55,63	R$ 55,63
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R$ 22,69	R$ 11,96
					TOTAL Material:	R$ 67,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R$ 24,61	R$ 20,82

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R$ 19,90	R$ 5,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 86,65**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 93,71**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 19,59**

14.5. 86906 Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Dec-a ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,12	R$ 0,04
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 47,69	R$ 47,69
					TOTAL Material:	R$ 47,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 23,97	R$ 2,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 19,90	R$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 49,83**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 50,63**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,59**

14.6. 95544 Papeleira Metálica, Deca ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 37,26	R$ 37,26
					TOTAL Material:	R$ 37,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 23,97	R$ 7,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 19,90	R$ 1,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,56

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 44,18**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 46,82**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,79**

14.7. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 123,78	R$ 123,78
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 9,15	R$ 54,90
					TOTAL Material:	R$ 178,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 23,97	R$ 22,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 19,90	R$ 5,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,69

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 199,42**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 207,37**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 43,36**

14.8. 100864 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 272,48	R$ 272,48
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 9,15	R$ 82,35
					TOTAL Material:	R$ 354,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	R$ 23,97	R$ 34,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	R$ 19,90	R$ 8,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 385,94**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 397,85**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 83,19**

14.9. 95547 DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 54,35	R$ 54,35
					TOTAL Material:	R$ 54,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 23,97	R$ 7,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 19,90	R$ 1,98

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,56
VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 61,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 63,91**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 13,36**

14.10. 86909 Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca, ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,12	R$ 0,04
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 82,85	R$ 82,85
					TOTAL Material:	R$ 82,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R$ 23,97	R$ 4,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R$ 19,90	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 86,54**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 87,93**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 18,39**

14.11. S02050 Chuveiro plástico sem registro (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11680S	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	ORSE	un	1,00000000	R$ 7,58	R$ 7,58
I07608S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5 ", branco, para acoplar em haste 1/2 ", agua fria	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,26	R$ 5,26
					TOTAL Material:	R$ 12,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 23,97	R$ 9,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,59

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 19,69**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 22,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,69**

14.12. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 96,48	R$ 96,48

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 95,87	R$ 95,87
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 17,54	R$ 17,54
					TOTAL Material:	R$ 209,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 23,97	R$ 35,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,96

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 235,59**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 245,85**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 51,41**

14.13. 86942 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,65	R$ 7,65
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 87,09	R$ 87,09
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,68	R$ 13,68
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 50,63	R$ 50,63
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,69	R$ 6,69
					TOTAL Serviço:	R$ 165,74

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 157,92**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 165,74**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 34,66**

14.14. S10759 Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	R$ 7,11	R$ 4,27
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 284,34	R$ 284,34
					TOTAL Material:	R$ 288,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R$ 24,72	R$ 16,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	R$ 19,90	R$ 22,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,76

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 317,36**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 327,37**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 68,45**

14.15. 00038633 FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,59	R$ 17,59
					TOTAL Material:	R$ 17,59

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,59**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 17,59**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,68**

14.16. S01889 Espelho plano 4mm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11186S	Espelho cristal e = 4 mm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 252,26	R$ 252,26
					TOTAL Material:	R$ 252,26

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 252,26**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 252,26**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 52,75**

14.17. 190007 CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR.PRPL GREGO METAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026070	CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR.PRPL GREGO METAL	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R$ 24,70	R$ 24,70
					TOTAL Material:	R$ 24,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35200000	R$ 24,72	R$ 8,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35200000	R$ 19,90	R$ 7,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,70

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 36,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 40,40**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,45**

14.18. 100862 SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,34	R$ 1,02
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,22	R$ 10,22
					TOTAL Material:	R$ 11,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R$ 23,97	R$ 11,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R$ 19,90	R$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,34

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 21,61**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,58**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,35**

15.1. S02450 Limpeza geral (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R$ 5,64	R$ 0,03
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R$ 6,49	R$ 0,32
					TOTAL Material:	R$ 0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 19,90	R$ 1,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,59

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,55**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,94**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,41**

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,68	R$ 11,68
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R$ 0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,45**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,52**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,29**

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,68	R$ 11,68

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,34**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,42**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,27**

ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (hora)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,85	20,85
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**20,85**

Custo Horário da Execução:	R$ 20,8500
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 20,8500

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 1,04	R$ 1,04
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 0,37	R$ 0,37
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 2,17**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-5225	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,00000000	R$ 0,90	R$ 0,90
ED-14646	EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
ED-14682	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 0,47	R$ 0,47
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 2,03**

Custo Direto Total:	R$ 25,05

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 25,05**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,05**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,24**

100301 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,73	R$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,97	R$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,32

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 10,32**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 22,76**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,76**

100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R$ 3,90	R$ 4,54
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R$ 12,17	R$ 0,07
					TOTAL Material:	R$ 4,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R$ 23,70	R$ 1,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R$ 19,90	R$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,29

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,29**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,90**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,44**

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 45,97	R$ 55,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R$ 0,80	R$ 233,60
					TOTAL Material:	R$ 289,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,45000000	R$ 19,90	R$ 645,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 645,76

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 777,55**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 935,26**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 195,56**

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 45,97	R$ 55,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R$ 0,80	R$ 194,40
					TOTAL Material:	R$ 250,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R$ 19,90	R$ 199,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 199,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 400,70**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 449,30**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 93,95**

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 39,88	R$ 46,26
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R$ 0,61	R$ 71,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R$ 0,80	R$ 209,51
					TOTAL Material:	R$ 326,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R$ 19,90	R$ 223,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 223,48

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 495,67**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 550,25**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 115,06**

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R$ 0,27	R$ 0,93
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R$ 1,64	R$ 1,72

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 39,88	R$ 46,26
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R$ 0,61	R$ 106,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R$ 0,80	R$ 156,69
					TOTAL Material:	R$ 309,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R$ 20,04	R$ 90,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 90,18

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 377,77**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 401,98**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 84,05**

87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,74000000	R$ 0,71	R$ 2,66
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,14000000	R$ 4,19	R$ 4,78
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 39,88	R$ 46,26
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	R$ 0,61	R$ 94,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	R$ 0,80	R$ 139,02
					TOTAL Material:	R$ 279,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	R$ 20,04	R$ 97,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 97,80

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 358,48**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 384,74**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 80,45**

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	R$ 0,27	R$ 0,89
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	R$ 1,64	R$ 1,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R$ 40,39	R$ 38,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R$ 0,80	R$ 341,19
					TOTAL Material:	R$ 379,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R$ 20,04	R$ 86,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 86,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 445,44**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 468,68**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 98,00**

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R$ 0,27	R$ 0,78
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R$ 1,64	R$ 1,43
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R$ 5,48	R$ 106,53
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 39,88	R$ 43,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R$ 0,80	R$ 388,80
					TOTAL Material:	R$ 538,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R$ 20,04	R$ 75,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,15

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 595,59**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 615,76**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 128,76**

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 39,88	R$ 42,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R$ 0,80	R$ 386,37
					TOTAL Material:	R$ 429,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R$ 19,90	R$ 170,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 170,54

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 557,93**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 599,58**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 125,37**

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R$ 0,27	R$ 0,71
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R$ 1,64	R$ 1,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 39,88	R$ 42,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R$ 0,80	R$ 386,96
					TOTAL Material:	R$ 429,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R$ 20,04	R$ 68,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 68,54

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 481,79**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 500,19**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 104,59**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,60000000	R$ 0,27	R$ 0,97
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,09000000	R$ 1,64	R$ 1,79
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	189,40000000	R$ 8,78	R$ 1.662,93
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78000000	R$ 40,39	R$ 31,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	264,42000000	R$ 0,80	R$ 211,54
					TOTAL Material:	R$ 1.905,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,69000000	R$ 20,04	R$ 93,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 93,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1.977,49**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 2.002,72**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 418,77**

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R$ 0,27	R$ 0,96
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R$ 1,64	R$ 1,77
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R$ 40,39	R$ 41,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R$ 0,80	R$ 274,82
					TOTAL Material:	R$ 316,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R$ 20,04	R$ 92,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 92,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 386,77**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 411,74**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 86,09**

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R$ 0,27	R$ 1,00
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R$ 1,64	R$ 1,85
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R$ 39,88	R$ 54,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R$ 0,80	R$ 367,88
					TOTAL Material:	R$ 422,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R$ 20,04	R$ 97,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 97,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 496,07**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 522,16**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 109,18**

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,55**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,13**

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 4,69	R$ 4,69
					TOTAL Material:	R$ 4,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R$ 20,52	R$ 0,67
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R$ 24,55	R$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,87

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,06**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,56**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,37**

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 11,35	R$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R$ 0,12	R$ 0,34
					TOTAL Material:	R$ 0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R$ 20,52	R$ 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 24,55	R$ 2,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,94

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,35	R$ 7,35
					TOTAL Serviço:	R$ 7,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 9,40**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 10,91**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,28**

89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 4,69	R$ 4,69
					TOTAL Material:	R$ 4,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	R$ 20,52	R$ 0,84
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06150000	R$ 24,55	R$ 1,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,41**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,04**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,47**

C0279 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 23,97	R$ 0,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 19,90	R$ 0,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,26**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,71**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,36**

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,68	R$ 11,68
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
					TOTAL Serviço:	R$ 0,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,64**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,85**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,36**

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,68	R$ 11,68
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,81**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 19,91**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,16**

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 8,68**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,36**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,30**

S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	R$ 0,28	R$ 19,04
					TOTAL Material:	R$ 19,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52000000	R$ 24,72	R$ 37,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	R$ 19,90	R$ 18,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 55,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	R$ 414,39	R$ 13,26
					TOTAL Serviço:	R$ 13,26

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 72,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 87,98**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 18,40**

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R$ 60,50	R$ 65,34
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R$ 0,80	R$ 361,76
					TOTAL Material:	R$ 427,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 19,90	R$ 79,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 79,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 487,26**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 506,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 105,95**

S01905 Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R$ 60,50	R$ 65,34
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R$ 0,80	R$ 361,76
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	R$ 4,05	R$ 81,00
					TOTAL Material:	R$ 508,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 19,90	R$ 79,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 79,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 568,26**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 587,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 122,89**

S03309 Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R$ 61,29	R$ 74,53
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	148,00000000	R$ 0,63	R$ 93,24
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	148,00000000	R$ 0,80	R$ 118,40
					TOTAL Material:	R$ 286,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 19,90	R$ 79,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 79,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 346,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 365,77**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR BDI (20.91%):	**R$ 76,48**

S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R$ 61,29	R$ 74,53
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	R$ 0,63	R$ 114,66
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	R$ 0,80	R$ 145,60
					TOTAL Material:	R$ 334,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 19,90	R$ 79,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 79,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 394,95**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 414,39**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 86,65**

S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R$ 4,87	R$ 4,87
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 16,78	R$ 0,34
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,12	R$ 0,05
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,19	R$ 0,08
					TOTAL Material:	R$ 5,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 24,55	R$ 1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 19,90	R$ 1,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,96**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,89**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,86**

S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R$ 4,61	R$ 4,61

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 16,78	R$ 0,34
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,12	R$ 0,05
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,19	R$ 0,08
					TOTAL Material:	R$ 5,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 24,55	R$ 1,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 19,90	R$ 1,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,37**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,19**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,71**

90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R$ 10,81	R$ 2,16
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R$ 6,91	R$ 1,15
					TOTAL Material:	R$ 3,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R$ 23,70	R$ 13,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R$ 24,72	R$ 33,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R$ 19,90	R$ 19,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 65,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R$ 599,58	R$ 13,37
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 199,63	R$ 199,63
					TOTAL Serviço:	R$ 213,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 239,20**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 282,10**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 58,99**

90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R$ 107,25	R$ 107,25
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R$ 14,26	R$ 0,16
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 10,82	R$ 0,26
					TOTAL Material:	R$ 107,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R$ 23,70	R$ 64,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	R$ 19,90	R$ 27,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 91,96

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 175,25**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 199,63**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 41,74**

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
					TOTAL Serviço:	R$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,27**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,06**

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,12	R$ 1,12
					TOTAL Serviço:	R$ 1,64

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,64**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,64**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,34**

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 3.584,63	R$ 0,22
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,22**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 3.584,63	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,05**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,05**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,01**

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 3.584,63	R$ 0,25
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,25**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,25**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R$ 0,90	R$ 1,13
					TOTAL Especiais:	R$ 1,13

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,12**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,23**

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,87	R$ 0,87
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 1,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,09**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,09**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,23**

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,87	R$ 0,87
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,02	R$ 1,02
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,25	R$ 2,25
					TOTAL Serviço:	R$ 4,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 4,36**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 4,36**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,91**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 14.581,54	R$ 0,87
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,87

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,87**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,87**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,18**

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 14.581,54	R$ 0,22
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,22**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 14.581,54	R$ 1,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,02**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,02**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,21**

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R$ 0,90	R$ 2,25
					TOTAL Especiais:	R$ 2,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 2,25**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 2,25**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,47**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R$ 1,00	R$ 2,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R$ 1,00	R$ 0,43
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R$ 1,00	R$ 1,19
					TOTAL Geral:	R$ 3,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,04	R$ 20,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 18,55**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 23,93**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,00**

C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R$ 0,81	R$ 0,36
					TOTAL Material:	R$ 0,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 27,06	R$ 8,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,48**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,77**

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,55**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,13**

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,91	R$ 14,91
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R$ 0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 23,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,96**

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,62**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,41**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,10**

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,67	R$ 24,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
					TOTAL Serviço:	R$ 0,64

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,95**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,31**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,29**

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,67	R$ 24,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,18	R$ 6,18
					TOTAL Serviço:	R$ 7,45

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 24,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 32,12**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,72**

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 9.471,43	R$ 0,50
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,50**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,10**

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 9.471,43	R$ 0,14
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,14

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,14**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,14**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,03**

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 9.471,43	R$ 0,63
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,63

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,63**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,63**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,13**

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R$ 6,00	R$ 6,18
					TOTAL Material:	R$ 6,18

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,18**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,18**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,29**

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R$ 0,31	R$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R$ 0,97	R$ 0,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 318,57	R$ 351,38
					TOTAL Material:	R$ 351,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R$ 24,41	R$ 4,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R$ 24,72	R$ 27,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R$ 19,90	R$ 23,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 55,92

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 392,81**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 407,55**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 85,22**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R$ 23,93	R$ 11,96
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 11,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R$ 45,97	R$ 29,71
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R$ 55,28	R$ 32,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R$ 0,80	R$ 156,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R$ 62,29	R$ 24,92
					TOTAL Material:	R$ 243,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 24,72	R$ 49,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	R$ 19,90	R$ 318,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 367,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 529,39**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 623,58**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 130,39**

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R$ 0,27	R$ 0,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R$ 1,64	R$ 1,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R$ 39,88	R$ 30,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R$ 0,80	R$ 258,38
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R$ 46,82	R$ 27,49
					TOTAL Material:	R$ 316,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R$ 20,04	R$ 32,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R$ 19,90	R$ 50,41

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 82,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 379,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 400,14**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 83,67**

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R$ 1,09	R$ 0,68
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R$ 4,36	R$ 2,87
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R$ 39,88	R$ 30,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R$ 0,80	R$ 260,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R$ 46,82	R$ 27,68
					TOTAL Material:	R$ 318,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R$ 20,04	R$ 25,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R$ 19,90	R$ 40,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 65,92

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 370,90**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 387,62**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 81,05**

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R$ 1,09	R$ 0,66
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R$ 4,36	R$ 2,81
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,47

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R$ 39,88	R$ 29,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R$ 0,80	R$ 291,95
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R$ 46,82	R$ 27,96
					TOTAL Material:	R$ 348,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R$ 20,04	R$ 25,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R$ 19,90	R$ 39,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 64,44

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 400,49**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 416,83**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 87,16**

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R$ 1,09	R$ 0,66
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R$ 4,36	R$ 2,78
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R$ 39,88	R$ 28,39
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R$ 0,80	R$ 312,93
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R$ 46,82	R$ 27,75
					TOTAL Material:	R$ 369,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R$ 20,04	R$ 24,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R$ 19,90	R$ 39,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 63,92

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 420,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 436,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 91,26**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R$ 1,09	R$ 0,70
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R$ 4,36	R$ 2,99
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R$ 39,88	R$ 33,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R$ 0,80	R$ 170,76
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R$ 46,82	R$ 27,25
					TOTAL Material:	R$ 231,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R$ 20,04	R$ 26,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R$ 19,90	R$ 41,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 68,59

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 286,09**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 303,49**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 63,46**

87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,80	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R$ 24,72	R$ 14,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 19,90	R$ 5,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 522,16	R$ 22,51
					TOTAL Serviço:	R$ 22,51

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 36,71**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 43,32**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,06**

87765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,80	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	R$ 24,72	R$ 15,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R$ 19,90	R$ 6,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R$ 522,16	R$ 27,67
					TOTAL Serviço:	R$ 27,67

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 42,32**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 49,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,34**

87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 8,78	R$ 1,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,80	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 2,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	R$ 24,72	R$ 13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R$ 19,90	R$ 5,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 522,16	R$ 22,51
					TOTAL Serviço:	R$ 22,51

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 37,84**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 44,19**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,24**

87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 8,78	R$ 1,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,80	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 2,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 24,72	R$ 6,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R$ 19,90	R$ 2,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 522,16	R$ 22,51
					TOTAL Serviço:	R$ 22,51

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 29,84**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 33,26**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,95**

87640 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 8,78	R$ 1,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,80	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 2,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27100000	R$ 24,72	R$ 6,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R$ 19,90	R$ 2,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R$ 522,16	R$ 27,67
					TOTAL Serviço:	R$ 27,67

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 35,42**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 39,32**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,22**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,56	R$ 0,56
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R$ 0,69

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,69**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,69**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,14**

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,56	R$ 0,56
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,70	R$ 0,70
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,70	R$ 8,70
					TOTAL Serviço:	R$ 10,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 10,09**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 10,09**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,11**

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 8.515,22	R$ 0,54
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 276,71	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 0,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,56**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,56**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,12**

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 8.515,22	R$ 0,13
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,13**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,03**

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 8.515,22	R$ 0,68
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 276,71	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 0,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,70**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,15**

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R$ 6,00	R$ 8,70
					TOTAL Material:	R$ 8,70

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 8,70**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,82**

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 4,69	R$ 5,21
					TOTAL Material:	R$ 5,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R$ 20,52	R$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R$ 24,55	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,39**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 5,46**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,14**

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 4,98	R$ 5,53
					TOTAL Material:	R$ 5,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R$ 20,52	R$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R$ 24,55	R$ 0,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,45

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,86**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 5,98**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,25**

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 4,44	R$ 4,75
					TOTAL Material:	R$ 4,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R$ 20,52	R$ 0,31

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R$ 24,55	R$ 2,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,64**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,35**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,54**

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 11,68	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,09**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,16**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,03**

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 11,68	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,11**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,20**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 15,66	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,21**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R$ 11,68	R$ 0,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,29**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,50**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,10**

ED-5225 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (hora)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04297000	20,85	0,90
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**0,90**

Custo Horário da Execução:	R$ 0,9000
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,9000
Custo Direto Total:	R$ 0,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,90**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,90**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,19**

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 11,68	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,14**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,24**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 15,66	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,21**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 14,91	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,15**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,25**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 15,66	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,21**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R$ 17,26	R$ 0,74
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,74

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,42**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,74**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,15**

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 15,66	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,32**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,07**

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01826000	R$ 4.150,97	R$ 75,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 75,80

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 54,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 75,80**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 15,85**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01271000	R$ 15.669,85	R$ 199,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 199,16

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 142,61
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 199,16
VALOR BDI (20.91%):	R$ 41,64

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R$ 11,85	R$ 0,07
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,07
VALOR BDI (20.91%):	R$ 0,01

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 15,66	R$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,15
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,27
VALOR BDI (20.91%):	R$ 0,06

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R$ 12,72	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,17
VALOR BDI (20.91%):	R$ 0,04

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R$ 12,43	R$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,07**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,12**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,03**

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 15,66	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,21**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R$ 12,43	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,23**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 16,95	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,23**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 15,66	R$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,38

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,38**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,08**

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 16,46	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,16**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,28**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,06**

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 11,07	R$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,15**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,27**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,06**

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 15,47	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,21**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 182,3889	R$ 54,7801	R$ 182,3889
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 182,3889**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	19,90	119,40
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**119,40**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Custo Horário da Execução:	R$ 301,7889
Produção da Equipe:	11,8400
Custo Unitário da Execução:	R$ 25,4889
Custo Direto Total:	R$ 25,49

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 25,49**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,49**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,33**

S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 24,72	R$ 2,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 19,90	R$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R$ 506,70	R$ 2,53
					TOTAL Serviço:	R$ 2,53

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,73**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,99**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,46**

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 471,92	R$ 471,92
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 54,35	R$ 54,35
					TOTAL Serviço:	R$ 526,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 483,09**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 526,27**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 110,04**

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R$ 61,29	R$ 55,96
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R$ 0,80	R$ 234,40
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R$ 74,06	R$ 15,48

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R$ 74,45	R$ 46,68
					TOTAL Material:	R$ 352,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 19,90	R$ 119,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 119,40

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 442,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 471,92**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 98,68**

S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R$ 247,50	R$ 247,50
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 25,44	R$ 25,44
					TOTAL Material:	R$ 272,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 54,35	R$ 54,35
					TOTAL Serviço:	R$ 54,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 313,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 327,29**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 68,44**

1408173 Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno (cm²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 0,7592	R$ 0,4190	R$ 0,7592
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 0,7592**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	26,26	26,26
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**26,26**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Custo Horário da Execução:	R$ 27,0192
Produção da Equipe:	1.535,5000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,0176

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1796	Gás acetileno	kg	0,00021000	R$ 58,43	R$ 0,01
M1795	Gás oxigênio	m³	0,00096000	R$ 12,21	R$ 0,01
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,02**

Custo Direto Total:	R$ 0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,04**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,04**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,01**

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 24,72	R$ 7,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 19,90	R$ 59,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 67,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 50,48**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 67,12**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 14,03**

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 8,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,26	R$ 17,26
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 17,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Serviço:	R$ 0,74

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 18,98**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 26,67**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,58**

87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R$ 24,72	R$ 10,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R$ 19,90	R$ 3,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R$ 401,98	R$ 15,11
					TOTAL Serviço:	R$ 15,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 24,26**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 28,88**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,04**

87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	R$ 24,72	R$ 14,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R$ 19,90	R$ 4,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R$ 401,98	R$ 15,11
					TOTAL Serviço:	R$ 15,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 27,72**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 33,65**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 7,04**

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,14**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 23,97**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,01**

93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 236,16	R$ 236,16
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 252,08	R$ 252,08
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 18,73	R$ 18,73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 506,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 4.150,97	R$ 4.150,97
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4.150,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 75,80	R$ 75,80
					TOTAL Serviço:	R$ 75,80

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 3.533,45**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 4.733,75**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 989,83**

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,99	R$ 2,99
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,12	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 3,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 23,97	R$ 3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 19,90	R$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,62

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,36**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,65**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,60**

86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,77	R$ 3,77
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,12	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 3,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 23,97	R$ 3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 19,90	R$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,62

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,14**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,76**

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 140,23	R$ 140,23
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 252,08	R$ 252,08

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 2,29	R$ 2,29
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 394,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 15.669,85	R$ 15.669,85
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15.669,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 199,16	R$ 199,16
					TOTAL Serviço:	R$ 199,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 11.757,21**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 16.263,62**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3.400,72**

ED-14646 EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (hora)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14632	EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,66**

Custo Direto Total:	R$ 0,66

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,66**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,66**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,14**

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R$ 24,75	R$ 0,74
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 26,02	R$ 0,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R$ 6,47	R$ 8,48
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R$ 10,82	R$ 0,25
					TOTAL Material:	R$ 8,73

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R$ 20,42	R$ 0,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 24,41	R$ 2,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,65

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 11,30**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 12,30**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,57**

96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R$ 24,75	R$ 0,35
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R$ 26,02	R$ 0,44
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R$ 5,27	R$ 0,09
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R$ 6,47	R$ 3,91
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R$ 11,03	R$ 0,29
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R$ 13,36	R$ 0,45
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	R$ 2,26	R$ 1,28
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	R$ 17,01	R$ 17,15
					TOTAL Material:	R$ 23,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	R$ 20,42	R$ 9,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	R$ 24,41	R$ 27,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 51,11**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 61,53**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 12,87**

90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 81,61	R$ 81,61
					TOTAL Material:	R$ 81,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R$ 23,70	R$ 23,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 19,90	R$ 9,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,72

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 106,39**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 115,33**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 24,12**

ED-14682 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (hora)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14620	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 0,47	R$ 0,47
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,47**

Custo Direto Total:	R$ 0,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,47**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,47**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,10**

S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 16,78	R$ 2,52
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	R$ 21,59	R$ 11,87
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R$ 4,05	R$ 0,06
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	R$ 3,95	R$ 1,98
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R$ 10,10	R$ 3,03
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	2,00000000	R$ 3,31	R$ 6,62
					TOTAL Material:	R$ 26,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 24,41	R$ 36,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 19,90	R$ 29,85

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 66,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 75,06**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 92,55**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 19,35**

S00085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 16,78	R$ 2,52
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	R$ 21,59	R$ 7,99
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R$ 4,05	R$ 0,06
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	R$ 3,95	R$ 1,30
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R$ 10,10	R$ 3,03
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,33000000	R$ 3,31	R$ 4,40
					TOTAL Material:	R$ 19,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R$ 24,41	R$ 34,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R$ 19,90	R$ 27,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 62,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 65,01**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 81,33**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 17,01**

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R$ 0,27	R$ 0,13
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R$ 1,64	R$ 1,83
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R$ 40,39	R$ 25,45
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R$ 0,61	R$ 9,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R$ 0,80	R$ 336,12

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R$ 54,05	R$ 31,79
					TOTAL Material:	R$ 402,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R$ 20,04	R$ 32,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R$ 19,90	R$ 50,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 82,93

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 466,45**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 487,48**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 101,93**

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R$ 24,72	R$ 183,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R$ 19,90	R$ 98,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 281,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R$ 487,48	R$ 586,44
					TOTAL Serviço:	R$ 586,44

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 767,84**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 868,10**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 181,52**

89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29730000	R$ 24,72	R$ 205,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53150000	R$ 19,90	R$ 110,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 315,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R$ 487,48	R$ 586,44
					TOTAL Serviço:	R$ 586,44

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 792,44**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 901,63**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 188,53**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

103002 GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 148,63	R$ 148,63
					TOTAL Material:	R$ 148,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47230000	R$ 24,72	R$ 11,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47230000	R$ 19,90	R$ 9,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00560000	R$ 599,58	R$ 3,36
					TOTAL Serviço:	R$ 3,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 167,28**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 173,07**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 36,19**

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,15	R$ 20,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,01**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,27**

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,15	R$ 20,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,70	R$ 0,70
					TOTAL Serviço:	R$ 1,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,92**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 21,34**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,46**

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 3.528,20	R$ 0,23
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,23**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,23**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 3.528,20	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,05**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,05**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,01**

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 3.528,20	R$ 0,21
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,21**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,21**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R$ 0,90	R$ 0,70
					TOTAL Especiais:	R$ 0,70

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,70**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,15**

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 8,68**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,49**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,33**

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,00	R$ 4,00
					TOTAL Material:	R$ 4,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R$ 20,85	R$ 4,84

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R$ 26,67	R$ 6,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 12,03**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 15,03**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,14**

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,00	R$ 8,00
					TOTAL Material:	R$ 8,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 20,85	R$ 8,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 26,67	R$ 10,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,10

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 21,91**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 27,10**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,67**

91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 4,00	R$ 12,00
					TOTAL Material:	R$ 12,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 20,85	R$ 11,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 26,67	R$ 15,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 31,79**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 39,19**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,19**

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,85	R$ 11,85
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R$ 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,60**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,31**

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,53	R$ 53,53
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 9,15	R$ 18,30
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 73,46	R$ 2,23
					TOTAL Material:	R$ 74,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 23,97	R$ 9,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R$ 19,90	R$ 3,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 83,53**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 87,09**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 18,21**

ED-9954 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA (un)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

MATED-9757	LUMINÁRIA ARANDELA (TIPO: MEIA-LUA|DIÂMETRO: 25CM|ACABAMENTO: ALUMÍNIO COM VIDRO FOSCO|QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 1|BASE-SOQUETE: E27|POTÊNCIA MÁXIMA 20W|LÂMPADA E SOQUETE: NÃO INCLUSA)	un	1,00000000	R$ 19,75	R$ 19,75
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 19,75**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,22916660	R$ 25,05	R$ 5,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45833330	R$ 26,67	R$ 12,22
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 17,96**

Custo Direto Total:	R$ 37,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 37,71**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 37,71**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 7,89**

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 24,55	R$ 4,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 24,41	R$ 8,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 24,72	R$ 8,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	R$ 19,90	R$ 32,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 54,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 40,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 54,35**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 11,36**

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 24,55	R$ 4,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 24,41	R$ 8,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 24,72	R$ 8,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	R$ 19,90	R$ 32,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 54,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 40,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 54,35**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 11,36**

ED-13342 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA (un)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-9758	LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A60|POTÊNCIA: 9W|LÚMENS: 810LM|COR DA LUZ: BRANCA|TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110/220V)	un	1,00000000	R$ 3,23	R$ 3,23
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 3,23**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,13333330	R$ 25,05	R$ 3,34
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 3,34**

Custo Direto Total:	R$ 6,57
VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,57**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,57**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,37**

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27
				TOTAL Serviço:		R$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,80**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,61**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,15**

87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R$ 24,72	R$ 11,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R$ 19,90	R$ 3,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R$ 401,98	R$ 15,11
					TOTAL Serviço:	R$ 15,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 25,16**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 30,13**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,30**

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
					TOTAL Serviço:	R$ 0,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,71**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,71**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,15**

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,67	R$ 0,67
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,81	R$ 2,81
					TOTAL Serviço:	R$ 4,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 4,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 4,19**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,88**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 9.501,01	R$ 0,57
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,57**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,57**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,12**

88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 9.501,01	R$ 0,14
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,14

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,14**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,14**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,03**

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 9.501,01	R$ 0,67
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,67

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,67**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,67**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,14**

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,12799000	R$ 0,90	R$ 2,82
					TOTAL Especiais:	R$ 2,82

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 2,82**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 2,81**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,59**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,72	R$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,87**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,38**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,26**

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,43	R$ 12,43

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12
				TOTAL Serviço:		R$ 0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,67**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,04**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,19**

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
				TOTAL Serviço:		R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 16,57**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 23,36**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,88**

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,43	R$ 12,43
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R$ 0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,74**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,15**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,21**

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,95	R$ 16,95
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R$ 0,23

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,32**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,67**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,16**

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,38	R$ 0,38
					TOTAL Serviço:	R$ 0,38

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,86**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,72**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,17**

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R$ 24,75	R$ 10,46
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R$ 26,02	R$ 8,14
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	R$ 0,31	R$ 4,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	R$ 0,97	R$ 4,61
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 27,26

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R$ 34,27	R$ 44,93
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R$ 5,27	R$ 0,30
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R$ 11,98	R$ 3,14
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R$ 2,26	R$ 10,12
					TOTAL Material:	R$ 58,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R$ 20,42	R$ 15,02
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R$ 23,70	R$ 87,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R$ 24,72	R$ 565,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R$ 19,90	R$ 455,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.123,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R$ 10,91	R$ 315,70
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 436,43	R$ 523,72
					TOTAL Serviço:	R$ 839,42

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1.683,99**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 2.048,64**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 428,37**

97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04010000	R$ 24,75	R$ 25,74
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77360000	R$ 26,02	R$ 20,13
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R$ 0,31	R$ 5,66
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63200000	R$ 0,97	R$ 6,43
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 57,96

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	R$ 34,27	R$ 102,09
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	R$ 5,27	R$ 0,63
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	R$ 11,98	R$ 7,72
					TOTAL Material:	R$ 110,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81370000	R$ 20,42	R$ 37,04
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06850000	R$ 23,70	R$ 214,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,19300000	R$ 24,72	R$ 795,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,19300000	R$ 19,90	R$ 640,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.688,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	42,64630000	R$ 10,91	R$ 465,27
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 416,83	R$ 500,20
					TOTAL Serviço:	R$ 965,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 2.279,23**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 2.822,28**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 590,14**

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,73	R$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,97	R$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,46	R$ 16,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 19,91**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 27,06**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,66**

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
					TOTAL Serviço:	R$ 0,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,43**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,09**

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,64	R$ 8,64
					TOTAL Serviço:	R$ 9,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 9,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,50**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,99**

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 6.416,75	R$ 0,34
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,34

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,34**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,34**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,07**

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 6.416,75	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,09**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,09**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,02**

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 6.416,75	R$ 0,43
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,43**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,09**

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R$ 6,00	R$ 8,64
					TOTAL Material:	R$ 8,64

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 8,64**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,64**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,81**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 9,99	R$ 29,97
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,06	R$ 1,19
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 135,88	R$ 135,88
					TOTAL Material:	R$ 167,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R$ 23,70	R$ 39,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R$ 19,90	R$ 16,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 56,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 208,54**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 223,51**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 46,74**

101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R$ 25,31	R$ 0,76
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R$ 32,12	R$ 1,04
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,30830000	R$ 44,94	R$ 13,86
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06170000	R$ 117,45	R$ 7,25
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 22,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 39,88	R$ 43,87
					TOTAL Material:	R$ 43,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44400000	R$ 24,72	R$ 10,98

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66600000	R$ 19,90	R$ 13,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 81,75**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 91,01**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 19,03**

101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R$ 25,31	R$ 0,76
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R$ 32,12	R$ 1,04
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	R$ 44,94	R$ 17,85
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	R$ 117,45	R$ 9,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 28,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 54,05	R$ 59,46
					TOTAL Material:	R$ 59,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 24,72	R$ 14,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	R$ 19,90	R$ 17,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 107,85**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 119,65**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 25,02**

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R$ 25,31	R$ 0,09
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R$ 32,12	R$ 0,12

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 24,72	R$ 2,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R$ 19,90	R$ 3,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 4,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 5,78**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,21**

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 24,72	R$ 14,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 19,90	R$ 11,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 26,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 449,30	R$ 11,23
				TOTAL Serviço:		R$ 11,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 29,75**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 38,00**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 7,95**

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,36	R$ 23,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 23,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,07	R$ 17,07
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,51	R$ 4,51
				TOTAL Serviço:		R$ 21,58

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 38,14**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 44,94**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,40**

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,36	R$ 23,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 23,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,07	R$ 17,07
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,51	R$ 4,51
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,33	R$ 21,33
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 51,18	R$ 51,18
				TOTAL Serviço:		R$ 94,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 110,65**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 117,45**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 24,56**

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 304.756,07	R$ 17,07
				TOTAL Equipamento:		R$ 17,07

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,07**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 17,07**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,57**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 304.756,07	R$ 4,51
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,51

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 4,51**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 4,51**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,94**

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 304.756,07	R$ 21,33
					TOTAL Equipamento:	R$ 21,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 21,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 21,33**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,46**

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R$ 6,00	R$ 51,18
					TOTAL Material:	R$ 51,18

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 51,18**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 51,18**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,70**

S03318 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 24,72	R$ 9,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 19,90	R$ 7,96

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R$ 587,70	R$ 11,75
					TOTAL Serviço:	R$ 11,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 24,53**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 29,60**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,19**

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,67	R$ 24,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Serviço:	R$ 0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,39**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,75**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,18**

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,67	R$ 24,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,22	R$ 1,22
					TOTAL Serviço:	R$ 1,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 18,66**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 26,02**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,44**

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 927,44	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,07**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,07**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,01**

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 927,44	R$ 0,01
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,01

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,01**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,01**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,00**

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 927,44	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,05**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,05**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,01**

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R$ 0,90	R$ 1,22
					TOTAL Especiais:	R$ 1,22

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,22**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,26**

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,07	R$ 11,07
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,05**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 19,90**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,16**

86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R$ 2,12	R$ 0,09
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,49	R$ 9,49
					TOTAL Material:	R$ 9,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R$ 23,97	R$ 3,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	R$ 19,90	R$ 0,85

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,10

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 12,54**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 13,68**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,86**

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,62

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,62**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 26,26**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,49**

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,69	R$ 1,69
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,88	R$ 0,88
					TOTAL Material:	R$ 2,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 20,85	R$ 2,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 26,67	R$ 3,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,08

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,00**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,65**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,81**

2408058 Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX (kg)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 18,2119	R$ 3,9513	R$ 18,2119

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 0,1606	R$ 0,0886	R$ 0,1606
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 18,3725**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	26,26	26,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	19,90	19,90
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**46,16**

Custo Horário da Execução:	R$ 64,5325
Produção da Equipe:	2,7897
Custo Unitário da Execução:	R$ 23,1322

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2130	Eletrodo revestido E70XX	kg	1,00000000	R$ 19,74	R$ 19,74
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 19,74**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2130	Eletrodo revestido E70XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00100000	R$ 25,49	R$ 0,03
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,03

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M2130	Eletrodo revestido E70XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100000	0,00	R$ 0,75	0,00	R$ 0,60	0,00	R$ 0,49	R$ 0,00
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,00

Custo Direto Total:	R$ 42,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 42,90**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 42,90**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,97**

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,54

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,47	R$ 15,47
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,51**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,22**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,06**

91991 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,82	R$ 5,82
					TOTAL Material:	R$ 5,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R$ 20,85	R$ 10,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R$ 26,67	R$ 13,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 23,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 30,10**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,29**

91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,82	R$ 5,82
					TOTAL Material:	R$ 5,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 20,85	R$ 5,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 26,67	R$ 6,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 17,32**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,62**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

92007 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 5,82	R$ 11,64
					TOTAL Material:	R$ 11,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R$ 20,85	R$ 8,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R$ 26,67	R$ 11,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,01

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 26,21**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 31,65**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,62**

91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,82	R$ 5,82
					TOTAL Material:	R$ 5,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 20,85	R$ 6,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 26,67	R$ 8,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,06

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 16,78**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,88**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,37**

92003 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 5,82	R$ 11,64
					TOTAL Material:	R$ 11,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 20,85	R$ 11,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 26,67	R$ 15,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 31,43**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 38,83**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,12**

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,12	R$ 0,04
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 47,69	R$ 47,69
					TOTAL Material:	R$ 47,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 23,97	R$ 2,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 19,90	R$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 49,83**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 50,63**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,59**

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 182,3889	R$ 54,7801	R$ 182,3889
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 182,3889**

Custo Horário da Execução:	R$ 182,3889
Produção da Equipe:	248,5900
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,7337
Custo do FIC (0,02663):	R$ 0,0195
Custo Direto Total:	R$ 0,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,75**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,75**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,16**

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 182,3889	R$ 54,7801	R$ 182,3889
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 182,3889**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Custo Horário da Execução:	R$ 182,3889
Produção da Equipe:	310,7300
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,5870
Custo do FIC (0,02663):	R$ 0,0156
Custo Direto Total:	R$ 0,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,60**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,60**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,13**

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 182,3889	R$ 54,7801	R$ 182,3889
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 182,3889**

Custo Horário da Execução:	R$ 182,3889
Produção da Equipe:	372,8800
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,4891
Custo Direto Total:	R$ 0,49

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,49**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,49**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,10**

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,90	R$ 6,90
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 221,01	R$ 221,01
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 12,34	R$ 24,68
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 73,46	R$ 6,47
					TOTAL Material:	R$ 259,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R$ 23,97	R$ 18,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R$ 19,90	R$ 8,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,40

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 279,00**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 286,46**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR BDI (20.91%):	**R$ 59,90**

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
					TOTAL Serviço:	R$ 0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,31**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,31**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,06**

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Serviço:	R$ 0,97

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,97**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,97**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,20**

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R$ 1.965,52	R$ 0,25
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,25**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,25**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R$ 1.965,52	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,06**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,06**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,01**

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 1.965,52	R$ 0,20
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,20**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,20**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R$ 0,90	R$ 0,47
					TOTAL Especiais:	R$ 0,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,47**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,46**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,10**

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 2,12	R$ 0,07
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,90	R$ 2,90
					TOTAL Material:	R$ 2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R$ 23,97	R$ 2,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R$ 19,90	R$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,72

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,66**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,69**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,40**

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	133,54	R$ 96,61	**R$ 12.901,30**	**14,53%**	**14,53%**	A
S03318	Reboco com argamassa cimento e areia traço 1 :3, espessura 2,0 cm em paredes	ORSE	Serviço	m2	329,58	R$ 35,79	**R$ 11.795,67**	**13,29%**	**27,82%**	A
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	557,86	R$ 17,74	**R$ 9.896,44**	**11,15%**	**38,97%**	A
180230	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	SBC	Serviço	M2	140,23	R$ 44,83	**R$ 6.286,51**	**7,08%**	**46,05%**	A
S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Serviço	m2	14,90	R$ 395,82	**R$ 5.897,72**	**6,64%**	**52,69%**	A
2408149	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	SICRO	Serviço	kg	499,25	R$ 11,76	**R$ 5.871,18**	**6,61%**	**59,31%**	A
S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	Serviço	m2	329,76	R$ 15,30	**R$ 5.045,33**	**5,68%**	**64,99%**	A
CPU - 00001	Administração Local	Composição	Serviço	MÊS	1,50	R$ 3.111,15	**R$ 4.666,72**	**5,26%**	**70,25%**	A
CPU - 0002	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de FERRO, seção 0,40 x 0,50 m	Composição	Serviço	M	13,00	R$ 344,65	**R$ 4.480,45**	**5,05%**	**75,29%**	A
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	31,59	R$ 126,99	**R$ 4.011,61**	**4,52%**	**79,81%**	A
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	5,50	R$ 437,98	**R$ 2.408,89**	**2,71%**	**82,53%**	B
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	22,41	R$ 102,71	**R$ 2.301,73**	**2,59%**	**85,12%**	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	208,84	R$ 10,37	**R$ 2.165,67**	**2,44%**	**87,56%**	B
C3723	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, TRAÇO CIMENTO E AREIA 1:6	SEINFRA	Serviço	M3	3,00	R$ 567,45	**R$ 1.702,35**	**1,92%**	**89,48%**	B
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	138,51	R$ 12,04	**R$ 1.667,66**	**1,88%**	**91,35%**	B
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	329,58	R$ 4,18	**R$ 1.377,64**	**1,55%**	**92,91%**	B
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 835,88	**R$ 835,88**	**0,94%**	**93,85%**	B

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	1,46	R$ 512,05	**R$ 747,59**	**0,84%**	**94,69%**	B
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	300,00	R$ 2,39	**R$ 717,00**	**0,81%**	**95,50%**	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	100,00	R$ 6,95	**R$ 695,00**	**0,78%**	**96,28%**	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	175,00	R$ 3,35	**R$ 586,25**	**0,66%**	**96,94%**	C
94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	Serviço	M2	11,25	R$ 50,70	**R$ 570,38**	**0,64%**	**97,58%**	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	6,32	R$ 71,12	**R$ 449,48**	**0,51%**	**98,09%**	C
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	16,34	R$ 27,13	**R$ 443,30**	**0,50%**	**98,59%**	C
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	1,46	R$ 253,42	**R$ 369,99**	**0,42%**	**99,01%**	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	1,32	R$ 267,72	**R$ 353,39**	**0,40%**	**99,40%**	C
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	4,50	R$ 71,81	**R$ 323,14**	**0,36%**	**99,77%**	C
96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	0,36	R$ 280,02	**R$ 100,81**	**0,11%**	**99,88%**	C
S02450	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	31,59	R$ 2,35	**R$ 74,24**	**0,08%**	**99,96%**	C
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	5,00	R$ 4,24	**R$ 21,20**	**0,02%**	**99,99%**	C
96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M2	0,54	R$ 19,24	**R$ 10,39**	**0,01%**	**100,00%**	C
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 46,85	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 11,15	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S03315	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	Serviço	m2	0,00	R$ 33,61	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S01889	Espelho plano 4mm	ORSE	Serviço	m2	0,00	R$ 305,01	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
18.027.0472-0	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 1 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	0,00	R$ 90,45	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S07994	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	ORSE	Serviço	un	0,00	R$ 51,07	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 36,41	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 17,94	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 16,44	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S08633	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	Serviço	un	0,00	R$ 15,25	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 63,01	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
95547	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 77,27	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S12710	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	ORSE	Serviço	m2	0,00	R$ 262,44	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 113,30	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 31,40	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 49,57	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
86904	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 105,30	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S02519	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	ORSE	Serviço	m3	0,00	R$ 16,44	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S08634	Disjuntor termomagnetico monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	Serviço	un	0,00	R$ 24,21	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	0,00	R$ 297,26	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S11564	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	ORSE	Serviço	un	0,00	R$ 63,21	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S07995	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	Serviço	un	0,00	R$ 69,69	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
C0671	CANALETA PVC 80X80CM	SEINFRA	Serviço	M	0,00	R$ 59,22	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 21,27	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 18,12	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 86,33	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	0,00	R$ 8,15	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	0,00	R$ 19,67	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
98087	FOSSA SÉPTICA, CONFORME O PROJETO	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 10.173,38	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 28,63	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 53,22	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 52,04	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
86931	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 356,55	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	0,00	R$ 11,56	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
110184	PORTA DE MADEIRA 1 FL.REV.LAMINADO DUAS FACES	SBC	Serviço	M2	0,00	R$ 600,17	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 458,16	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98099	SUMIDOURO, CONFORME O PROJETO	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 3.921,40	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
060054	LUMINARIA SOBREPOR GLOBO DROPS DE VIDRO BOCA10 COM BASE	SBC	Serviço	UN	0,00	R$ 74,60	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	R$ 30,72	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 35,70	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S11945	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	ORSE	Serviço	m2	0,00	R$ 335,09	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 54,32	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S08484	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	ORSE	Serviço	un	0,00	R$ 51,07	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 15,37	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 43,23	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	R$ 137,93	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 48,73	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 295,79	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
91937	Caixa de Passagem PVC 3" octogonal	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 16,33	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
ED-9955	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	SETOP	Serviço	un	0,00	R$ 53,54	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	0,00	R$ 535,72	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 30,93	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 9,20	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
054761	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 100MM	SBC	Serviço	M	0,00	R$ 57,78	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 11,68	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de qualquer categoria, profundidade até 1,50m - para execução de blocos e sapatas (3 em 3m)	ORSE	Serviço	m3	0,00	R$ 48,12	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
C4541	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	R$ 355,34	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
86906	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Dec-a ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 61,22	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 41,10	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 57,84	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 190,37	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	0,00	R$ 60,09	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
190007	CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR.PRPL GREGO METAL	SBC	Serviço	UN	0,00	R$ 48,85	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 9,03	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
103967	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 9,03	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
18.027.0312-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	0,00	R$ 121,43	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	Serviço	UN	0,00	R$ 61,33	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 143,31	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	0,00	R$ 89,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
86909	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca, ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 106,32	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	Serviço	m2	0,00	R$ 18,68	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 8,90	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 12,08	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 39,04	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
95544	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 56,61	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	0,00	R$ 102,05	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 36,67	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 35,23	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 11,79	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S03231	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	ORSE	Serviço	m	0,00	R$ 320,96	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 250,73	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 44,82	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 410,28	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 57,41	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 13,81	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S00670	Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento	ORSE	Serviço	un	0,00	R$ 98,98	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 356,88	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S01879	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021	ORSE	Serviço	m2	0,00	R$ 225,68	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 14,56	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	0,00	R$ 23,70	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 12,37	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
98519	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 1,63	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 46,63	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S01537	Curva 45° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	ORSE	Serviço	un	0,00	R$ 33,42	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	0,00	R$ 13,70	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 5,14	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	R$ 8,03	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 481,04	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	0,00	R$ 20,80	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 200,40	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 22,68	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 31,59	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S02050	Chuveiro plástico sem registro	ORSE	Serviço	un	0,00	R$ 27,12	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	0,00	R$ 9,43	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 147,68	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	0,00	R$ 10,13	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 23,05	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 724,84	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 12,57	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	0,00	R$ 22,15	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 366,31	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
FDE 09 09.085	il-92 luminária led pendente com difusor translúcido <= 24w	Composição	Serviço	UN	0,00	R$ 215,63	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% **R$ 88.774,9**

Outros **R$ 0,0**

Valor total do Orçamento **R$ 88.774,9**

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.738,68	R$ 4,64	**R$ 8.067,45**	**10,99%**	**9,09%**	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	463,04	R$ 15,66	**R$ 7.251,28**	**9,88%**	**20,86%**	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	645,92	R$ 11,07	**R$ 7.150,37**	**9,74%**	**30,60%**	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	314,77	R$ 16,46	**R$ 5.181,05**	**7,06%**	**37,66%**	A
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Material	m2	14,90	R$ 284,34	**R$ 4.236,67**	**5,77%**	**43,43%**	A
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	3.474,01	R$ 0,80	**R$ 2.779,21**	**3,79%**	**47,21%**	A
M0682	Aço em perfis ASTM A36	SICRO	Material	kg	514,23	R$ 4,81	**R$ 2.473,43**	**3,37%**	**50,58%**	A
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	0,1519065	R$ 15.669,85	**R$ 2.380,35**	**3,24%**	**53,82%**	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.738,68	R$ 1,34	**R$ 2.329,83**	**3,17%**	**57,00%**	A
I003336	JATO AREIA COMERCIAL	INDISPONÍV	Material	M2	140,23	R$ 16,50	**R$ 2.313,80**	**3,15%**	**60,15%**	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	2.883,36	R$ 0,80	**R$ 2.306,69**	**3,14%**	**63,29%**	A
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	Material	UN	3.780,52	R$ 0,47	**R$ 1.776,84**	**2,42%**	**65,71%**	A
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	0,305478	R$ 4.150,97	**R$ 1.268,03**	**1,73%**	**67,44%**	A
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.738,68	R$ 0,63	**R$ 1.095,37**	**1,49%**	**68,93%**	A
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	231,81	R$ 4,69	**R$ 1.087,20**	**1,48%**	**70,41%**	A
00021061	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	SINAPI	Material	UN	13,00	R$ 77,97	**R$ 1.013,61**	**1,38%**	**71,79%**	A
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	34,75	R$ 29,10	**R$ 1.011,20**	**1,38%**	**73,17%**	A
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	71,83	R$ 12,72	**R$ 913,73**	**1,24%**	**74,41%**	A
I01602	Massa acrílica	ORSE	Material	l	237,43	R$ 3,70	**R$ 878,48**	**1,20%**	**75,61%**	A
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	630,53	R$ 1,33	**R$ 838,60**	**1,14%**	**76,75%**	A
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	421,08	R$ 1,97	**R$ 829,53**	**1,13%**	**77,88%**	A

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	153,75	R$ 4,98	**R$ 765,66**	**1,04%**	**78,92%**	A
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,51	R$ 303,21	**R$ 759,92**	**1,03%**	**79,96%**	A
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	23,22	R$ 32,38	**R$ 751,98**	**1,02%**	**80,98%**	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	421,08	R$ 1,73	**R$ 728,47**	**0,99%**	**81,97%**	B
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	KG	284,51	R$ 2,46	**R$ 699,89**	**0,95%**	**82,93%**	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	541,79	R$ 1,24	**R$ 671,82**	**0,91%**	**83,84%**	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	40,51	R$ 15,66	**R$ 634,32**	**0,86%**	**84,71%**	B
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	Material	kg	139,11	R$ 4,05	**R$ 563,40**	**0,77%**	**85,47%**	B
I002950	FUNDO ANTICORROSIVO ZARCAO 200 ALARANJADO RENNER	INDISPONÍV	Material	L	11,22	R$ 47,34	**R$ 531,08**	**0,72%**	**86,20%**	B
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	7,61	R$ 60,50	**R$ 460,42**	**0,63%**	**86,82%**	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	541,79	R$ 0,82	**R$ 444,27**	**0,61%**	**87,43%**	B
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	105,99	R$ 3,93	**R$ 416,55**	**0,57%**	**88,00%**	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	630,53	R$ 0,61	**R$ 384,62**	**0,52%**	**88,52%**	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	79,49	R$ 4,75	**R$ 377,57**	**0,51%**	**89,03%**	B
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	124,34	R$ 2,66	**R$ 330,74**	**0,45%**	**89,48%**	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	8,23	R$ 39,88	**R$ 328,30**	**0,45%**	**89,93%**	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	403,19	R$ 0,80	**R$ 322,55**	**0,44%**	**90,37%**	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,81	R$ 17,26	**R$ 307,38**	**0,42%**	**90,79%**	B
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	373,02	R$ 0,70	**R$ 261,11**	**0,36%**	**91,14%**	B

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	1,10	R$ 230,04	**R$ 253,03**	**0,34%**	**91,49%**	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	217,60	R$ 1,11	**R$ 241,53**	**0,33%**	**91,82%**	B
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	Material	un	795,60	R$ 0,28	**R$ 222,77**	**0,30%**	**92,12%**	B
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	3,45	R$ 62,29	**R$ 214,90**	**0,29%**	**92,41%**	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,60	R$ 15,66	**R$ 213,02**	**0,29%**	**92,70%**	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,81	R$ 11,68	**R$ 208,01**	**0,28%**	**92,99%**	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	4,36	R$ 46,82	**R$ 203,96**	**0,28%**	**93,27%**	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16,37	R$ 12,43	**R$ 203,49**	**0,28%**	**93,54%**	B
I006401	DISSOLVENTE (AGUARRAS MINERAL)	INDISPONÍV	Material	L	5,61	R$ 32,89	**R$ 184,49**	**0,25%**	**93,79%**	B
M2130	Eletrodo revestido E70XX	SICRO	Material	kg	7,49	R$ 19,74	**R$ 147,83**	**0,20%**	**94,00%**	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,06	R$ 11,68	**R$ 140,87**	**0,19%**	**94,19%**	B
I008227	TINTA ACETINADA METALATEX SHERWIM WILLIAMS (18 L)	INDISPONÍV	Material	L	7,01	R$ 19,56	**R$ 137,14**	**0,19%**	**94,37%**	B
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 135,88	**R$ 135,88**	**0,19%**	**94,56%**	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	211,57	R$ 0,61	**R$ 129,06**	**0,18%**	**94,73%**	B
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	0,45	R$ 252,08	**R$ 113,44**	**0,15%**	**94,89%**	B
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	1,00	R$ 107,25	**R$ 107,25**	**0,15%**	**95,04%**	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,78	R$ 14,91	**R$ 101,09**	**0,14%**	**95,17%**	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	8,68	R$ 11,35	**R$ 98,56**	**0,13%**	**95,31%**	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	1,86	R$ 45,97	**R$ 85,63**	**0,12%**	**95,42%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	1,00	R$ 81,61	**R$ 81,61**	**0,11%**	**95,54%**	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	56,09	R$ 1,44	**R$ 80,76**	**0,11%**	**95,64%**	C
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	4,87	R$ 16,27	**R$ 79,19**	**0,11%**	**95,75%**	C
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	Material	kg	16,77	R$ 4,61	**R$ 77,31**	**0,11%**	**95,86%**	C
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	164,88	R$ 0,46	**R$ 75,84**	**0,10%**	**95,96%**	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	87,25	R$ 0,86	**R$ 75,04**	**0,10%**	**96,06%**	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,30	R$ 236,16	**R$ 70,85**	**0,10%**	**96,16%**	C
E9753	Grupo gerador - 23 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,68	R$ 26,02	**R$ 69,84**	**0,10%**	**96,26%**	C
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	Material	m3	1,14	R$ 61,29	**R$ 69,80**	**0,10%**	**96,35%**	C
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	Material	m	8,94	R$ 7,11	**R$ 63,56**	**0,09%**	**96,44%**	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	27,49	R$ 1,79	**R$ 49,21**	**0,07%**	**96,50%**	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1,16	R$ 40,39	**R$ 46,79**	**0,06%**	**96,57%**	C
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	11,86	R$ 3,90	**R$ 46,26**	**0,06%**	**96,63%**	C
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	2,12	R$ 21,59	**R$ 45,69**	**0,06%**	**96,69%**	C
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	68,14	R$ 0,63	**R$ 42,93**	**0,06%**	**96,75%**	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	34,15	R$ 1,20	**R$ 40,98**	**0,06%**	**96,81%**	C
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,4694976	R$ 74,45	**R$ 34,95**	**0,05%**	**96,85%**	C
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	21,88	R$ 1,58	**R$ 34,57**	**0,05%**	**96,90%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 9,99	**R$ 29,97**	**0,04%**	**96,94%**	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	20,67	R$ 1,43	**R$ 29,56**	**0,04%**	**96,98%**	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	34,15	R$ 0,85	**R$ 29,03**	**0,04%**	**97,02%**	C
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	Material	m	7,61	R$ 3,31	**R$ 25,18**	**0,03%**	**97,06%**	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	197,50	R$ 0,12	**R$ 23,70**	**0,03%**	**97,09%**	C
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,15	R$ 140,23	**R$ 21,03**	**0,03%**	**97,12%**	C
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,752976	R$ 25,71	**R$ 19,36**	**0,03%**	**97,14%**	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.738,68	R$ 0,01	**R$ 17,39**	**0,02%**	**97,17%**	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	1,98	R$ 8,78	**R$ 17,38**	**0,02%**	**97,19%**	C
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	1,72	R$ 10,10	**R$ 17,33**	**0,02%**	**97,21%**	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	7,20	R$ 2,26	**R$ 16,27**	**0,02%**	**97,24%**	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,6677	R$ 22,18	**R$ 14,81**	**0,02%**	**97,26%**	C
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,858	R$ 16,78	**R$ 14,40**	**0,02%**	**97,28%**	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	0,822756	R$ 17,37	**R$ 14,29**	**0,02%**	**97,30%**	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	5,40	R$ 2,60	**R$ 14,05**	**0,02%**	**97,32%**	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	5,25	R$ 2,52	**R$ 13,22**	**0,02%**	**97,33%**	C
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	Material	m3	0,1564992	R$ 74,06	**R$ 11,59**	**0,02%**	**97,35%**	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,82917	R$ 13,18	**R$ 10,93**	**0,01%**	**97,36%**	C
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	Material	un	1,58	R$ 6,49	**R$ 10,25**	**0,01%**	**97,38%**	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	20,67	R$ 0,49	**R$ 10,13**	**0,01%**	**97,39%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	0,28476	R$ 34,27	**R$ 9,76**	**0,01%**	**97,41%**	C
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	1,89	R$ 3,95	**R$ 7,46**	**0,01%**	**97,42%**	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,5898135204	R$ 11,68	**R$ 6,89**	**0,01%**	**97,42%**	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	49,60	R$ 0,13	**R$ 6,45**	**0,01%**	**97,43%**	C
M1796	Gás acetileno	SICRO	Material	kg	0,1048425	R$ 58,43	**R$ 6,13**	**0,01%**	**97,44%**	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	6,56	R$ 0,90	**R$ 5,90**	**0,01%**	**97,45%**	C
M1795	Gás oxigênio	SICRO	Material	m³	0,47928	R$ 12,21	**R$ 5,85**	**0,01%**	**97,46%**	C
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,3354	R$ 16,78	**R$ 5,63**	**0,01%**	**97,47%**	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,30	R$ 18,73	**R$ 5,62**	**0,01%**	**97,47%**	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,001528253705564	R$ 3.584,63	**R$ 5,48**	**0,01%**	**97,48%**	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,275643	R$ 15,00	**R$ 4,13**	**0,01%**	**97,49%**	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,62136	R$ 6,47	**R$ 4,02**	**0,01%**	**97,49%**	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,14591232	R$ 16,95	**R$ 2,47**	**0,00%**	**97,50%**	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	0,20	R$ 10,81	**R$ 2,16**	**0,00%**	**97,50%**	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,09951825	R$ 15,66	**R$ 1,56**	**0,00%**	**97,50%**	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000717938064	R$ 1.965,52	**R$ 1,41**	**0,00%**	**97,50%**	C
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	6,71	R$ 0,19	**R$ 1,27**	**0,00%**	**97,50%**	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	12,14	R$ 0,10	**R$ 1,21**	**0,00%**	**97,51%**	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	Material	UN	19,80	R$ 0,06	**R$ 1,19**	**0,00%**	**97,51%**	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,108	R$ 10,82	**R$ 1,17**	**0,00%**	**97,51%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,09951825	R$ 11,68	**R$ 1,16**	**0,00%**	**97,51%**	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	0,1671	R$ 6,91	**R$ 1,15**	**0,00%**	**97,51%**	C
I01997	Sabão em pó	ORSE	Material	kg	0,15795	R$ 5,64	**R$ 0,89**	**0,00%**	**97,51%**	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	87,25	R$ 0,01	**R$ 0,87**	**0,00%**	**97,51%**	C
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	6,71	R$ 0,12	**R$ 0,80**	**0,00%**	**97,52%**	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,0612	R$ 12,17	**R$ 0,74**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	1,31	R$ 0,53	**R$ 0,69**	**0,00%**	**97,52%**	C
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,68	R$ 0,23	**R$ 0,62**	**0,00%**	**97,52%**	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0468	R$ 11,03	**R$ 0,52**	**0,00%**	**97,52%**	C
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,325138391403473575	R$ 1,08	**R$ 0,35**	**0,00%**	**97,52%**	C
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	Material	l	0,0858	R$ 4,05	**R$ 0,35**	**0,00%**	**97,52%**	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,15	R$ 2,29	**R$ 0,34**	**0,00%**	**97,52%**	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,024	R$ 10,82	**R$ 0,26**	**0,00%**	**97,52%**	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,195	R$ 1,06	**R$ 0,21**	**0,00%**	**97,52%**	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,011	R$ 14,26	**R$ 0,16**	**0,00%**	**97,52%**	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,01116	R$ 11,98	**R$ 0,13**	**0,00%**	**97,52%**	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,00864	R$ 13,36	**R$ 0,12**	**0,00%**	**97,52%**	C
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,00864	R$ 12,13	**R$ 0,10**	**0,00%**	**97,52%**	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,195	R$ 0,31	**R$ 0,06**	**0,00%**	**97,52%**	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000002701365 1632	R$ 14.581,54	**R$ 0,04**	**0,00%**	**97,52%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	0,0225	R$ 1,13	**R$ 0,03**	**0,00%**	**97,52%**	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,0036	R$ 5,27	**R$ 0,02**	**0,00%**	**97,52%**	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000149292	R$ 927,44	**R$ 0,01**	**0,00%**	**97,52%**	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	0,45	R$ 0,01	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
E9753	Grupo gerador - 23 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 5,64	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 2,90	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 9,15	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I026070	CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR.PRPL GREGO METAL	INDISPONÍV	Material	UN	0,00	R$ 24,70	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
MATED-9758	LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A60|POTÊNCIA: 9W|LÚMENS: 810LM|COR DA LUZ: BRANCA|TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110/220V)	SETOP	Material	un	0,00	R$ 3,23	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,00	R$ 54,05	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 2,23	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I13470	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	ORSE	Material	m2	0,00	R$ 173,24	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 10,22	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	0,00	R$ 247,50	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 5,43	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	Material	UN	0,00	R$ 25,71	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 3,22	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
MATED-14620	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	0,00	R$ 0,47	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 47,69	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	0,00	R$ 4,44	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	R$ 9.501,01	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	0,00	R$ 24,24	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00	R$ 12,43	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 4,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 1,42	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	0,00	R$ 6,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,00	R$ 5,48	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I11680S	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	ORSE	Material	un	0,00	R$ 7,58	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 3,14	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	0,00	R$ 73,61	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	Material	M	0,00	R$ 27,79	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 17,01	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 7,81	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 3,29	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	Material	M2	0,00	R$ 3,67	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I02462	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	0,00	R$ 5,07	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 11,65	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I020341	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850GR	INDISPONÍV	Material	UN	0,00	R$ 30,68	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 1,92	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 16,87	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 5,85	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 82,85	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I043825	FITA ISOLANTE ANTICHAMA 19mm x 20,0m	INDISPONÍV	Material	UN	0,00	R$ 3,71	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	0,00	R$ 1,04	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 148,63	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0,00	R$ 1,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 55,63	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 25,32	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I03690	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	0,00	R$ 29,70	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I11251S	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 40 x 40 x *12* cm (padrao concessionaria local)	ORSE	Material	un	0,00	R$ 81,86	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	0,00	R$ 66,91	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 3,77	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	INDISPONÍV	Material	KG	0,00	R$ 20,46	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,00	R$ 44,23	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 3,72	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 1,58	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 6,90	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	Material	KG	0,00	R$ 2,58	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	0,00	R$ 0,37	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	INDISPONÍV	Material	UN	0,00	R$ 27,32	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 2,96	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I02208	Terra vegetal	ORSE	Material	m3	0,00	R$ 47,14	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I03685	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	0,00	R$ 14,30	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	0,00	R$ 0,74	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
MATED-9757	LUMINÁRIA ARANDELA (TIPO: MEIA-LUA|DIÂMETRO: 25CM|ACABAMENTO: ALUMÍNIO COM VIDRO FOSCO|QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 1|BASE-SOQUETE: E27|POTÊNCIA MÁXIMA 20W|LÂMPADA E SOQUETE: NÃO INCLUSA)	SETOP	Material	un	0,00	R$ 19,75	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I11186S	Espelho cristal e = 4 mm	ORSE	Material	m2	0,00	R$ 252,26	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I11005	Grama esmeralda em placas	ORSE	Material	m2	0,00	R$ 8,25	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I02462	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,00	R$ 0,97	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I000009	LUMINARIA DE SOBREPOR GLOBO DROPS DE VIDRO BOCA10 LEITOSO	INDISPONÍV	Material	UN	0,00	R$ 32,45	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	0,00	R$ 39,83	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 34,24	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 221,01	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 30,59	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,00	R$ 95,87	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 32,01	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,00	R$ 11,03	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 2,55	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	Material	MIL	0,00	R$ 930,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	R$ 8.515,22	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 1,69	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 2,12	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	0,00	R$ 9,35	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 3,47	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 0,13	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 5,32	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 23,49	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 1,47	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 276,71	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	Material	m3	0,00	R$ 12,47	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I02430	Vidro liso transparente incolor, e= 5mm	ORSE	Serviço	m2	0,00	R$ 186,65	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I004655	LAMPADA ELETRONICA BR FRIA E-27 28W 220V	INDISPONÍV	Material	UN	0,00	R$ 5,02	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	0,00	R$ 20,15	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I0458	CANALETA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	Material	M	0,00	R$ 40,91	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,00	R$ 73,46	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	R$ 9.471,43	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 262,44	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	R$ 304.756,07	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
14675	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR,PARA 2 LAMPADAS TUBULARES DE 600MM	EMOP	Material	UN	0,00	R$ 9,68	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 26,83	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 2,29	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 1,05	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	Material	kg	0,00	R$ 1,30	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	0,00	R$ 318,57	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,00	R$ 19,97	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	0,00	R$ 0,81	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 14,08	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,00	R$ 55,28	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 2,25	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00	R$ 15,66	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 1,42	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
05946	SUPORTE TIPO PE DE GALINHA PARA FIXACAO DE LUMINARIAS	EMOP	Material	UN	0,00	R$ 1,58	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00	R$ 15,47	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	R$ 3.528,20	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 1,08	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 14,33	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 54,35	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 4,11	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
MATED-14632	EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	0,00	R$ 0,66	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0,00	R$ 1,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 7,19	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00	R$ 11,85	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	0,00	R$ 4,87	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	0,00	R$ 48,14	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	0,00	R$ 22,97	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 0,40	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 0,34	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I00795	Curva 45 curta pvc sanitario d= 100mm	ORSE	Material	un	0,00	R$ 8,11	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 4,09	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 4,05	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 117,18	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 17,59	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 2,44	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	Material	m3	0,00	R$ 25,44	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 27,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 2,99	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I008270	PORTA INTERNA SEMI OCA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	INDISPONÍV	Material	UN	0,00	R$ 112,24	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 1,87	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 37,26	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
05337	SUPORTE P/LAMPADA TUBULAR	EMOP	Material	UN	0,00	R$ 1,09	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,00	R$ 12,87	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	0,00	R$ 23,22	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 1,16	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 1,66	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	0,00	R$ 5,91	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 123,78	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,00	R$ 10,64	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 5,82	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 7,38	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00	R$ 15,66	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	0,00	R$ 1,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
INS-01479406	il-92 luminária led pendente com difusor translúcido <= 24w	Composição	Material	UN	0,00	R$ 165,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I009841	GRAXA PARA MULTIPLA APLICACAO MARFAK	INDISPONÍV	Material	KG	0,00	R$ 35,70	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 9,49	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	l	0,00	R$ 38,36	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	0,00	R$ 22,69	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	R$ 6.416,75	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 9,45	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 12,34	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
14190	LAMPADA LED, TUBULAR, 1200MM, T8, 18W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM	EMOP	Material	UN	0,00	R$ 9,01	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 272,48	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I03604	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	0,00	R$ 14,30	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	Material	UN	0,00	R$ 96,48	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 0,88	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 78,26	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	0,00	R$ 7,50	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)	INDISPONÍV	Material	M2	0,00	R$ 51,34	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 56,29	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	R$ 260,56	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I12794	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	ORSE	Material	m2	0,00	R$ 231,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	0,00	R$ 8,85	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I08905	Disjuntor monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	0,00	R$ 6,05	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	Material	L	0,00	R$ 4,31	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 411,54	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	0,00	R$ 36,88	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
04317	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFT>0,92), PARALAMPADAS FLUORESCENTES - 20W - DUPLO	EMOP	Material	UN	0,00	R$ 12,85	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	0,00	R$ 58,03	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I07608S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5 ", branco, para acoplar em haste 1/2 ", agua fria	ORSE	Material	un	0,00	R$ 5,26	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 3,03	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 264,18	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	0,00	R$ 17,54	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,00	R$ 33,30	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,00	R$ 6,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 40,41	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 11,14	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00	R$ 15,66	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 203,91	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I012844	LIXA D'AGUA 100	INDISPONÍV	Material	UN	0,00	R$ 2,74	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	0,00	R$ 3,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I12478	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	0,00	R$ 24,34	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	0,00	R$ 39,88	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 11,90	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,00	R$ 11,95	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	0,00	R$ 0,02	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 9,36	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
04311	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, DE 20W	EMOP	Material	UN	0,00	R$ 6,96	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
14678	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR,PARA 1 LAMPADA TUBULAR DE 1200MM	EMOP	Material	UN	0,00	R$ 6,88	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 53,53	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 0,60	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	0,00	R$ 26,30	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	0,00	R$ 165,03	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I03599	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	0,00	R$ 3,30	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 1,66	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C

Subtotal até 97,52%% **R$ 71.605,15**

Outros **R$ 1.819,59**

Valor total do Orçamento **R$ 73.424,74**

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	**4,56%**
	BENEFICIO	
L	LUCRO	6,16%
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,80%
	TOTAL	**6,96%**
I	**IMPOSTOS**	
	PIS	0,17%
	COFINS	0,80%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERÇÃO - INSS)	4,50%
	TOTAL	**7,47%**

BDI = 20,91%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**11,00%**	**11,00%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença PaternidadE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**47,22%**	**18,16%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	**10,80%**	**8,22%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,19%	2,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,28%
	TOTAL	**5,57%**	**2,28%**

A + B + C + D = 74,59% 39,66%

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	12,06	R$ 6,68	74,59%	R$ 11,67	R$ 140,74
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	17,81	R$ 6,68	74,59%	R$ 11,67	R$ 207,84
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	40,51	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 633,98
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10	R$ 6,68	74,59%	R$ 11,67	R$ 1,17
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 0,00
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,59	R$ 6,68	74,59%	R$ 11,67	R$ 6,89
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,78	R$ 8,53	74,59%	R$ 14,90	R$ 101,02
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	13,60	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 212,84
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	17,81	R$ 9,88	74,59%	R$ 17,25	R$ 307,22
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 1,57
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,31	R$ 2.972,19	39,66%	R$ 4.150,96	R$ 1.286,80
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,15	R$ 11.220,00	39,66%	R$ 15.669,85	R$ 2.350,48
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00	R$ 6,78	74,59%	R$ 11,84	R$ 0,00
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 0,00
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	71,83	R$ 7,28	74,59%	R$ 12,71	R$ 912,96
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	16,37	R$ 7,11	74,59%	R$ 12,42	R$ 203,32
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 0,00
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00	R$ 7,11	74,59%	R$ 12,42	R$ 0,00
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,15	R$ 9,70	74,59%	R$ 16,94	R$ 2,54
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	463,04	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 7.246,58
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	314,77	R$ 9,42	74,59%	R$ 16,45	R$ 5.177,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	645,92	R$ 6,33	74,59%	R$ 11,06	R$ 7.143,88
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00	R$ 8,85	74,59%	R$ 15,46	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	231,81	R$ 4,69	R$ 1.087,19
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	153,75	R$ 4,98	R$ 765,68
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,00	R$ 4,44	R$ 0,00
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00	R$ 27,00	R$ 0,00
I020341	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850GR	INDISPONÍV	UN	0,00	R$ 30,68	R$ 0,00
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	1,98	R$ 8,78	R$ 17,38
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,00	R$ 5,48	R$ 0,00
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,00	R$ 1,92	R$ 0,00
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,00	R$ 1,08	R$ 0,00
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 2,25	R$ 0,00
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	0,00	R$ 6,90	R$ 0,00
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,83	R$ 13,18	R$ 10,94
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,00	R$ 11,95	R$ 0,00
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	8,68	R$ 11,35	R$ 98,52
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16	R$ 40,39	R$ 46,85
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,86	R$ 45,97	R$ 85,50
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	8,23	R$ 39,88	R$ 328,21
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	0,00	R$ 2,58	R$ 0,00
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00	R$ 39,83	R$ 0,00
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,00	R$ 1,30	R$ 0,00
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00	R$ 12,47	R$ 0,00
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,86	R$ 16,78	R$ 14,43
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,34	R$ 16,78	R$ 5,71
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,14	R$ 61,29	R$ 69,87
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	7,61	R$ 60,50	R$ 460,41
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	0,00	R$ 4,87	R$ 0,00
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	16,77	R$ 4,61	R$ 77,31
M0682	Aço em perfis ASTM A36	SICRO	kg	514,23	R$ 4,81	R$ 2.473,45
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	0,00	R$ 221,01	R$ 0,00
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	0,00	R$ 272,48	R$ 0,00
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	0,00	R$ 123,78	R$ 0,00
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00	R$ 107,25	R$ 107,25
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	UN	3.780,52	R$ 0,47	R$ 1.776,84
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	0,00	R$ 2,55	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	0,00	R$ 24,24	R$ 0,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00	R$ 55,28	R$ 0,00
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,00	R$ 0,34	R$ 0,00
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 3,47	R$ 0,00
I12794	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	ORSE	m2	0,00	R$ 231,00	R$ 0,00
I11680S	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	ORSE	un	0,00	R$ 7,58	R$ 0,00
I026070	CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR.PRPL GREGO METAL	INDISPONÍV	UN	0,00	R$ 24,70	R$ 0,00
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	373,02	R$ 0,70	R$ 261,11
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	217,60	R$ 1,11	R$ 241,54
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	124,34	R$ 2,66	R$ 330,74
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,00	R$ 1,66	R$ 0,00
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,00	R$ 3,29	R$ 0,00
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,00	R$ 2,96	R$ 0,00
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	0,00	R$ 14,33	R$ 0,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	211,57	R$ 0,61	R$ 129,06
14678	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR,PARA 1 LAMPADA TUBULAR DE 1200MM	EMOP	UN	0,00	R$ 6,88	R$ 0,00
14675	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR,PARA 2 LAMPADAS TUBULARES DE 600MM	EMOP	UN	0,00	R$ 9,68	R$ 0,00
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	0,00	R$ 25,32	R$ 0,00
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	0,00	R$ 1,58	R$ 0,00
I0458	CANALETA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	0,00	R$ 40,91	R$ 0,00
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	34,75	R$ 29,10	R$ 1.011,23
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	hora	0,00	R$ 1,04	R$ 0,00
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,00	R$ 58,03	R$ 0,00
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,28	R$ 34,27	R$ 9,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	403,19	R$ 0,80	R$ 322,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2.883,36	R$ 0,80	R$ 2.306,69
I008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	INDISPONÍV	KG	0,00	R$ 20,46	R$ 0,00
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,00	R$ 318,57	R$ 0,00
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,00	R$ 19,97	R$ 0,00
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	0,00	R$ 3,00	R$ 0,00
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	0,00	R$ 96,48	R$ 0,00
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	0,00	R$ 1,42	R$ 0,00
I11251S	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 40 x 40 x *12* cm (padrao concessionaria local)	ORSE	un	0,00	R$ 81,86	R$ 0,00
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	68,14	R$ 0,63	R$ 42,93

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	8,94	R$ 7,11	R$ 63,56
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	3.474,01	R$ 0,80	R$ 2.779,21
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	2,12	R$ 21,59	R$ 45,77
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	0,00	R$ 247,50	R$ 0,00
I00795	Curva 45 curta pvc sanitario d= 100mm	ORSE	un	0,00	R$ 8,11	R$ 0,00
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00	R$ 5,27	R$ 0,00
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00	R$ 276,71	R$ 0,00
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	0,00	R$ 264,18	R$ 0,00
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	0,00	R$ 73,61	R$ 0,00
I006401	DISSOLVENTE (AGUARRAS MINERAL)	INDISPONÍV	L	5,61	R$ 32,89	R$ 184,51
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00	R$ 9,99	R$ 29,97
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,09	R$ 4,05	R$ 0,36
I03604	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	0,00	R$ 14,30	R$ 0,00
I03685	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	0,00	R$ 14,30	R$ 0,00
I12478	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	0,00	R$ 24,34	R$ 0,00
I03690	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	0,00	R$ 29,70	R$ 0,00
I03599	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	0,00	R$ 3,30	R$ 0,00
I08905	Disjuntor monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	0,00	R$ 6,05	R$ 0,00
I07608S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5 ", branco, para acoplar em haste 1/2 ", agua fria	ORSE	un	0,00	R$ 5,26	R$ 0,00
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	0,00	R$ 1,42	R$ 0,00
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	0,00	R$ 2,44	R$ 0,00
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	0,00	R$ 2,99	R$ 0,00
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	0,00	R$ 3,77	R$ 0,00
MATED-14632	EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	hora	0,00	R$ 0,66	R$ 0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	197,50	R$ 0,12	R$ 23,70
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	0,00	R$ 1,69	R$ 0,00
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	hora	0,00	R$ 0,74	R$ 0,00
M2130	Eletrodo revestido E70XX	SICRO	kg	7,49	R$ 19,74	R$ 147,85
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	6,71	R$ 0,12	R$ 0,81
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	6,71	R$ 0,19	R$ 1,27
I11186S	Espelho cristal e = 4 mm	ORSE	m2	0,00	R$ 252,26	R$ 0,00
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00	R$ 81,61	R$ 81,61
MATED-14620	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	hora	0,00	R$ 0,47	R$ 0,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	5,40	R$ 2,60	R$ 14,07
I043825	FITA ISOLANTE ANTICHAMA 19mm x 20,0m	INDISPONÍV	UN	0,00	R$ 3,71	R$ 0,00
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00	R$ 2,12	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00	R$ 7,81	R$ 0,00
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	23,22	R$ 32,38	R$ 751,86
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00	R$ 23,22	R$ 0,00
I002950	FUNDO ANTICORROSIVO ZARCAO 200 ALARANJADO RENNER	INDISPONÍV	L	11,22	R$ 47,34	R$ 531,15
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 17,59	R$ 0,00
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,00	R$ 6,00	R$ 0,00
I009841	GRAXA PARA MULTIPLA APLICACAO MARFAK	INDISPONÍV	KG	0,00	R$ 35,70	R$ 0,00
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	SINAPI	UN	0,00	R$ 148,63	R$ 0,00
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	11,86	R$ 3,90	R$ 46,25
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	0,00	R$ 16,87	R$ 0,00
I11005	Grama esmeralda em placas	ORSE	m2	0,00	R$ 8,25	R$ 0,00
M1796	Gás acetileno	SICRO	kg	0,10	R$ 58,43	R$ 5,84
M1795	Gás oxigênio	SICRO	m³	0,48	R$ 12,21	R$ 5,86
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,00	R$ 4,00	R$ 0,00
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	139,11	R$ 4,05	R$ 563,40
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	1,10	R$ 230,04	R$ 253,04
I003336	JATO AREIA COMERCIAL	INDISPONÍV	M2	140,23	R$ 16,50	R$ 2.313,80
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 1,66	R$ 0,00
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 3,14	R$ 0,00
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 1,47	R$ 0,00
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 3,03	R$ 0,00
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 1,16	R$ 0,00
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	0,00	R$ 1,05	R$ 0,00
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 4,11	R$ 0,00
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 9,45	R$ 0,00
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 26,83	R$ 0,00
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 11,90	R$ 0,00
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 1,87	R$ 0,00
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,00	R$ 39,88	R$ 0,00
I000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)	INDISPONÍV	M2	0,00	R$ 51,34	R$ 0,00
I004655	LAMPADA ELETRONICA BR FRIA E-27 28W 220V	INDISPONÍV	UN	0,00	R$ 5,02	R$ 0,00
04311	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, DE 20W	EMOP	UN	0,00	R$ 6,96	R$ 0,00
14190	LAMPADA LED, TUBULAR, 1200MM, T8, 18W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM	EMOP	UN	0,00	R$ 9,01	R$ 0,00
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	0,00	R$ 55,63	R$ 0,00
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	0,00	R$ 53,53	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I012844	LIXA D'AGUA 100	INDISPONÍV	UN	0,00	R$ 2,74	R$ 0,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02	R$ 1,13	R$ 0,02
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	1,31	R$ 0,53	R$ 0,69
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R$ 48,14	R$ 0,00
I000009	LUMINARIA DE SOBREPOR GLOBO DROPS DE VIDRO BOCA10 LEITOSO	INDISPONÍV	UN	0,00	R$ 32,45	R$ 0,00
MATED-9757	LUMINÁRIA ARANDELA (TIPO: MEIA-LUA|DIÂMETRO: 25CM|ACABAMENTO: ALUMÍNIO COM VIDRO FOSCO|QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 1|BASE-SOQUETE: E27|POTÊNCIA MÁXIMA 20W|LÂMPADA E SOQUETE: NÃO INCLUSA)	SETOP	un	0,00	R$ 19,75	R$ 0,00
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	0,00	R$ 14,08	R$ 0,00
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	0,00	R$ 3,72	R$ 0,00
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	164,88	R$ 0,46	R$ 75,84
MATED-9758	LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A60|POTÊNCIA: 9W|LÚMENS: 810LM|COR DA LUZ: BRANCA|TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110/220V)	SETOP	un	0,00	R$ 3,23	R$ 0,00
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	21,88	R$ 1,58	R$ 34,57
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,00	R$ 22,69	R$ 0,00
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,89	R$ 3,95	R$ 7,47
I01602	Massa acrílica	ORSE	l	237,43	R$ 3,70	R$ 878,49
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	0,00	R$ 6,00	R$ 0,00
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	0,00	R$ 37,26	R$ 0,00
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	12,14	R$ 0,10	R$ 1,21
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	49,60	R$ 0,13	R$ 6,45
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	0,00	R$ 9,15	R$ 0,00
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	0,00	R$ 12,34	R$ 0,00
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80	R$ 0,06	R$ 1,19
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,28	R$ 15,00	R$ 4,20
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,75	R$ 25,71	R$ 19,28
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00	R$ 11,14	R$ 0,00
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00	R$ 54,05	R$ 0,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	4,36	R$ 46,82	R$ 204,14
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	3,45	R$ 62,29	R$ 214,90
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	27,49	R$ 1,79	R$ 49,21
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	79,49	R$ 4,75	R$ 377,58
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,67	R$ 22,18	R$ 14,86
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00	R$ 44,23	R$ 0,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,62	R$ 6,47	R$ 4,01
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00	R$ 8,85	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,00	R$ 411,54	R$ 0,00
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00	R$ 135,88	R$ 135,88
I008270	PORTA INTERNA SEMI OCA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	INDISPONÍV	UN	0,00	R$ 112,24	R$ 0,00
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00	R$ 9,35	R$ 0,00
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01	R$ 14,26	R$ 0,14
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01	R$ 11,98	R$ 0,12
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01	R$ 12,13	R$ 0,12
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11	R$ 10,82	R$ 1,19
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,05	R$ 11,03	R$ 0,55
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00	R$ 11,03	R$ 0,00
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00	R$ 10,64	R$ 0,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02	R$ 10,82	R$ 0,22
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20	R$ 10,81	R$ 2,16
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01	R$ 13,36	R$ 0,13
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06	R$ 12,17	R$ 0,73
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,16	R$ 74,06	R$ 11,85
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,47	R$ 74,45	R$ 34,99
I13470	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	ORSE	m2	0,00	R$ 173,24	R$ 0,00
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	1,72	R$ 10,10	R$ 17,37
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	0,00	R$ 262,44	R$ 0,00
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,00	R$ 36,88	R$ 0,00
00021061	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	SINAPI	UN	13,00	R$ 77,97	R$ 1.013,61
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	0,00	R$ 7,19	R$ 0,00
04317	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFT>0,92), PARALAMPADAS FLUORESCENTES - 20W - DUPLO	EMOP	UN	0,00	R$ 12,85	R$ 0,00
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00	R$ 33,30	R$ 0,00
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,00	R$ 23,49	R$ 0,00
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,00	R$ 40,41	R$ 0,00
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,00	R$ 32,01	R$ 0,00
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,00	R$ 56,29	R$ 0,00
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	0,00	R$ 34,24	R$ 0,00
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,00	R$ 73,46	R$ 0,00
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	0,00	R$ 54,35	R$ 0,00
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,20	R$ 2,26	R$ 16,27
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	hora	0,00	R$ 0,02	R$ 0,00
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	105,99	R$ 3,93	R$ 416,54
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,00	R$ 26,30	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	0,00	R$ 9,49	R$ 0,00
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,00	R$ 95,87	R$ 0,00
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,82	R$ 17,37	R$ 14,24
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,00	R$ 66,91	R$ 0,00
I003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	INDISPONÍV	UN	0,00	R$ 27,32	R$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00	R$ 30,59	R$ 0,00
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,00	R$ 0,81	R$ 0,00
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	0,00	R$ 0,88	R$ 0,00
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	0,00	R$ 10,22	R$ 0,00
05337	SUPORTE P/LAMPADA TUBULAR	EMOP	UN	0,00	R$ 1,09	R$ 0,00
05946	SUPORTE TIPO PE DE GALINHA PARA FIXACAO DE LUMINARIAS	EMOP	UN	0,00	R$ 1,58	R$ 0,00
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,16	R$ 5,64	R$ 0,90
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	7,61	R$ 3,31	R$ 25,19
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	0,00	R$ 25,44	R$ 0,00
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00	R$ 38,36	R$ 0,00
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00	R$ 20,15	R$ 0,00
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00	R$ 11,65	R$ 0,00
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00	R$ 17,01	R$ 0,00
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,00	R$ 25,71	R$ 0,00
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 4,05	R$ 0,00
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,00	R$ 2,29	R$ 0,00
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,00	R$ 5,85	R$ 0,00
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	56,09	R$ 1,44	R$ 80,77
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	4,87	R$ 16,27	R$ 79,23
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00	R$ 930,00	R$ 0,00
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	0,00	R$ 4,09	R$ 0,00
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	284,51	R$ 2,46	R$ 699,89
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	0,00	R$ 0,40	R$ 0,00
I008227	TINTA ACETINADA METALATEX SHERWIM WILLIAMS (18 L)	INDISPONÍV	L	7,01	R$ 19,56	R$ 137,12
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,17	R$ 6,91	R$ 1,17
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,00	R$ 22,97	R$ 0,00
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,00	R$ 7,50	R$ 0,00
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,00	R$ 4,31	R$ 0,00
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,00	R$ 5,82	R$ 0,00
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	0,00	R$ 47,69	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

DATA :
22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	0,00	R$ 82,85	R$ 0,00
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	hora	0,00	R$ 0,37	R$ 0,00
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,00	R$ 27,79	R$ 0,00
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,00	R$ 7,38	R$ 0,00
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,00	R$ 3,22	R$ 0,00
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,00	R$ 5,91	R$ 0,00
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,00	R$ 5,32	R$ 0,00
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,00	R$ 2,23	R$ 0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	5,25	R$ 2,52	R$ 13,23
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,00	R$ 5,43	R$ 0,00
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,00	R$ 9,36	R$ 0,00
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	14,90	R$ 284,34	R$ 4.236,67
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,00	R$ 47,14	R$ 0,00
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	795,60	R$ 0,28	R$ 222,77
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	0,00	R$ 203,91	R$ 0,00
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	0,00	R$ 2,90	R$ 0,00
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	0,00	R$ 3,67	R$ 0,00
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	1,58	R$ 6,49	R$ 10,25
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,00	R$ 17,54	R$ 0,00
INS-01479406	il-92 luminária led pendente com difusor translúcido <= 24w	Composições	UN	0,00	R$ 165,00	R$ 0,00

Documento assinado digitalmente
gov.br
WELLINGTON ALVES DA SILVA
Data: 22/04/2025 21:12:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Documento assinado digitalmente
gov.br
THIAGO AECIO ROSARIO LOBO
Data: 22/04/2025 21:35:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA

Secretaria de Educação

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL

Eu Osvaldo Cardoso da Cunha, CPF: 761.773.513-87, na qualidade de servidor designado à fiscal de contrato, atesto, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 11.986.633/0001-37, nos prestou um ótimo serviço referente ao **CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 364/2024** decorrente da concorrência eletrônica nº 001/2024. E que não há óbice para realização do aditamento do referido contrato, que tem como objeto a contratação de empresa para prestação de serviços de engenharia, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Coelho Neto – MA.

Registro ainda, que empresa acima nos apresentou um bom desempenho operacional, tendo cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Coelho Neto - MA, 05 de maio de 2025.

Osvaldo Cardoso da Cunha
Fiscal de Contrato
Port. 015/2025

Secretaria de Educação

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

AUTORIZAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE ADITIVO

Em obediência ao que dispõe o Caput do Artigo 38 da Lei Federal 8.666/93 e alterações **AUTORIZO** Vossa Senhoria para que tome as devidas providências, no sentido de realizar o aditamento.

DECLARO para os efeitos do inciso II do artigo 16 da Lei Complementar nº 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), que as despesas especificadas no Processo possuem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e compatibilidade com o Plano Plurianual (PPA) e com a Lei de Diretrizes Orçamentária (LDO).

APROVO minuta em anexo e encaminho para emissão de parecer jurídico.

SOLICITO ainda que sejam obedecidos os dispositivos com base na Lei 8.666/93 de 21 de junho de 1993 e todas as outras normas inerentes ao pleno cumprimento da legislação vigente.

WILLIANE SILVA CALDAS E SILVA:94087113353

Digitally signed by WILLIANE SILVA CALDAS E SILVA:94087113353
Date: 2025.05.12 14:59:03 -03'00'

2º (SEGUNDA) ADITIVO DO CONTRATO Nº____/20XX CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA:__/20XX

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº _____

BASE LEGAL: art. 105, inciso II da Lei nº 14.133/2021, e cláusula_____do contrato.
TIPO: ADITIVO DE VIGÊNCIA.

2º (SEGUNDO) ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO QUE ENTRE SÍ CELEBRAM O MUNICÍPIO, POR MEIO DO _____, E A_____.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE COELHO NETO, por meio do_____**,** Estado do Maranhão, inscrito no CNPJ/MF sob o nº_____, situado na_____;

REPRESENTANTE:_____CPF nº _____

CONTRATADA:_____**,** inscrita no CNPJ sob o nº_____, situado na _____.

REPRESENTANTE:_____, CPF nº_____.

RESOLVEM celebrar o presente **ADITIVO DE CONTRATO,** pelos princípios do direito público e demais normas pertinentes à espécie, ajustando e reciprocamente aceitando as seguintes cláusulas e condições:

CLAUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente termo aditivo de contrato tem por artefato aditivar prorrogação de vigência de_____ (_____) meses, com o intuito de permitir a execução do saldo remanescente presente no contrato em epígrafe no valor de R$ _____ (_____).

CLAUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA

A vigência do contrato nº/20XX, referente CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA___/20XX, passa ser de _____/_____/_____a___/_____/_____.

CLAUSULA TERCEIRA– DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes do presente Aditivo de Contrato correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias:

_____

CLAUSULA QUARTA – DA RATIFICAÇÃO

Todas as demais cláusulas do Contrato Inicial não atingidas pelo presente instrumento particular ficam ratificadas.

E, por estarem justos e contratadas, as partes assinam o presente Contrato, que foi impresso em 02 (duas) vias de igual teor.

MINUTA

Coelho Neto – MA, em de de 2025

XXXXXXXXXXXXXX
CONTRATANTE

XXXXXXXXXXXXX
CONTRATADO

MINUTA

Secretaria de Educação

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

MEMOSEMED/2025 **Coelho Neto (MA), 14 de maio de 2025**

AO
SETOR CONTÁBIL
Att. Sr: Gleybson Amorim Marques

ASSUNTO: 2° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 364/2024

Prezado (a) Senhor (a),

Tendo em vista a proximidade do fim da vigência do contrato acima citado, firmado entre a Secretaria Municipal de Educação e a EMPRESA**, firmado entre a Secretaria Municipal de Educação e a Empresa HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA com objeto Contratação de empresa especializada para a execução da obra se dará na Escola Benedito Duarte no município de Coelho Neto,** vimos por meio deste, informar que será iniciado o processo de 2º ADITIVO DE QUANTIDADE DO **CONTRATO Nº 364/2024.**

Solicitamos que seja informado a dotação orçamentária para a prestação do serviço a ser aditivado. Após, voltem os autos para prosseguimento do feito.

WILLIANE SILVA CALDAS E SILVA:94087113353
Digitally signed by WILLIANE SILVA CALDAS E SILVA:94087113353
Date: 2025.05.14 09:59:47 -03'00'

Williane Silva Caldas e Silva
Secretaria Municipal de Educação
Port.: 002/2025

Prefeitura de Coelho Neto

Prefeitura Municipal de Coelho Neto

Secretaria Municipal de Educação

CNPJ: 05.281.738/0001-98 - Inscrição estadual: Isenta

Protocolo:	Data de abertura:	Data de transação:	Situação:
PT2025.05/CLHO-02011	14/05/2025 11:50:52	14/05/2025 11:50:52	Tramitado

Informações gerais

Assunto:
2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Gleybson Amorim Marques	Contadoria Geral	Fernanda Pereira de Sousa	Controladoria Geral do Município - CGM
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
30 Dias (Corridos)	13/06/2025 23:59:59	13/06/2025 23:59:59	Normal

Despacho

Segue em anexo Dotação Orçamentaria.

0801 Sec. Municipal de Educação SEMED

12 361 0145 1.100 Constr. Ampl. e Reforma de Escola do Ensino Fundamental

4.4.90.51.00 Obras e Instalações

1569000000 Outras Transferências do FNDE

1571000000 Transferência de Convênio-Estado/Educação

1700000000 Outros Convênios da União

0901 FUNDEB

12 361 0150 1.006 Construção, Ampliação e Reforma de Escolas do Ensino Fundamental

4.4.90.51.00 Obras e Instalações

1540000000 Transferências do FUNDEB - Impostos

1541000000 Transf. do FUNDEB - Comple. União - VAAF

1543000000 Transf. do FUNDEB - Comple. União - VAAR

Gleybson Amorim Marques
Contador

Assinado eletronicamente por
Gleybson Amorim Marques
Em 14/05/2025 às 11:50
Código de validação: 54e6c926-7d04-4d96-91e7-26bcb4a8839a
Token: LO3L6QFE

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

SETOR DE CONTABILIDADE

DESPACHO

Informo que existe dotação orçamentária para ocorrer com a despesa do referido processo, conforme rubrica a seguir:

0801 Sec. Municipal de Educação SEMED
12 361 0145 1.100 Constr. Ampl. e Reforma de Escola do Ensino Fundamental
4.4.90.51.00 Obras e Instalações
1569000000 Outras Transferências do FNDE
1571000000 Transferência de Convênio-Estado/Educação
1700000000 Outros Convênios da União

0901 FUNDEB
12 361 0150 1.006 Construção, Ampliação e Reforma de Escolas do Ensino Fundamental
4.4.90.51.00 Obras e Instalações
1540000000 Transferências do FUNDEB - Impostos
1541000000 Transf. do FUNDEB - Comple. União - VAAF
1543000000 Transf. do FUNDEB - Comple. União - VAAR

Encaminhe os autos à Secretaria Municipal de Educação demandante para realização dos atos necessários para a contratação.

Coelho Neto-MA, 14 de maio de 2025.

SERGIO RICARDO VIANA BASTOS:47060654372

Assinado de forma digital por SERGIO RICARDO VIANA BASTOS:47060654372
Dados: 2025.05.14 11:50:02 -03'00'

Gleybson Amorim Marques
Contador Geral
CPF:046.051.193-96
Portaria Nº 002/2025

Prefeitura de Coelho Neto

Prefeitura Municipal de Coelho Neto

Secretaria Municipal de Educação

CNPJ: 05.281.738/0001-98 - Inscrição estadual: Isenta

Protocolo:	Data de abertura:	Data de transação:	Situação:
PT2025.05/CLHO-02251	26/05/2025 16:21:57	26/05/2025 16:21:57	Tramitado

Informações gerais

Assunto:
2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Fernanda Pereira de Sousa	Controladoria Geral do Município - CGM	Williane Silva Caldas e Silva	Secretaria Municipal de Educação
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
10 Dias (Úteis)	09/06/2025 23:59:59	09/06/2025 23:59:59	Normal

Despacho

Prezada,

Devolvo os autos para que tome as providências quanto aos seguintes pontos:

1. Ofício nº 071/2025: O ofício trata de aditivo de vigência, no entanto o teor do processo e a justificativa leva a crer que se trata de aditivo de quantidade.
2. Ofício nº 009/2025: O ofício trata do aceite de aditivo de vigência, no entanto o teor do processo e a justificativa leva a crer que se trata de aditivo de quantidade.
3. Ausência de certidão de FGTS;
4. Ausência de Planilha Orçamentária/Proposta de preços anexo ao contrato (Valor globral R$ 788.609,24);
5. Planilha de aditivo de quantidade não assinada pelo engenheiro responsável;
6. Minuta do contrato está relacionada à aditivo de vigência;

Fernanda Pereira de Sousa

Controladora Geral do Município

Assinado eletronicamente por
Fernanda Pereira de Sousa
Em 26/05/2025 às 16:21
Código de validação: e64588ac-dd25-4732-baea-3cf96515043a
Token: Q30BZH42

Prefeitura de Coelho Neto

Prefeitura Municipal de Coelho Neto

Secretaria Municipal de Educação

CNPJ: 05.281.738/0001-98 - Inscrição estadual: Isenta

Protocolo:	Data de abertura:	Data de transação:	Situação:
PT2025.05/CLHO-02264	27/05/2025 10:26:03	27/05/2025 10:26:03	Tramitado

Informações gerais

Assunto:
2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Williane Silva Caldas e Silva	Secretaria Municipal de Educação	Fernanda Pereira de Sousa	Não se aplica
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
120 Dias (Úteis)	12/11/2025 23:59:59	12/11/2025 23:59:59	Normal

Despacho

Segue em anexo a documentação pedida, para uma nova analise da controladoria.

Williane Silva Caldas e Silva
Secretária de Educação

Assinado eletronicamente por
Williane Silva Caldas e Silva
Em 27/05/2025 às 10:26
Código de validação: 31bee68f-e7bc-425f-a451-94a77fa43e53
Token: ZYXTOP6M

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob n° 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob n° 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, N° 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000
Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

Pedreiras - MA, 27 de maio de 2025

OFÍCIO Nº 012/2025

A Ilma. Sra.

Williane Silva Caldas e Silva
Secretária Municipal de Educação
Município de Coelho Neto/MA

Prezada Senhora,

Em atenção a notificação encaminhada por V. Sra., manifesto-me favoravelmente a aditivar quantidade do **CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 364/2024 referente a Contratação de Empresa Especializada em Construção de Refeitório da Unidade Escolar Benedito Duarte no Município de Coelho Neto – MA**, seguindo os termos colocados em ofício.

Fico no aguardo de demais informações e documentações necessárias para o mesmo, desse modo, aceito firmar o **1° Aditivo de Quantidade do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 364/2024,** permanecendo o teor das cláusulas do Contrato Originário, que não conflitarem com o instrumento a ser assinado.

HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ n° 11.986.633/0001-37
Hélio Lucena de Oliveira Neto
CPF n° 035.221.593-30
RG n° 023957542003-5 SSP/MA
Representante Legal
Sócio Proprietário
Engenheiro Civil – Crea MA n° 111993506-7

HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA:11986633000137

Assinado de forma digital por HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA:11986633000137
Dados: 2025.05.27 10:10:49 -03'00'

Secretaria de Educação

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Ofício nº 071/2025

Coelho Neto (MA), 27 de maio 2025.

À
EMPRESA
HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

ASSUNTO: 2° Aditivo de Quantidade do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 364/2024

Prezado Senhor,

Tendo em vista a proximidade do fim da quantidade do contrato acima citado, firmado entre a Secretaria Municipal de Educação e Vossa Senhoria, com objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE REIFETÓRIO DA UNIDADE ESCOLAR BENEDITO DUARTE**, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, vimos por meio deste, solicitar informações se há interesse em aditivar a quantidade do mesmo firmado com essa Secretaria, por 03 (TRÊS) mês, bem como a possibilidade de manutenção dos mesmos termos e valores.

Solicitamos ainda, que nos seja enviado manifestação se há interesse de vossa senhoria em caráter de urgência.

Ressaltamos por oportuno que, em caso de interesse em aditivar quantidade nos mesmos termos do contrato já firmado, necessário se faz a comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da empresa, necessárias a habilitação e consequente contratação.

WILLIANE SILVA CALDAS E SILVA:94087113353
Digitally signed by WILLIANE SILVA CALDAS E SILVA:94087113353
Date: 2025.05.27 08:31:46 -03'00'

Williane Silva Caldas e Silva
Secretária Municipal de Educação.
Portaria 002/2025 - CC

Secretaria de Educação

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

2º (SEGUNDO) ADITIVO DO CONTRATO Nº____/20XX PREGÃO ELETRÔNICO:____/20XX

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ____

BASE LEGAL: art. 57, inciso II da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e cláusula_____do contrato.
TIPO: ADITIVO DE QUANTIDADE.

1º(SEGUNDO) ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO QUE ENTRE SÍ CELEBRAM O MUNICÍPIO, POR MEIO DO _____, E A_____.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE COELHO NETO, por meio do_____**,** Estado do Maranhão, inscrito no CNPJ/MF sob o nº_____, situado na_____;

REPRESENTANTE:_____CPF nº _____

CONTRATADA:_____**,** inscrita no CNPJ sob o nº_____, situado na _____.

REPRESENTANTE:_____, CPF nº_____.

RESOLVEM celebrar o presente **ADITIVO DE CONTRATO,** pelos princípios do direito público e demais normas pertinentes à espécie, ajustando e reciprocamente aceitando as seguintes cláusulas e condições:

CLAUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente termo aditivo de contrato tem por artefato aditivar prorrogação de quantidade de ____ (_____) meses.

CLAUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA

A quantidade do contrato nº__/20XX, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO__/20XX, passa ser de
____/____/____a____/____/_____.

CLAUSULA TERCEIRA– DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes do presente Aditivo de Contrato correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias:

_____

CLAUSULA QUARTA – DA RATIFICAÇÃO

Todas as demais cláusulas do Contrato Inicial não atingidas pelo presente instrumento particular ficam ratificadas.

E, por estarem justos e contratadas, as partes assinam o presente Contrato, que foi impresso em 02 (duas) vias de igual teor.

MINUTA

Secretaria de Educação

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Coelho Neto – MA, em____de_____de 2025

_____

XXXXXXXXXXXXXX
CONTRATANTE

_____

XXXXXXXXXXXXX
CONTRATADO

MINUTA

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 11.986.633/0001-37
Razão Social: HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
Endereço: RUA DAS LARANJEIRAS 1312 / GOIABAL / PEDREIRAS / MA / 65725-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:09/05/2025 a 07/06/2025

Certificação Número: 2025050905351643609947

Informação obtida em 27/05/2025 08:39:56

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Dúvidas mais Frequentes | Início | V - 1.9

Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 11.986.633/0001-37
Razão social: HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
Nome fantasia: HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
09/05/2025	09/05/2025 a 07/06/2025	202505090535 1643609947
20/04/2025	20/04/2025 a 19/05/2025	20250420034 71643609999
01/04/2025	01/04/2025 a 30/04/2025	20250401222 51643609900
13/03/2025	13/03/2025 a 11/04/2025	202503140029 1643609935
22/02/2025	22/02/2025 a 23/03/2025	2025022203551643609935
03/02/2025	03/02/2025 a 04/03/2025	202502032244 1643609909
15/01/2025	15/01/2025 a 13/02/2025	202501150427 1643609916
27/12/2024	27/12/2024 a 25/01/2025	2024122705391643609907
08/12/2024	08/12/2024 a 06/01/2025	202412080322 1643609907
19/11/2024	19/11/2024 a 18/12/2024	20241119043 21643609903
31/10/2024	31/10/2024 a 29/11/2024	20241031100 31643609941
12/10/2024	12/10/2024 a 10/11/2024	20241012042 31643609966
23/09/2024	23/09/2024 a 22/10/2024	2024092322301643609980
04/09/2024	04/09/2024 a 03/10/2024	20240904090 71643609946
16/08/2024	16/08/2024 a 14/09/2024	2024081616341643609982
28/07/2024	28/07/2024 a 26/08/2024	2024072802501643609996
09/07/2024	09/07/2024 a 07/08/2024	2024070907341643609963
20/06/2024	20/06/2024 a 19/07/2024	2024062020391643609970
01/06/2024	01/06/2024 a 30/06/2024	2024060102521643609939
13/05/2024	13/05/2024 a 11/06/2024	2024051306451643609969
24/04/2024	24/04/2024 a 23/05/2024	2024042420252594465659
05/04/2024	05/04/2024 a 04/05/2024	2024040504115116571481
17/03/2024	17/03/2024 a 15/04/2024	2024031700502485004553
27/02/2024	27/02/2024 a 27/03/2024	2024022718360703542865
08/02/2024	08/02/2024 a 08/03/2024	2024020818353012765009
20/01/2024	20/01/2024 a 18/02/2024	2024012001005329932629
01/01/2024	01/01/2024 a 30/01/2024	2024010100463909688664
13/12/2023	13/12/2023 a 11/01/2024	2023121319512004183027
24/11/2023	24/11/2023 a 23/12/2023	2023112404570952907605
05/11/2023	05/11/2023 a 04/12/2023	2023110500581927068605

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
17/10/2023	17/10/2023 a 15/11/2023	202310170405174421 4986
28/09/2023	28/09/2023 a 27/10/2023	20230928053642468963 50
09/09/2023	09/09/2023 a 08/10/2023	2023090900543859954798
21/08/2023	21/08/2023 a 19/09/2023	2023082122170450821808
02/08/2023	02/08/2023 a 31/08/2023	2023080205300436666768
14/07/2023	14/07/2023 a 12/08/2023	2023071407052925253000
25/06/2023	25/06/2023 a 24/07/2023	2023062500522600847501
06/06/2023	06/06/2023 a 05/07/2023	2023060601021428126302

Resultado da consulta em 27/05/2025 08:40:38

Voltar

Prefeitura de Coelho Neto

Prefeitura Municipal de Coelho Neto

Secretaria Municipal de Educação

CNPJ: 05.281.738/0001-98 - Inscrição estadual: Isenta

Protocolo:	Data de abertura:	Data de transação:	Situação:
PT2025.05/CLHO-02322	28/05/2025 17:06:52	28/05/2025 17:06:52	Tramitado

Informações gerais

Assunto:
2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Fernanda Pereira de Sousa	Não se aplica	Williane Silva Caldas e Silva	Secretaria Municipal de Educação
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
10 Dias (Úteis)	11/06/2025 23:59:59	11/06/2025 23:59:59	Normal

Despacho

Prezada,

Encaminho para que dê continuidade ao autos após sanar a seguinte pendência, já mencionada no despacho anterior:

1. Ausência de Planilha Orçamentária/Proposta de preços originária - anexo ao contrato (Valor globral R$ 788.609,24);

Fernanda Pereira de Sousa
Controladora Geral do Município
Port019/2022

Assinado eletronicamente por
Fernanda Pereira de Sousa
Em 28/05/2025 às 17:06
Código de validação: 58d81ea2-8dcd-4906-9c32-644dd1cba47b
Token: FI5RRPDH

Prefeitura de Coelho Neto

Prefeitura Municipal de Coelho Neto

Secretaria Municipal de Educação

CNPJ: 05.281.738/0001-98 - Inscrição estadual: Isenta

Protocolo:	Data de abertura:	Data de transação:	Situação:
PT2025.05/CLHO-02324	28/05/2025 17:24:39	28/05/2025 17:24:39	Tramitado

Informações gerais

Assunto:

2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Williane Silva Caldas e Silva	Secretaria Municipal de Educação	Raymonyce Dos Reis Coelho	Não se aplica
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
120 Dias (Úteis)	13/11/2025 23:59:59	13/11/2025 23:59:59	Normal

Despacho

AUTORIZAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE ADITIVO

Em obediência ao que dispõe o Caput do Artigo 38 da Lei Federal 8.666/93 e alterações AUTORIZO Vossa Senhoria para que tome as devidas providências, no sentido de realizar o aditamento.

DECLARO para os efeitos do inciso II do artigo 16 da Lei Complementar nº 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), que as despesas especificadas no Processo possuem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e compatibilidade com o Plano Plurianual (PPA) e com a Lei de Diretrizes Orçamentária (LDO).

APROVO minuta em anexo e encaminho para emissão de parecer jurídico.

SOLICITO ainda que sejam obedecidos os dispositivos com base na Lei 8.666/93 de 21 de junho de 1993 e todas as outras normas inerentes ao pleno cumprimento da legislação vigente.

Williane Silva Caldas e Silva
Secretária de Educação

Assinado eletronicamente por
Williane Silva Caldas e Silva
Em 28/05/2025 às 17:24
Código de validação: 108e22cb-2b0f-43b4-a321-8cabe459f22a
Token: 6MMHZXS5

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob n° 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob n° 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, N° 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000
Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇO

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO- ESTADO DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROC. ADMINISTRATIVO Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBJETO: Contratação de empresa para construção de refeitório da Unidade Escolar Benedito Duarte, conforme as características e especificações descritas neste Projeto Básico e Projeto Executivo.

Apresentamos a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços, detalhada na planilha anexa, para execução da obra de que trata a CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA n°. 001/2024 A empresa HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA, inscrita no CNPJ n° 11.986.633/0001-37, sediada atualmente na Rua das Laranjeiras, 1312, Sala 03 – Goiabal – PEDREIRAS- MA, CEP: 65.725-000, representante legal HÉLIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO, brasileiro, casado, empresário, engenheiro civil, portador da cédula de identidade 023957542003-5 SSP/MA e do CPF N° 035.221.593-30, residente na Cidade de PEDREIRAS– MA, CEP:65.725-000, tendo examinado o Edital, vem apresentar a proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor de R$ 788.609,24 (SETECENTOS E OITENTA E OITO MIL SEISCENTOS E NOVE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS. Outrossim, declara que:

a) Esta proposta compreende todas as despesas diretas e indiretas, tais com: mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
b) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado da data final prevista para sua entrega;
c) Que os serviços serão executados no prazo de 06 (seis) meses, a contar da emissão da ordem de serviço. d) Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.
e) declaramos que os serviços serão executados em conformidade com a planilha de quantitativos e preços da PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA, especificações e demais elementos.
f) Declara que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma do § 1º do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021.

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob n° 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob n° 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, N° 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000
Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Nome completo: Hélio Lucena de Oliveira Neto
Nacionalidade: Brasileira Estado Civil: Casado
Qualificação Profissional: Empresário e Engenheiro Civil CPF: 035.221.593-30
RG:023957542003-5 SSP/MA
Endereço: Rua das Laranjeiras, n° 1312, Goiabal – Pedreiras/MA
Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: Sócio Proprietário e Engenheiro Civil

DADOS DA EMPRESA:
RAZÃO SOCIAL: HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
ENDEREÇO: Rua das Laranjeiras, n° 1312, Sala 03, Goiabal – Pedreiras/MA
C.N.P.J: 11.986.633/0001-37
Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco: SANTANDER, Agência: 2500, Conta corrente: 13.000189-5.

Pedreiras / MA, 24 (vinte e quatro) de julho de 2024 (dois mil e vinte e quatro).

HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ n° 11.986.633/0001-37
Hélio Lucena de Oliveira Neto
CPF n° 035.221.593-30
RG n° 023957542003-5 SSP/MA
Representante Legal
Sócio Proprietário
Engenheiro Civil – Crea MA n° 111993506-7

HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330

Assinado de forma digital por HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330
Dados: 2024.07.24 03:39:19 -03'00'

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 20.859,54	3,20%
2	SERVIÇOS EM TERRA	R$ 3.102,55	0,48%
3	INFRAESTRUTURA	R$ 27.928,55	4,28%
4	SUPERESTRUTURA	R$ 48.477,55	7,43%
5	PAREDES E PAINÉS E CERCAS	R$ 52.861,84	8,10%
6	COBERTURA	R$ 98.031,77	15,03%
7	INSTALAÇÕES PARA ÁGUA FLUVIAL	R$ 22.003,40	3,37%
8	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	R$ 133.342,25	20,44%
9	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO	R$ 82.585,93	12,66%
10	ESQUADRIAS	R$ 24.635,21	3,78%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 28.072,65	4,30%
12	PINTURA E DIVERSOS	R$ 50.364,65	7,72%
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 21.192,13	3,25%
14	LOUÇAS / METAIS DIVERSOS / RESERVATÓRIOS	R$ 37.359,84	5,73%
15	LIMPEZA DA OBRA	R$ 1.410,44	0,22%
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R$ 136.380,94	20,91%
	VALOR BDI TOTAL:	**R$ 136.380,94**	**100,00%**
	VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 652.228,30**	
	VALOR TOTAL:	**R$ 788.609,24**	

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA O VALOR DE R$ 788.609,24 (SETECENTOS E OITENTA E OITO MIL SEISCENTOS E NOVE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS

HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330

Assinado de forma digital por HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330
Dados: 2024.07.24 03:39:38 -03'00'

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 20.859,54**
1.1	C4541	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	SEINFRA	M2	6,00	R$ 293,89	R$ 1.763,34
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	403,02	R$ 6,64	R$ 2.676,05
1.3	98519	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL	SINAPI	M2	727,03	R$ 1,35	R$ 981,49
1.4	CPU - 00001	Administração Local	Composições Próprias	MÊS	6,00	R$ 2.573,11	R$ 15.438,66
2	**SERVIÇOS EM TERRA**						**R$ 3.102,55**
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	43,70	R$ 58,82	R$ 2.570,43
2.2	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de qualquer categoria, profundidade até 1,50m - para execução de blocos e sapatas (3 em 3m)	ORSE	m3	1,00	R$ 39,80	R$ 39,80
2.3	S02519	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	36,20	R$ 13,60	R$ 492,32
3	**INFRAESTRUTURA**						**R$ 27.928,55**
3.1	C3723	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, TRAÇO CIMENTO E AREIA 1:6	SEINFRA	M3	12,41	R$ 469,32	R$ 5.824,26
3.2	**Viga Inferior (15x15)cm em Conc. Armado Fck•25MPa**						**R$ 10.047,24**
3.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,96	R$ 423,50	R$ 2.100,56
3.2.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	4,96	R$ 209,59	R$ 1.039,57
3.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	322,40	R$ 8,58	R$ 2.766,19
3.2.4	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	24,82	R$ 118,53	R$ 2.941,91
3.2.5	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,31	R$ 362,24	R$ 1.199,01
3.3	**Sapatas**						**R$ 12.057,05**
3.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	8,91	R$ 423,50	R$ 3.773,39
3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	8,91	R$ 209,59	R$ 1.867,45
3.3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	579,15	R$ 9,96	R$ 5.768,33
3.3.4	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	1,62	R$ 231,59	R$ 375,18
3.3.5	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	17,14	R$ 15,91	R$ 272,70
4	**SUPERESTRUTURA**						**R$ 48.477,55**
4.1	**Pilares (15x15)cm em concreto armado Fck-25Mpa, inclus. Lançamento**						**R$ 16.744,39**
4.1.1	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	9,39	R$ 443,07	R$ 4.160,43
4.1.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	9,39	R$ 209,59	R$ 1.968,05
4.1.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	798,15	R$ 8,58	R$ 6.848,13

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
4.1.4	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	23,93	R$ 157,45	R$ 3.767,78
4.2	**Viga Superior (15X30)cm em Cone. Armado Fck=25MPa**						**R$ 13.284,27**
4.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,45	R$ 423,50	R$ 3.155,08
4.2.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	7,45	R$ 209,59	R$ 1.561,45
4.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	484,25	R$ 8,58	R$ 4.154,87
4.2.4	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	37,23	R$ 118,53	R$ 4.412,87
4.3	**Laje em Conc. Armado Fck•25MPa**						**R$ 15.828,06**
4.3.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	107,44	R$ 122,14	R$ 13.122,72
4.3.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	107,44	R$ 25,18	R$ 2.705,34
4.4	**Assento em concreto armado**						**R$ 2.620,83**
4.4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,74	R$ 423,50	R$ 313,39
4.4.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,74	R$ 209,59	R$ 155,10
4.4.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	47,78	R$ 8,58	R$ 409,95
4.4.4	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	14,70	R$ 118,53	R$ 1.742,39
5	**PAREDES E PAINÉS E CERCAS**						**R$ 52.861,84**
5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	661,60	R$ 79,90	R$ 52.861,84
6	**COBERTURA**						**R$ 98.031,77**
6.1	2408149	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	kg	4.673,22	R$ 9,73	R$ 45.470,43
6.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	566,38	R$ 38,57	R$ 21.845,28
6.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	40,58	R$ 17,20	R$ 697,98
6.4	180230	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	SBC	M2	566,38	R$ 37,08	R$ 21.001,37
6.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	28,00	R$ 49,70	R$ 1.391,60
6.6	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	89,76	R$ 84,95	R$ 7.625,11
7	**INSTALAÇÕES PARA ÁGUA FLUVIAL**						**R$ 22.003,40**
7.1	054761	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 100MM	SBC	M	27,35	R$ 47,79	R$ 1.307,06
7.2	S01537	Curva 45° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	ORSE	un	2,00	R$ 27,64	R$ 55,28
7.3	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 43,04	R$ 86,08

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
7.4	S03231	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	ORSE	m	8,76	R$ 265,45	R$ 2.325,34
7.5	CPU - 0002	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de FERRO, seção 0,40 x 0,50 m	Composições Próprias	M	55,54	R$ 285,05	R$ 15.831,68
7.6	103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 599,49	R$ 2.397,96
8	**REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS**						**R$ 133.342,25**
8.1	S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	1.323,20	R$ 12,65	R$ 16.738,48
8.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	107,44	R$ 22,44	R$ 2.410,95
8.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.323,20	R$ 3,46	R$ 4.578,27
8.4	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	214,89	R$ 4,25	R$ 913,28
8.5	S03318	Reboco com argamassa cimento e areia traço 1 :3, espessura 2,0 cm em paredes	ORSE	m2	1.323,20	R$ 29,60	R$ 39.166,72
8.6	S03315	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	107,44	R$ 27,80	R$ 2.986,83
8.7	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	464,20	R$ 30,33	R$ 14.079,19
8.8	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	464,20	R$ 113,03	R$ 52.468,53
9	**PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO**						**R$ 82.585,93**
9.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	22,90	R$ 362,24	R$ 8.295,30
9.2	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	458,00	R$ 37,07	R$ 16.978,06
9.3	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	107,44	R$ 41,93	R$ 4.504,96
9.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	378,16	R$ 104,13	R$ 39.377,80
9.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	258,52	R$ 44,93	R$ 11.615,30
9.6	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	19,40	R$ 59,39	R$ 1.152,17
9.7	S10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	42,87	R$ 15,45	R$ 662,34
10	**ESQUADRIAS**						**R$ 24.635,21**
10.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	6,40	R$ 221,42	R$ 1.417,09
10.2	S12710	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	ORSE	m2	2,70	R$ 217,05	R$ 586,04

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
10.3	S11945	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	ORSE	m2	7,54	R$ 277,14	R$ 2.089,64
10.4	S01879	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	7,54	R$ 186,65	R$ 1.407,34
10.5	110184	PORTA DE MADEIRA 1 FL.REV.LAMINADO DUAS FACES	SBC	M2	13,92	R$ 496,38	R$ 6.909,61
10.6	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R$ 691,32	R$ 2.073,96
10.7	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	26,79	R$ 378,93	R$ 10.151,53
11	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 28.072,65**
11.1	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 2.135,69**
11.1.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 295,16	R$ 590,32
11.1.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 84,40	R$ 84,40
11.1.3	S08484	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	ORSE	un	6,00	R$ 42,24	R$ 253,44
11.1.4	S07994	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	ORSE	un	2,00	R$ 42,24	R$ 84,48
11.1.5	S11564	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	ORSE	un	2,00	R$ 52,28	R$ 104,56
11.1.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R$ 73,61	R$ 294,44
11.1.7	S08633	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	18,00	R$ 12,61	R$ 226,98
11.1.8	S08634	Disjuntor termomagnetico monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	5,00	R$ 20,02	R$ 100,10
11.1.9	S07995	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	1,00	R$ 57,64	R$ 57,64
11.1.10	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33
11.2	**ELETRODUTOS E ACESSORIOS**						**R$ 10.651,34**
11.2.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	600,00	R$ 7,80	R$ 4.680,00
11.2.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	400,00	R$ 9,56	R$ 3.824,00
11.2.3	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	9,00	R$ 29,14	R$ 262,26
11.2.4	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 11,42	R$ 22,84
11.2.5	S00670	Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento	ORSE	un	4,00	R$ 81,86	R$ 327,44
11.2.6	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 12,04	R$ 120,40
11.2.7	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	30,00	R$ 9,99	R$ 299,70
11.2.8	91937	Caixa de Passagem PVC 3" octogonal	SINAPI	UN	10,00	R$ 13,51	R$ 135,10
11.2.9	C0671	CANALETA PVC 80X80CM	SEINFRA	M	20,00	R$ 48,98	R$ 979,60
11.3	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**						**R$ 6.615,00**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
11.3.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.200,00	R$ 1,98	R$ 2.376,00
11.3.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	700,00	R$ 2,77	R$ 1.939,00
11.3.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	400,00	R$ 5,75	R$ 2.300,00
11.4	**ILUMINAÇAO E TOMADAS**						**R$ 8.670,62**
11.4.1	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 25,97	R$ 103,88
11.4.2	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 40,30	R$ 80,60
11.4.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 29,53	R$ 295,30
11.4.4	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R$ 47,48	R$ 142,44
11.4.5	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R$ 38,75	R$ 271,25
11.4.6	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R$ 47,84	R$ 239,20
11.4.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 35,75	R$ 71,50
11.4.8	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 23,68	R$ 236,80
11.4.9	060054	LUMINARIA SOBREPOR GLOBO DROPS DE VIDRO BOCA10 COM BASE	SBC	UN	6,00	R$ 61,70	R$ 370,20
11.4.10	18.027.0312-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X20W.FORNECIMENTO E	EMOP	UN	21,00	R$ 100,43	R$ 2.109,03
11.4.11	18.027.0472-0	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 1 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	4,00	R$ 74,81	R$ 299,24
11.4.12	ED-9955	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	SETOP	un	24,00	R$ 44,28	R$ 1.062,72
11.4.13	FDE 09 09.085	il-92 luminária led pendente com difusor translúcido <= 24w	Composições Próprias	UN	19,00	R$ 178,34	R$ 3.388,46
12	**PINTURA E DIVERSOS**						**R$ 50.364,65**
12.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	2.646,40	R$ 14,56	R$ 38.531,58
12.2	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	566,38	R$ 19,06	R$ 10.795,20
12.3	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	107,44	R$ 9,66	R$ 1.037,87
13	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**						**R$ 21.192,13**
13.1	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**						**R$ 18.260,43**
13.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	50,00	R$ 16,27	R$ 813,50
13.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	30,00	R$ 19,60	R$ 588,00

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
13.1.3	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	65,00	R$ 18,32	R$ 1.190,80
13.1.4	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 7,47	R$ 29,88
13.1.5	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	20,00	R$ 7,36	R$ 147,20
13.1.6	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 18,76	R$ 75,04
13.1.7	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 10,40	R$ 52,00
13.1.8	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 26,13	R$ 130,65
13.1.9	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 32,29	R$ 129,16
13.1.10	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 33,99	R$ 169,95
13.1.11	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R$ 14,84	R$ 44,52
13.1.12	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	4,00	R$ 50,72	R$ 202,88
13.1.13	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 302,96	R$ 3.029,60
13.1.14	98099	SUMIDOURO, CONFORME O PROJETO	SINAPI	UN	1,00	R$ 3.243,24	R$ 3.243,24
13.1.15	98087	FOSSA SÉPTICA, CONFORME O PROJETO	SINAPI	UN	1,00	R$ 8.414,01	R$ 8.414,01
13.2	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**						**R$ 2.931,70**
13.2.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	3,00	R$ 8,38	R$ 25,14
13.2.2	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	20,00	R$ 3,51	R$ 70,20
13.2.3	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	35,00	R$ 6,74	R$ 235,90
13.2.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	61,00	R$ 11,33	R$ 691,13
13.2.5	103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	45,00	R$ 7,61	R$ 342,45
13.2.6	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	R$ 10,23	R$ 153,45
13.2.7	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R$ 13,60	R$ 40,80
13.2.8	103967	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R$ 7,47	R$ 22,41

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
13.2.9	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	R$ 12,71	R$ 165,23
13.2.10	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 9,75	R$ 39,00
13.2.11	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 9,22	R$ 46,10
13.2.12	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R$ 14,99	R$ 44,97
13.2.13	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R$ 30,11	R$ 90,33
13.2.14	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 41,00	R$ 82,00
13.2.15	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 52,11	R$ 52,11
13.2.16	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R$ 71,40	R$ 214,20
13.2.17	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	14,00	R$ 44,02	R$ 616,28
14	**LOUÇAS / METAIS DIVERSOS / RESERVATÓRIOS**						**R$ 37.359,84**
14.1	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R$ 244,64	R$ 733,92
14.2	86931	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios	SINAPI	UN	3,00	R$ 294,89	R$ 884,67
14.3	86904	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	3,00	R$ 87,09	R$ 261,27
14.4	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	R$ 93,71	R$ 1.124,52
14.5	86906	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Dec-a ou equivalente	SINAPI	UN	12,00	R$ 50,63	R$ 607,56
14.6	95544	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	6,00	R$ 46,82	R$ 280,92
14.7	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 207,37	R$ 829,48
14.8	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 397,85	R$ 1.591,40
14.9	95547	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	12,00	R$ 63,91	R$ 766,92
14.10	86909	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca, ou equivalente	SINAPI	UN	1,00	R$ 87,93	R$ 87,93
14.11	S02050	Chuveiro plástico sem registro	ORSE	un	12,00	R$ 22,43	R$ 269,16
14.12	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	R$ 245,85	R$ 1.966,80
14.13	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 165,74	R$ 165,74
14.14	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	75,26	R$ 327,37	R$ 24.637,87
14.15	00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	20,00	R$ 17,59	R$ 351,80
14.16	S01889	Espelho plano 4mm	ORSE	m2	3,84	R$ 252,26	R$ 968,68
14.17	190007	CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR.PRPL GREGO METAL	SBC	UN	20,00	R$ 40,40	R$ 808,00
14.18	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	40,00	R$ 25,58	R$ 1.023,20
15	**LIMPEZA DA OBRA**						**R$ 1.410,44**
15.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	727,03	R$ 1,94	R$ 1.410,44

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR BDI TOTAL: **R$ 136.380,94**

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 652.228,30**

VALOR TOTAL: **R$ 788.609,24**

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA O VALOR DE R$ 788.609,24 (SETECENTOS E OITENTA E OITO MIL SEISCENTOS E NOVE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS

HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330

Assinado de forma digital por HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330
Dados: 2024.07.24 03:40:12 -03'00'

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

1.1. C4541 Placa de Obra em chapa de aço galvanizado (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R$ 19,97	R$ 3,39
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 48,14	R$ 48,14
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R$ 25,71	R$ 4,37
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 27,79	R$ 41,69
					TOTAL Material:	R$ 97,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,90000000	R$ 20,38	R$ 59,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,90000000	R$ 24,72	R$ 71,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,90000000	R$ 19,90	R$ 57,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 188,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R$ 623,58	R$ 7,79
					TOTAL Serviço:	R$ 7,79

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 242,69**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 293,89**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 61,45**

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 11,95	R$ 0,24
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R$ 8,85	R$ 0,35
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R$ 9,35	R$ 0,11
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R$ 20,15	R$ 0,18
					TOTAL Material:	R$ 0,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 24,41	R$ 3,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 19,90	R$ 2,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,76

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,64**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,39**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

1.3. 98519 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R$ 20,60	R$ 0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05590000	R$ 19,90	R$ 1,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,03**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,35**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,28**

1.4. CPU - 00001 Administração Local (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,20000000	R$ 4.733,75	R$ 946,75
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,10000000	R$ 16.263,62	R$ 1.626,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2.573,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1.882,41**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 2.573,11**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 538,04**

2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,95600000	R$ 19,90	R$ 58,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 58,82

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 44,46**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 58,82**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 12,30**

2.2. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de qualquer categoria, profundidade até 1,50m - para execução de blocos e sapatas (3 em 3m) (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 19,90	R$ 39,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 39,80

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 30,08**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 39,80**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,32**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob n° 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob n° 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, N° 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

2.3. S02519 Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02462	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	0,20000000	1,0000	0,0000	R$ 3,5490	R$ 0,6790	R$ 0,7098
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,20000000	0,1000	0,9000	R$ 115,5210	R$ 9,0090	R$ 3,9320
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 4,6418**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	19,90	49,75
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**49,75**

Custo Horário da Execução:	R$ 54,3918
Produção da Equipe:	4,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 13,5980
Custo Direto Total:	R$ 13,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 13,60**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 13,60**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,84**

3.1. C3723 BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, TRAÇO CIMENTO E AREIA 1:6 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R$ 62,29	R$ 71,63
					TOTAL Material:	R$ 71,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R$ 24,72	R$ 123,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	R$ 19,90	R$ 139,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 262,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 449,30	R$ 134,79
					TOTAL Serviço:	R$ 134,79

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 386,37**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 469,32**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 98,13**

3.2.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R$ 0,27	R$ 0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R$ 1,64	R$ 1,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R$ 39,88	R$ 28,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R$ 0,80	R$ 290,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R$ 46,82	R$ 27,78
					TOTAL Material:	R$ 346,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R$ 20,04	R$ 29,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R$ 19,90	R$ 46,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 404,40**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 423,50**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 88,55**

3.2.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,31	R$ 0,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 0,97	R$ 1,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,41	R$ 50,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,72	R$ 50,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,37700000	R$ 19,90	R$ 107,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 208,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 155,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 209,59**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 43,83**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

3.2.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 11,35	R$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R$ 0,12	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 20,52	R$ 0,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 24,55	R$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,46	R$ 5,46
					TOTAL Serviço:	R$ 5,46

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,58**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,79**

3.2.4. 92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R$ 24,75	R$ 5,87
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R$ 26,02	R$ 1,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 58,03	R$ 66,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R$ 6,47	R$ 1,07
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R$ 10,82	R$ 1,72
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R$ 2,26	R$ 15,71
					TOTAL Material:	R$ 85,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R$ 20,42	R$ 4,12

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R$ 24,41	R$ 22,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 109,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 118,53**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 24,78**

3.2.5. 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R$ 39,88	R$ 34,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R$ 0,80	R$ 175,14
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R$ 46,82	R$ 27,96
					TOTAL Material:	R$ 237,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R$ 19,90	R$ 125,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 125,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 331,69**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 362,24**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 75,74**

3.3.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R$ 0,27	R$ 0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R$ 1,64	R$ 1,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R$ 39,88	R$ 28,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R$ 0,80	R$ 290,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R$ 46,82	R$ 27,78
					TOTAL Material:	R$ 346,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob n° 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob n° 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, N° 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R$ 20,04	R$ 29,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R$ 19,90	R$ 46,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 404,40**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 423,50**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 88,55**

3.3.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,31	R$ 0,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 0,97	R$ 1,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,41	R$ 50,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,72	R$ 50,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,37700000	R$ 19,90	R$ 107,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 208,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 155,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 209,59**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 43,83**

3.3.3. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 11,35	R$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R$ 0,12	R$ 0,09
					TOTAL Material:	R$ 0,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R$ 20,52	R$ 0,77
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R$ 24,55	R$ 2,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,98	R$ 5,98
					TOTAL Serviço:	R$ 5,98

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 8,86**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,96**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,08**

3.3.4. 96538 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,26500000	R$ 24,75	R$ 6,56
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13500000	R$ 26,02	R$ 3,51
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 10,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,79100000	R$ 34,27	R$ 27,11
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 5,27	R$ 0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,72600000	R$ 6,47	R$ 11,17
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03100000	R$ 11,98	R$ 0,37
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 12,13	R$ 0,29
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,13000000	R$ 11,03	R$ 1,43
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 13,36	R$ 0,32
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,37800000	R$ 2,26	R$ 32,49
					TOTAL Material:	R$ 73,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61100000	R$ 20,42	R$ 32,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72700000	R$ 24,41	R$ 115,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 148,29

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 188,30**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 231,59**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 48,43**

3.3.5. 96617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 24,72	R$ 4,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05080000	R$ 19,90	R$ 1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R$ 303,49	R$ 10,29
					TOTAL Serviço:	R$ 10,29

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 13,79**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 15,91**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,33**

4.1.1. 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,70320000	R$ 0,27	R$ 0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,74580000	R$ 1,64	R$ 1,22
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R$ 39,88	R$ 28,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R$ 0,80	R$ 311,11
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R$ 46,82	R$ 27,59
					TOTAL Material:	R$ 366,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	R$ 20,04	R$ 29,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R$ 19,90	R$ 45,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 74,73

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 424,11**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 443,07**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 92,65**

4.1.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob n° 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob n° 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, N° 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,31	R$ 0,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 0,97	R$ 1,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,41	R$ 50,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,72	R$ 50,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,37700000	R$ 19,90	R$ 107,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 208,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 155,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 209,59**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 43,83**

4.1.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 11,35	R$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R$ 0,12	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 20,52	R$ 0,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 24,55	R$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,46	R$ 5,46
					TOTAL Serviço:	R$ 5,46

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,58**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,79**

4.1.4. 92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R$ 24,75	R$ 6,31
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R$ 26,02	R$ 1,64
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	R$ 58,03	R$ 77,53
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R$ 6,47	R$ 14,93
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R$ 10,82	R$ 2,25
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R$ 2,26	R$ 20,88
					TOTAL Material:	R$ 115,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 20,42	R$ 5,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R$ 24,41	R$ 28,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,91

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 145,81**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 157,45**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 32,92**

4.2.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R$ 0,27	R$ 0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R$ 1,64	R$ 1,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R$ 39,88	R$ 28,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R$ 0,80	R$ 290,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R$ 46,82	R$ 27,78
					TOTAL Material:	R$ 346,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob n° 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob n° 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, N° 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R$ 20,04	R$ 29,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R$ 19,90	R$ 46,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 404,40**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 423,50**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 88,55**

4.2.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,31	R$ 0,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 0,97	R$ 1,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,41	R$ 50,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,72	R$ 50,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,37700000	R$ 19,90	R$ 107,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 208,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 155,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 209,59**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 43,83**

4.2.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 11,35	R$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R$ 0,12	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 20,52	R$ 0,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 24,55	R$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,46	R$ 5,46
					TOTAL Serviço:	R$ 5,46

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,58**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,79**

4.2.4. 92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R$ 24,75	R$ 5,87
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R$ 26,02	R$ 1,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 58,03	R$ 66,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R$ 6,47	R$ 1,07
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R$ 10,82	R$ 1,72
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R$ 2,26	R$ 15,71
					TOTAL Material:	R$ 85,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R$ 20,42	R$ 4,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R$ 24,41	R$ 22,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 109,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 118,53**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 24,78**

4.3.1. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 39,88	R$ 39,88
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R$ 13,36	R$ 0,53

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R$ 11,65	R$ 21,79
					TOTAL Material:	R$ 62,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 24,41	R$ 12,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R$ 19,90	R$ 7,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99100000	R$ 10,91	R$ 10,81
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04400000	R$ 407,55	R$ 17,93
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R$ 12,30	R$ 11,93
					TOTAL Serviço:	R$ 40,67

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 113,90**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 122,14**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 25,54**

4.3.2. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 2,58	R$ 5,16
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R$ 4,31	R$ 2,59
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 3,67	R$ 4,04
					TOTAL Material:	R$ 11,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 24,72	R$ 7,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 19,90	R$ 5,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,39

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 21,66**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,18**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,27**

4.4.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R$ 0,27	R$ 0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R$ 1,64	R$ 1,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R$ 39,88	R$ 28,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R$ 0,80	R$ 290,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R$ 46,82	R$ 27,78
					TOTAL Material:	R$ 346,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R$ 20,04	R$ 29,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R$ 19,90	R$ 46,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 404,40**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 423,50**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 88,55**

4.4.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,31	R$ 0,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 0,97	R$ 1,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,41	R$ 50,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,72	R$ 50,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,37700000	R$ 19,90	R$ 107,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 208,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 155,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 209,59**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 43,83**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

4.4.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 11,35	R$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R$ 0,12	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 20,52	R$ 0,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 24,55	R$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,46	R$ 5,46
					TOTAL Serviço:	R$ 5,46

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,58**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,79**

4.4.4. 92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R$ 24,75	R$ 5,87
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R$ 26,02	R$ 1,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 58,03	R$ 66,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R$ 6,47	R$ 1,07
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R$ 10,82	R$ 1,72
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R$ 2,26	R$ 15,71
					TOTAL Material:	R$ 85,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R$ 20,42	R$ 4,12

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R$ 24,41	R$ 22,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 109,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 118,53**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 24,78**

5.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,47	R$ 13,31
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 22,18	R$ 0,11
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,44	R$ 0,60
					TOTAL Material:	R$ 14,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,79000000	R$ 24,72	R$ 44,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90500000	R$ 19,90	R$ 18,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 62,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 401,98	R$ 3,66
					TOTAL Serviço:	R$ 3,66

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 63,02**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 79,90**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 16,71**

6.1. 2408149 Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (kg)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,07530000	1,0000	0,0000	R$ 212,2474	R$ 82,0258	R$ 15,9822
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 15,9822**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12000000	20,38	22,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12000000	19,90	22,29
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**45,12**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

Custo Horário da Execução:	R$ 61,1022
Produção da Equipe:	15,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 4,0735

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0682	Aço em perfis ASTM A36	kg	1,03000000	R$ 4,81	R$ 4,95
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 4,95**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	cm²	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	kg	0,01500000	R$ 42,63	R$ 0,64
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,68**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0682	Aço em perfis ASTM A36 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00103000	R$ 25,49	R$ 0,03
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,03

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0682	Aço em perfis ASTM A36 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00103000	0,00	R$ 0,75	0,00	R$ 0,60	0,00	R$ 0,49	R$ 0,00
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,00

Custo Direto Total:	R$ 9,73

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 9,73**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,73**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,03**

6.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R$ 20,43	R$ 1,05
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R$ 21,34	R$ 0,79
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R$ 930,00	R$ 25,58
					TOTAL Material:	R$ 25,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R$ 19,90	R$ 7,94

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R$ 24,22	R$ 3,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 35,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 38,57**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,06**

6.3. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R$ 20,43	R$ 0,18
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R$ 21,34	R$ 0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,42	R$ 4,26
					TOTAL Material:	R$ 4,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R$ 19,90	R$ 4,16
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 24,22	R$ 3,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 384,74	R$ 4,50
					TOTAL Serviço:	R$ 4,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,69**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 17,20**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,60**

6.4. 180230 JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006401	DISSOLVENTE (AGUARRAS MINERAL)	INDISPONÍVEL	L	0,04000000	R$ 32,89	R$ 1,32
I002950	FUNDO ANTICORROSIVO ZARCAO 200 ALARANJADO RENNER	INDISPONÍVEL	L	0,08000000	R$ 47,34	R$ 3,79
I003336	JATO AREIA COMERCIAL	INDISPONÍVEL	M2	1,00000000	R$ 16,50	R$ 16,50
I008227	TINTA ACETINADA METALATEX SHERWIM WILLIAMS (18 L)	INDISPONÍVEL	L	0,05000000	R$ 19,56	R$ 0,98

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Material:	R$ 22,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35100000	R$ 27,06	R$ 9,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	R$ 19,90	R$ 4,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 14,49

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 33,35**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 37,08**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 7,75**

6.5. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 20,43	R$ 0,37
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 21,34	R$ 0,28
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 25,32	R$ 26,59
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R$ 10,64	R$ 0,14
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R$ 33,30	R$ 0,08
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R$ 26,30	R$ 2,13
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R$ 66,91	R$ 6,02
				TOTAL Material:		R$ 34,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R$ 19,90	R$ 7,38
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R$ 24,22	R$ 6,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 14,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 45,87**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 49,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,39**

6.6. 96486 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R$ 13,18	R$ 0,49

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R$ 32,38	R$ 33,56
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R$ 0,13	R$ 0,29
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R$ 15,00	R$ 0,18
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R$ 25,71	R$ 0,86
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R$ 1,79	R$ 2,20
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R$ 4,75	R$ 16,85
					TOTAL Material:	R$ 54,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 20,38	R$ 30,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 76,72**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 84,95**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 17,76**

7.1. 054761 TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 100MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I020341	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850GR	INDISPONÍVEL	UN	0,01280000	R$ 30,68	R$ 0,39
I009841	GRAXA PARA MULTIPLA APLICACAO MARFAK	INDISPONÍVEL	KG	1,05000000	R$ 35,70	R$ 37,49
I012844	LIXA D'AGUA 100	INDISPONÍVEL	UN	0,03800000	R$ 2,74	R$ 0,10
I003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	INDISPONÍVEL	UN	0,02000000	R$ 27,32	R$ 0,55
					TOTAL Material:	R$ 38,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R$ 19,91	R$ 4,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R$ 23,97	R$ 5,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,26

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 45,26**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 47,79**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,99**

7.2. S01537 Curva 45° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,05000000	R$ 39,83	R$ 1,99
I00795	Curva 45 curta pvc sanitario d= 100mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 8,11	R$ 8,11
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,08000000	R$ 38,36	R$ 3,07
					TOTAL Material:	R$ 13,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R$ 23,97	R$ 5,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R$ 19,90	R$ 8,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 23,88**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 27,64**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,78**

7.3. 89567 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,25	R$ 6,75
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,83	R$ 26,83
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R$ 11,14	R$ 1,92
					TOTAL Material:	R$ 35,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	R$ 19,91	R$ 3,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	R$ 23,97	R$ 4,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,54

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 40,98**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 43,04**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,00**

7.4. S03231 Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m (m)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	4,00000000	R$ 8,89	R$ 35,56
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,90000000	R$ 87,98	R$ 79,18
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,40000000	R$ 6,99	R$ 9,79

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07000000	R$ 526,27	R$ 36,84
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,05000000	R$ 327,29	R$ 16,36
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	0,50000000	R$ 92,55	R$ 46,28
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	1,40000000	R$ 29,60	R$ 41,44
					TOTAL Serviço:	R$ 265,45

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 226,46**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 265,45**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 55,51**

7.5. CPU - 0002 Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de FERRO, seção 0,40 x 0,50 m (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021061	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 77,97	R$ 77,97
					TOTAL Material:	R$ 77,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,29000000	R$ 8,19	R$ 10,57
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,90000000	R$ 87,98	R$ 79,18
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,40000000	R$ 6,99	R$ 9,79
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,05760000	R$ 526,27	R$ 30,31
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,44000000	R$ 81,33	R$ 35,79
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	1,40000000	R$ 29,60	R$ 41,44
					TOTAL Serviço:	R$ 207,08

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 251,52**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 285,05**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 59,60**

7.6. 103006 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00680000	R$ 5,27	R$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	R$ 6,47	R$ 0,96
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01560000	R$ 11,03	R$ 0,17
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	R$ 2,26	R$ 0,40

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	R$ 11,65	R$ 6,43
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	149,91590000	R$ 0,40	R$ 59,97
					TOTAL Material:	R$ 67,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,48830000	R$ 24,72	R$ 86,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74080000	R$ 19,90	R$ 54,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 140,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,12690000	R$ 500,19	R$ 63,47
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01140000	R$ 411,74	R$ 4,69
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,97440000	R$ 6,56	R$ 12,95
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09770000	R$ 387,62	R$ 37,87
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,64000000	R$ 61,53	R$ 39,38
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,06400000	R$ 868,10	R$ 55,56
103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 173,07	R$ 173,07
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,65000000	R$ 5,78	R$ 3,76
					TOTAL Serviço:	R$ 390,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 537,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 599,49**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 125,35**

8.1. S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R$ 0,46	R$ 0,23
I01602	Massa acrílica	ORSE	l	0,72000000	R$ 3,70	R$ 2,66
					TOTAL Material:	R$ 2,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 27,06	R$ 6,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 19,90	R$ 2,99

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,76
VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 10,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 12,65**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,65**

8.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R$ 0,53	R$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R$ 1,58	R$ 2,12
					TOTAL Material:	R$ 2,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64190000	R$ 27,06	R$ 17,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14730000	R$ 19,90	R$ 2,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,30

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,15**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 22,44**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,69**

8.3. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R$ 24,72	R$ 1,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01550000	R$ 19,90	R$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 468,68	R$ 1,73
					TOTAL Serviço:	R$ 1,73

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 2,92**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 3,46**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,72**

8.4. 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R$ 24,72	R$ 0,96

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R$ 19,90	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R$ 2.002,72	R$ 3,00
					TOTAL Serviço:	R$ 3,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 3,88**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 4,25**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,89**

8.5. S03318 Reboco com argamassa cimento e areia traço 1 :3, espessura 2,0 cm em paredes (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 24,72	R$ 9,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 19,90	R$ 7,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R$ 587,70	R$ 11,75
					TOTAL Serviço:	R$ 11,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 24,53**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 29,60**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,19**

8.6. S03315 Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 24,72	R$ 12,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 19,90	R$ 9,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	R$ 365,77	R$ 5,49
					TOTAL Serviço:	R$ 5,49

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 21,64**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 27,80**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,81**

8.7. 89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	R$ 28,88	R$ 4,45
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	R$ 33,65	R$ 3,77
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	R$ 30,13	R$ 22,11
					TOTAL Serviço:	R$ 30,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 25,31**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 30,33**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,34**

8.8. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 29,10	R$ 32,01
					TOTAL Material:	R$ 32,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R$ 24,61	R$ 34,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R$ 19,90	R$ 27,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 62,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 935,26	R$ 18,71
					TOTAL Serviço:	R$ 18,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 93,53**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 113,03**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 23,63**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob n° 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob n° 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, N° 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

9.1. 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R$ 39,88	R$ 34,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R$ 0,80	R$ 175,14
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R$ 46,82	R$ 27,96
					TOTAL Material:	R$ 237,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R$ 19,90	R$ 125,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 125,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 331,69**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 362,24**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 75,74**

9.2. 94438 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,16230000	R$ 43,32	R$ 7,03
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,19960000	R$ 44,19	R$ 8,82
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,63810000	R$ 33,26	R$ 21,22
					TOTAL Serviço:	R$ 37,07

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 32,55**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 37,07**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 7,75**

9.3. 94439 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,16230000	R$ 49,43	R$ 8,02
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,19960000	R$ 44,19	R$ 8,82
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,63810000	R$ 39,32	R$ 25,09
					TOTAL Serviço:	R$ 41,93

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 37,02**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 41,93**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,77**

9.4. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 29,10	R$ 32,01
					TOTAL Material:	R$ 32,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 24,61	R$ 29,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 19,90	R$ 23,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 53,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 935,26	R$ 18,71
					TOTAL Serviço:	R$ 18,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 86,96**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 104,13**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 21,77**

9.5. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R$ 0,69	R$ 0,09

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R$ 10,09	R$ 0,50
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R$ 0,43	R$ 0,08
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R$ 9,50	R$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R$ 39,88	R$ 2,27
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R$ 24,24	R$ 24,97
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R$ 44,23	R$ 0,43
					TOTAL Material:	R$ 27,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R$ 24,55	R$ 9,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R$ 19,90	R$ 7,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 40,59**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 44,93**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,39**

9.6. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 10,82	R$ 0,26
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R$ 2,26	R$ 1,02
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R$ 16,27	R$ 17,60
					TOTAL Material:	R$ 18,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R$ 24,41	R$ 2,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R$ 24,72	R$ 3,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R$ 19,90	R$ 4,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,94

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R$ 400,14	R$ 29,57
					TOTAL Serviço:	R$ 29,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 54,97**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 59,39**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 12,42**

9.7. S10234 Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,10000000	R$ 1,30	R$ 0,13
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R$ 12,47	R$ 0,06
I11005	Grama esmeralda em placas	ORSE	m2	1,00000000	R$ 8,25	R$ 8,25
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08000000	R$ 47,14	R$ 3,77
					TOTAL Material:	R$ 12,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 20,60	R$ 1,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 19,90	R$ 1,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,24

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,65**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 15,45**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,23**

10.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R$ 230,04	R$ 191,69
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R$ 0,10	R$ 0,92
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R$ 17,37	R$ 10,83
					TOTAL Material:	R$ 203,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R$ 24,72	R$ 12,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R$ 19,90	R$ 5,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,98

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 216,60**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 221,42**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 46,30**

10.2. S12710 Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13470	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	ORSE	m2	1,00000000	R$ 173,24	R$ 173,24
					TOTAL Material:	R$ 173,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 24,72	R$ 19,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 19,90	R$ 15,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01600000	R$ 506,70	R$ 8,11
					TOTAL Serviço:	R$ 8,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 207,35**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 217,05**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 45,39**

10.3. S11945 Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12794	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	R$ 231,00	R$ 231,00
					TOTAL Material:	R$ 231,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,72	R$ 24,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,90	R$ 19,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 44,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R$ 506,70	R$ 1,52
					TOTAL Serviço:	R$ 1,52

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 265,35**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 277,14**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 57,95**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

10.4. S01879 Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021 (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02430	Vidro liso transparente incolor, e= 5mm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 186,65	R$ 186,65
					TOTAL Serviço:	R$ 186,65

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 186,65**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 186,65**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 39,03**

10.5. 110184 PORTA DE MADEIRA 1 FL.REV.LAMINADO DUAS FACES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	INDISPONÍVEL	KG	0,32400000	R$ 20,46	R$ 6,63
I000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)	INDISPONÍVEL	M2	1,10000000	R$ 51,34	R$ 56,47
I008270	PORTA INTERNA SEMI OCA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	INDISPONÍVEL	UN	1,05000000	R$ 112,24	R$ 117,85
					TOTAL Material:	R$ 180,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20500000	R$ 20,42	R$ 126,71
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,96300000	R$ 23,70	R$ 188,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 315,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 413,11**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 496,38**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 103,79**

10.6. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R$ 6,90	R$ 70,38
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 282,10	R$ 282,10
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 115,33	R$ 115,33
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 223,51	R$ 223,51
					TOTAL Serviço:	R$ 691,32

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 618,29**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 691,32**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 144,56**

10.7. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,34	R$ 1,64
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 16,87	R$ 115,57
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 411,54	R$ 225,24
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 26,30	R$ 23,22
					TOTAL Material:	R$ 365,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R$ 24,72	R$ 9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R$ 19,90	R$ 3,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,26

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 375,37**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 378,93**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 79,23**

11.1.1. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 262,44	R$ 262,44
					TOTAL Material:	R$ 262,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R$ 20,85	R$ 11,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R$ 26,67	R$ 14,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R$ 550,25	R$ 7,37
					TOTAL Serviço:	R$ 7,37

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 287,54**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 295,16**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 61,72**

11.1.2. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 36,88	R$ 36,88
					TOTAL Material:	R$ 36,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,85	R$ 20,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,67	R$ 26,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 47,52

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 71,48**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 84,40**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 17,65**

11.1.3. S08484 Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03604	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 14,30	R$ 14,30
					TOTAL Material:	R$ 14,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 26,67	R$ 16,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 19,90	R$ 11,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,94

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 34,70**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 42,24**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,83**

11.1.4. S07994 Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03685	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 14,30	R$ 14,30
					TOTAL Material:	R$ 14,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 26,67	R$ 16,00

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 19,90	R$ 11,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,94

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 34,70**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 42,24**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,83**

11.1.5. S11564 Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12478	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 24,34	R$ 24,34
					TOTAL Material:	R$ 24,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 26,67	R$ 16,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 19,90	R$ 11,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,94

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 44,74**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 52,28**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,93**

11.1.6. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 73,61	R$ 73,61
					TOTAL Material:	R$ 73,61

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 73,61**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 73,61**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 15,39**

11.1.7. S08633 Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03599	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,30	R$ 3,30
					TOTAL Material:	R$ 3,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 26,67	R$ 5,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 19,90	R$ 3,98

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,31
VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 10,10**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 12,61**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,64**

11.1.8. S08634 Disjuntor termomagnetico monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08905	Disjuntor monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 6,05	R$ 6,05
					TOTAL Material:	R$ 6,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 26,67	R$ 8,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 19,90	R$ 5,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,97

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 16,25**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,02**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,19**

11.1.9. S07995 Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03690	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 29,70	R$ 29,70
					TOTAL Material:	R$ 29,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 26,67	R$ 16,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 19,90	R$ 11,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,94

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 50,10**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 57,64**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 12,05**

11.1.10. 101896 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 264,18	R$ 264,18

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 4,09	R$ 12,27
					TOTAL Material:	R$ 276,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 20,85	R$ 27,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 26,67	R$ 35,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 62,88

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 322,23**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 339,33**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 70,95**

11.2.1. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R$ 1,42	R$ 1,44
					TOTAL Material:	R$ 1,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 20,85	R$ 2,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 26,67	R$ 3,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,07**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,80**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,63**

11.2.2. 91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R$ 2,44	R$ 2,48
					TOTAL Material:	R$ 2,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 20,85	R$ 3,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 26,67	R$ 3,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,08

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,64**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,56**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,00**

11.2.3. 92662 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	R$ 7,81	R$ 0,15
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00500000	R$ 23,22	R$ 0,12
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,08	R$ 14,08
					TOTAL Material:	R$ 14,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R$ 19,91	R$ 6,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R$ 23,97	R$ 8,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,79

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 25,11**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 29,14**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,09**

11.2.4. 92693 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 7,81	R$ 0,06
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	R$ 23,22	R$ 0,05
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,72	R$ 3,72
					TOTAL Material:	R$ 3,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R$ 19,91	R$ 3,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R$ 23,97	R$ 4,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,59

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 9,35**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 11,42**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,39**

11.2.5. S00670 Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

I11251S	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 40 x 40 x *12* cm (padrao concessionaria local)	ORSE	un	1,00000000	R$ 81,86	R$ 81,86
					TOTAL Material:	R$ 81,86

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 81,86**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 81,86**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 17,12**

11.2.6. 91944 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,29	R$ 3,29
					TOTAL Material:	R$ 3,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	R$ 20,85	R$ 3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	R$ 26,67	R$ 4,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R$ 599,58	R$ 0,72
					TOTAL Serviço:	R$ 0,72

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 9,81**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 12,04**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,52**

11.2.7. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,66	R$ 1,66
					TOTAL Material:	R$ 1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 20,85	R$ 3,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 26,67	R$ 4,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 599,58	R$ 0,54
					TOTAL Serviço:	R$ 0,54

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,83**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,99**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,09**

11.2.8. 91937 Caixa de Passagem PVC 3" octogonal (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,96	R$ 2,96
					TOTAL Material:	R$ 2,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 20,85	R$ 4,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 26,67	R$ 5,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 10,64**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 13,51**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,82**

11.2.9. C0671 CANALETA PVC 80X80CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0458	CANALETA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 40,91	R$ 40,91
					TOTAL Material:	R$ 40,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 20,85	R$ 3,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 26,67	R$ 4,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,07

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 46,79**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 48,98**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,24**

11.3.1. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 0,70	R$ 0,87
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 2,60	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 0,89

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 20,85	R$ 0,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 26,67	R$ 0,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,69**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,98**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,41**

11.3.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,11	R$ 1,38
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 2,60	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 1,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 20,85	R$ 0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 26,67	R$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,37

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 2,40**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 2,77**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,58**

11.3.3. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,66	R$ 3,31
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 2,60	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 3,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 20,85	R$ 1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 26,67	R$ 1,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,42

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,10**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 5,75**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,20**

11.4.1. 92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,32	R$ 17,32
					TOTAL Serviço:	R$ 25,97

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 21,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,97**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,43**

11.4.2. 92009 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,65	R$ 31,65
					TOTAL Serviço:	R$ 40,30

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 33,21**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 40,30**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,43**

11.4.3. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,88	R$ 20,88
					TOTAL Serviço:	R$ 29,53

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 23,78**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 29,53**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,17**

11.4.4. 92005 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 38,83	R$ 38,83
					TOTAL Serviço:	R$ 47,48

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 38,43**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 47,48**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,93**

11.4.5. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 30,10	R$ 30,10
					TOTAL Serviço:	R$ 38,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 30,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 38,75**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,10**

11.4.6. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,19	R$ 39,19
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
					TOTAL Serviço:	R$ 47,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 38,79**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 47,84**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,00**

11.4.7. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 27,10	R$ 27,10

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
					TOTAL Serviço:	R$ 35,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 28,91**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 35,75**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 7,48**

11.4.8. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,03	R$ 15,03
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
					TOTAL Serviço:	R$ 23,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 19,03**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 23,68**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,95**

11.4.9. 060054 LUMINARIA SOBREPOR GLOBO DROPS DE VIDRO BOCA10 COM BASE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043825	FITA ISOLANTE ANTICHAMA 19mm x 20,0m	INDISPONÍVEL	UN	0,10000000	R$ 3,71	R$ 0,37
I004655	LAMPADA ELETRONICA BR FRIA E-27 28W 220V	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R$ 5,02	R$ 5,02
I000009	LUMINARIA DE SOBREPOR GLOBO DROPS DE VIDRO BOCA10 LEITOSO	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R$ 32,45	R$ 32,45
					TOTAL Material:	R$ 37,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50200000	R$ 20,85	R$ 10,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50200000	R$ 26,67	R$ 13,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,86

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 55,21**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 61,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 12,90**

11.4.10. 18.027.0312-0 LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

14675	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR,PARA 2 LAMPADAS TUBULARES DE 600MM	EMOP	UN	1,00000000	R$ 9,68	R$ 9,68
04311	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, DE 20W	EMOP	UN	2,00000000	R$ 6,96	R$ 13,92
04317	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFT>0,92), PARALAMPADAS FLUORESCENTES - 20W - DUPLO	EMOP	UN	1,00000000	R$ 12,85	R$ 12,85
05337	SUPORTE P/LAMPADA TUBULAR	EMOP	UN	4,00000000	R$ 1,09	R$ 4,36
05946	SUPORTE TIPO PE DE GALINHA PARA FIXACAO DE LUMINARIAS	EMOP	UN	1,00000000	R$ 1,58	R$ 1,58
					TOTAL Material:	R$ 42,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=3,0000%	SINAPI	H	1,21000000	R$ 26,67	R$ 33,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=3,0000%	SINAPI	H	1,21000000	R$ 19,90	R$ 24,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 58,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 84,77**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 100,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 21,00**

11.4.11. 18.027.0472-0 LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 1 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14678	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR,PARA 1 LAMPADA TUBULAR DE 1200MM	EMOP	UN	1,00000000	R$ 6,88	R$ 6,88
14190	LAMPADA LED, TUBULAR, 1200MM, T8, 18W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM	EMOP	UN	1,00000000	R$ 9,01	R$ 9,01
05337	SUPORTE P/LAMPADA TUBULAR	EMOP	UN	2,00000000	R$ 1,09	R$ 2,18
05946	SUPORTE TIPO PE DE GALINHA PARA FIXACAO DE LUMINARIAS	EMOP	UN	1,00000000	R$ 1,58	R$ 1,58
					TOTAL Material:	R$ 19,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=3,0000%	SINAPI	H	1,15000000	R$ 26,67	R$ 31,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=3,0000%	SINAPI	H	1,15000000	R$ 19,90	R$ 23,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 55,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 59,93**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 74,81**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 15,64**

11.4.12. ED-9955 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

ED-13342	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	1,00000000	R$ 6,57	R$ 6,57
ED-9954	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	un	1,00000000	R$ 37,71	R$ 37,71
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 44,28**

Custo Direto Total:	R$ 44,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 44,28**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 44,28**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,26**

11.4.13. FDE 09 09.085 il-92 luminária led pendente com difusor translúcido <= 24w (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-01479406	il-92 luminária led pendente com difusor translúcido <= 24w	Composições	UN	1,00000000	R$ 165,00	R$ 165,00
					TOTAL Material:	R$ 165,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 26,67	R$ 13,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,34

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 174,49**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 178,34**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 37,29**

12.1. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R$ 3,93	R$ 0,75
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R$ 2,46	R$ 1,25
					TOTAL Material:	R$ 2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 22,20	R$ 4,44
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 27,06	R$ 8,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,56

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 11,39**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 14,56**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,04**

12.2. 100753 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,11500000	R$ 22,97	R$ 2,64

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Material:	R$ 2,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60690000	R$ 27,06	R$ 16,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 16,42

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,72**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 19,06**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,99**

12.3. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R$ 7,50	R$ 2,01
				TOTAL Material:		R$ 2,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R$ 27,06	R$ 6,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R$ 19,90	R$ 1,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 7,65

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,67**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,66**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,02**

13.1.1. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R$ 1,13	R$ 0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 3,22	R$ 3,40
				TOTAL Material:		R$ 3,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 19,91	R$ 5,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 23,97	R$ 7,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 12,85

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 12,78**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 16,27**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,40**

13.1.2. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R$ 1,13	R$ 0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 5,32	R$ 5,61
					TOTAL Material:	R$ 5,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 19,91	R$ 6,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 23,97	R$ 7,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,97

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,79**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 19,60**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,10**

13.1.3. 89848 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01330000	R$ 1,13	R$ 0,02
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 7,38	R$ 7,79
					TOTAL Material:	R$ 7,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	R$ 19,91	R$ 4,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	R$ 23,97	R$ 5,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,51

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,46**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 18,32**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,83**

13.1.4. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 27,00	R$ 0,27
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,16	R$ 1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,13	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 30,59	R$ 0,46
					TOTAL Material:	R$ 1,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 19,91	R$ 2,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 23,97	R$ 3,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,96**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,47**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,56**

13.1.5. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 27,00	R$ 0,27
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,05	R$ 1,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,13	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 30,59	R$ 0,46
					TOTAL Material:	R$ 1,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 19,91	R$ 2,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 23,97	R$ 3,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,85**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,36**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,54**

13.1.6. 89809 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,92	R$ 3,84
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,11	R$ 4,11
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 11,14	R$ 1,28
					TOTAL Material:	R$ 9,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R$ 19,91	R$ 4,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R$ 23,97	R$ 5,21

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,53

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 16,16**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 18,76**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,92**

13.1.7. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R$ 27,00	R$ 0,40
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,87	R$ 1,87
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R$ 1,13	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R$ 30,59	R$ 0,69
					TOTAL Material:	R$ 2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 19,91	R$ 3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 23,97	R$ 4,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 8,38**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 10,40**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,17**

13.1.8. 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,92	R$ 3,84
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,08	R$ 1,08
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,45	R$ 9,45
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R$ 11,14	R$ 1,56
					TOTAL Material:	R$ 15,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R$ 19,91	R$ 4,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R$ 23,97	R$ 5,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,20

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 23,35**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 26,13**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,46**

13.1.9. 89834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,92	R$ 5,76
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,90	R$ 11,90
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R$ 11,14	R$ 1,92
					TOTAL Material:	R$ 19,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R$ 19,91	R$ 5,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R$ 23,97	R$ 6,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 28,83**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 32,29**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,75**

13.1.10. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 27,00	R$ 0,79
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,33	R$ 14,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 1,13	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 30,59	R$ 1,35
					TOTAL Material:	R$ 16,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 19,91	R$ 7,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 23,97	R$ 9,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 29,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 33,99**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 7,11**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob n° 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob n° 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, N° 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

13.1.11. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 27,00	R$ 0,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 1,13	R$ 0,04
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,19	R$ 7,19
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 30,59	R$ 0,23
					TOTAL Material:	R$ 7,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 19,91	R$ 3,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 23,97	R$ 3,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 12,86**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 14,84**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,10**

13.1.12. C3738 INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 3,00	R$ 6,00
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	R$ 5,91	R$ 23,64
					TOTAL Material:	R$ 29,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 1,71	R$ 5,13
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,30000000	R$ 8,48	R$ 2,54
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 67,12	R$ 2,01
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,30000000	R$ 38,00	R$ 11,40
					TOTAL Serviço:	R$ 21,08

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 45,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 50,72**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,61**

13.1.13. 98104 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00270000	R$ 5,27	R$ 0,01
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05920000	R$ 6,47	R$ 0,38
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00620000	R$ 11,03	R$ 0,07
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07040000	R$ 2,26	R$ 0,16
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22080000	R$ 11,65	R$ 2,57
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	102,59700000	R$ 0,40	R$ 41,04
					TOTAL Material:	R$ 44,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,81270000	R$ 24,72	R$ 94,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,99570000	R$ 19,90	R$ 59,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 153,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08480000	R$ 615,76	R$ 52,22
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01150000	R$ 411,74	R$ 4,74
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02230000	R$ 387,62	R$ 8,64
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01320000	R$ 2.822,28	R$ 37,25
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R$ 5,78	R$ 2,02
					TOTAL Serviço:	R$ 104,87

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 252,16**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 302,96**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 63,35**

13.1.14. 98099 SUMIDOURO, CONFORME O PROJETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,59730000	R$ 44,94	R$ 26,84
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,29310000	R$ 117,45	R$ 34,42

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 61,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	229,82670000	R$ 2,55	R$ 586,06
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	46,20000000	R$ 1,58	R$ 73,00
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,99000000	R$ 54,05	R$ 53,51
					TOTAL Material:	R$ 712,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	27,14620000	R$ 24,72	R$ 671,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,32920000	R$ 19,90	R$ 424,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.095,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,39760000	R$ 615,76	R$ 244,83
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,42960000	R$ 6,56	R$ 35,62
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	7,40400000	R$ 7,04	R$ 52,12
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,13540000	R$ 868,10	R$ 117,54
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22420000	R$ 901,63	R$ 202,15
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,33320000	R$ 2.048,64	R$ 682,61
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,42900000	R$ 91,01	R$ 39,04
					TOTAL Serviço:	R$ 1.373,91

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 2.768,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 3.243,24**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 678,16**

13.1.15. 98087 FOSSA SÉPTICA, CONFORME O PROJETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,40760000	R$ 44,94	R$ 18,32
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20000000	R$ 117,45	R$ 23,49

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 41,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	380,94380000	R$ 2,55	R$ 971,41
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	69,30000000	R$ 1,58	R$ 109,49
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03570000	R$ 5,27	R$ 0,19
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,77700000	R$ 6,47	R$ 5,03
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,08190000	R$ 11,03	R$ 0,90
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	R$ 2,26	R$ 2,09
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,89800000	R$ 11,65	R$ 33,76
					TOTAL Material:	R$ 1.122,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	73,57530000	R$ 24,72	R$ 1.818,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	57,80920000	R$ 19,90	R$ 1.150,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2.969,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,64640000	R$ 500,19	R$ 823,51
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,29690000	R$ 411,74	R$ 122,25
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	8,14440000	R$ 6,56	R$ 53,43
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	53,14840000	R$ 10,91	R$ 579,85
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,92320000	R$ 7,04	R$ 41,70
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,00220000	R$ 387,62	R$ 776,09
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,20300000	R$ 868,10	R$ 176,22
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,17930000	R$ 901,63	R$ 161,66
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,70000000	R$ 2.048,64	R$ 1.434,05
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,93100000	R$ 119,65	R$ 111,39
					TOTAL Serviço:	R$ 4.280,15

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7.158,06**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8.414,01**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1.759,37**

13.2.1. 89401 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	R$ 1,13	R$ 0,04
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 2,23	R$ 2,34
					TOTAL Material:	R$ 2,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R$ 19,91	R$ 2,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R$ 23,97	R$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,74**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,38**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,75**

13.2.2. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R$ 1,13	R$ 0,01
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 2,52	R$ 2,64
					TOTAL Material:	R$ 2,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 19,91	R$ 0,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 23,97	R$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,86

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 3,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 3,51**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,73**

13.2.3. 89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00550000	R$ 1,13	R$ 0,01
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 5,43	R$ 5,70
					TOTAL Material:	R$ 5,71

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R$ 19,91	R$ 0,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R$ 23,97	R$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,46**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,74**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,41**

13.2.4. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 1,13	R$ 0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 9,36	R$ 9,82
					TOTAL Material:	R$ 9,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R$ 19,91	R$ 0,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R$ 23,97	R$ 0,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 10,91**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 11,33**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,37**

13.2.5. 103955 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 27,00	R$ 0,16
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,66	R$ 1,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R$ 1,13	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 30,59	R$ 0,21
					TOTAL Material:	R$ 2,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R$ 19,91	R$ 2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R$ 23,97	R$ 3,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,55

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,10**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,61**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,59**

13.2.6. 103956 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R$ 27,00	R$ 0,22
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,14	R$ 3,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	R$ 1,13	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R$ 30,59	R$ 0,29
					TOTAL Material:	R$ 3,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 19,91	R$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 23,97	R$ 3,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,54

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 8,45**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 10,23**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,14**

13.2.7. 89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R$ 27,00	R$ 0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05110000	R$ 1,13	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R$ 30,59	R$ 0,44
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,05	R$ 4,05
					TOTAL Material:	R$ 4,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R$ 19,91	R$ 3,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R$ 23,97	R$ 4,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,72

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 11,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 13,60**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,84**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

13.2.8. 103967 BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	R$ 27,00	R$ 0,35
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,47	R$ 3,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	R$ 1,13	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 30,59	R$ 0,50
					TOTAL Material:	R$ 4,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07120000	R$ 19,91	R$ 1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07120000	R$ 23,97	R$ 1,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,13

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,61**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,47**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,56**

13.2.9. 89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R$ 27,00	R$ 0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05400000	R$ 1,13	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 30,59	R$ 0,50
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,29	R$ 2,29
					TOTAL Material:	R$ 3,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R$ 19,91	R$ 4,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R$ 23,97	R$ 5,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,48

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 10,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 12,71**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,66**

13.2.10. 89501 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 27,00	R$ 0,45
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,03	R$ 3,03
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R$ 1,13	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R$ 30,59	R$ 0,67
					TOTAL Material:	R$ 4,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 19,91	R$ 2,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 23,97	R$ 3,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,58

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 8,23**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,75**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,04**

13.2.11. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 27,00	R$ 0,25
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,47	R$ 1,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 1,13	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 30,59	R$ 0,34
					TOTAL Material:	R$ 2,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R$ 19,91	R$ 3,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R$ 23,97	R$ 3,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,28**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,22**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,93**

13.2.12. 89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 27,00	R$ 0,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	R$ 1,13	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R$ 30,59	R$ 1,01

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,85	R$ 5,85
					TOTAL Material:	R$ 7,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R$ 19,91	R$ 3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R$ 23,97	R$ 4,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 12,97**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 14,99**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,13**

13.2.13. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R$ 7,81	R$ 0,10
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,49	R$ 23,49
					TOTAL Material:	R$ 23,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 19,91	R$ 2,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 23,97	R$ 3,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,52

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 28,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 30,11**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,30**

13.2.14. 94496 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	R$ 7,81	R$ 0,13
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,01	R$ 32,01
					TOTAL Material:	R$ 32,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	R$ 19,91	R$ 4,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	R$ 23,97	R$ 4,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,86

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 38,59**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 41,00**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,57**

13.2.15. 94497 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R$ 7,81	R$ 0,15
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,41	R$ 40,41
					TOTAL Material:	R$ 40,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R$ 19,91	R$ 5,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R$ 23,97	R$ 6,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 48,97**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 52,11**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,90**

13.2.16. 94498 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R$ 7,81	R$ 0,19
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 56,29	R$ 56,29
					TOTAL Material:	R$ 56,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R$ 19,91	R$ 6,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R$ 23,97	R$ 8,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,92

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 67,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 71,40**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 14,93**

13.2.17. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 7,81	R$ 0,08

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,24	R$ 34,24
					TOTAL Material:	R$ 34,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 19,91	R$ 4,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 23,97	R$ 5,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,70

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 41,38**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 44,02**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,20**

14.1. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R$ 7,81	R$ 0,15
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 203,91	R$ 203,91
					TOTAL Material:	R$ 204,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R$ 19,91	R$ 18,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R$ 23,97	R$ 22,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 40,58

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 233,59**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 244,64**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 51,15**

14.2. 86931 Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,43	R$ 8,43
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 286,46	R$ 286,46
					TOTAL Serviço:	R$ 294,89

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 286,14**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 294,89**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 61,66**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

14.3. 86904 Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,53	R$ 53,53
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 9,15	R$ 18,30
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 73,46	R$ 2,23
					TOTAL Material:	R$ 74,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 23,97	R$ 9,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R$ 19,90	R$ 3,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 83,53**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 87,09**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 18,21**

14.4. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 55,63	R$ 55,63
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R$ 22,69	R$ 11,96
					TOTAL Material:	R$ 67,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R$ 24,61	R$ 20,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R$ 19,90	R$ 5,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 86,65**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 93,71**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 19,59**

14.5. 86906 Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Dec-a ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,12	R$ 0,04
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 47,69	R$ 47,69
					TOTAL Material:	R$ 47,73

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 23,97	R$ 2,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 19,90	R$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 49,83**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 50,63**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,59**

14.6. 95544 Papeleira Metálica, Deca ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 37,26	R$ 37,26
					TOTAL Material:	R$ 37,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 23,97	R$ 7,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 19,90	R$ 1,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,56

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 44,18**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 46,82**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,79**

14.7. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 123,78	R$ 123,78
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 9,15	R$ 54,90
					TOTAL Material:	R$ 178,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 23,97	R$ 22,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 19,90	R$ 5,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,69

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 199,42**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 207,37**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 43,36**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

14.8. 100864 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 272,48	R$ 272,48
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 9,15	R$ 82,35
					TOTAL Material:	R$ 354,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	R$ 23,97	R$ 34,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	R$ 19,90	R$ 8,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 385,94**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 397,85**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 83,19**

14.9. 95547 DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 54,35	R$ 54,35
					TOTAL Material:	R$ 54,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 23,97	R$ 7,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 19,90	R$ 1,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,56

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 61,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 63,91**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 13,36**

14.10. 86909 Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca, ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,12	R$ 0,04
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 82,85	R$ 82,85
					TOTAL Material:	R$ 82,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R$ 23,97	R$ 4,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R$ 19,90	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 86,54**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 87,93**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 18,39**

14.11. S02050 Chuveiro plástico sem registro (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11680S	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	ORSE	un	1,00000000	R$ 7,58	R$ 7,58
I07608S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5 ", branco, para acoplar em haste 1/2 ", agua fria	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,26	R$ 5,26
					TOTAL Material:	R$ 12,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 23,97	R$ 9,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,59

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 19,69**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 22,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,69**

14.12. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 96,48	R$ 96,48
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 95,87	R$ 95,87
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 17,54	R$ 17,54
					TOTAL Material:	R$ 209,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 23,97	R$ 35,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,96

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 235,59**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 245,85**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 51,41**

14.13. 86942 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob n° 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob n° 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, N° 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,65	R$ 7,65
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 87,09	R$ 87,09
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,68	R$ 13,68
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 50,63	R$ 50,63
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,69	R$ 6,69
					TOTAL Serviço:	R$ 165,74

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 157,92**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 165,74**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 34,66**

14.14. S10759 Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	R$ 7,11	R$ 4,27
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 284,34	R$ 284,34
					TOTAL Material:	R$ 288,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R$ 24,72	R$ 16,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	R$ 19,90	R$ 22,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,76

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 317,36**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 327,37**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 68,45**

14.15. 00038633 FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,59	R$ 17,59
					TOTAL Material:	R$ 17,59

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,59**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 17,59**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,68**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

14.16. S01889 Espelho plano 4mm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11186S	Espelho cristal e = 4 mm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 252,26	R$ 252,26
					TOTAL Material:	R$ 252,26

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 252,26**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 252,26**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 52,75**

14.17. 190007 CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR.PRPL GREGO METAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026070	CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR.PRPL GREGO METAL	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R$ 24,70	R$ 24,70
					TOTAL Material:	R$ 24,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35200000	R$ 24,72	R$ 8,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35200000	R$ 19,90	R$ 7,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,70

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 36,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 40,40**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,45**

14.18. 100862 SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,34	R$ 1,02
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,22	R$ 10,22
					TOTAL Material:	R$ 11,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R$ 23,97	R$ 11,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R$ 19,90	R$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,34

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 21,61**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,58**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,35**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

15.1. S02450 Limpeza geral (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R$ 5,64	R$ 0,03
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R$ 6,49	R$ 0,32
					TOTAL Material:	R$ 0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 19,90	R$ 1,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,59

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,55**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,94**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,41**

HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330

Assinado de forma digital por HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330
Dados: 2024.07.24 03:40:59 -03'00'

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,68	R$ 11,68
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R$ 0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,45**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,52**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,29**

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,68	R$ 11,68

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,34**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,42**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,27**

ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (hora)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,85	20,85
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**20,85**

Custo Horário da Execução:	R$ 20,8500
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 20,8500

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 1,04	R$ 1,04
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 0,37	R$ 0,37
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 2,17**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-5225	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,00000000	R$ 0,90	R$ 0,90
ED-14646	EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
ED-14682	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 0,47	R$ 0,47
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 2,03**

Custo Direto Total:	R$ 25,05

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 25,05**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,05**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,24**

100301 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,73	R$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,97	R$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,68	R$ 11,68
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 22,20**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,64**

100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R$ 3,90	R$ 4,54
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R$ 12,17	R$ 0,07
					TOTAL Material:	R$ 4,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R$ 23,70	R$ 1,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R$ 19,90	R$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,29

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,29**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,90**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,44**

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 45,97	R$ 55,90

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R$ 0,80	R$ 233,60
					TOTAL Material:	R$ 289,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,45000000	R$ 19,90	R$ 645,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 645,76

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 777,55**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 935,26**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 195,56**

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 45,97	R$ 55,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R$ 0,80	R$ 194,40
					TOTAL Material:	R$ 250,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R$ 19,90	R$ 199,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 199,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 400,70**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 449,30**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 93,95**

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 39,88	R$ 46,26
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R$ 0,61	R$ 71,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R$ 0,80	R$ 209,51
					TOTAL Material:	R$ 326,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R$ 19,90	R$ 223,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 223,48

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 495,67**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 550,25**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 115,06**

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R$ 0,27	R$ 0,93
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R$ 1,64	R$ 1,72
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 39,88	R$ 46,26
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R$ 0,61	R$ 106,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R$ 0,80	R$ 156,69
					TOTAL Material:	R$ 309,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R$ 20,04	R$ 90,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 90,18

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 377,77**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 401,98**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 84,05**

87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,74000000	R$ 0,71	R$ 2,66
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,14000000	R$ 4,19	R$ 4,78
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 39,88	R$ 46,26
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	R$ 0,61	R$ 94,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	R$ 0,80	R$ 139,02
					TOTAL Material:	R$ 279,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	R$ 20,04	R$ 97,80

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 97,80

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 358,48**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 384,74**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 80,45**

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	R$ 0,27	R$ 0,89
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	R$ 1,64	R$ 1,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R$ 40,39	R$ 38,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R$ 0,80	R$ 341,19
					TOTAL Material:	R$ 379,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R$ 20,04	R$ 86,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 86,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 445,44**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 468,68**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 98,00**

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R$ 0,27	R$ 0,78
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R$ 1,64	R$ 1,43
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R$ 5,48	R$ 106,53

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 39,88	R$ 43,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R$ 0,80	R$ 388,80
					TOTAL Material:	R$ 538,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R$ 20,04	R$ 75,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,15

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 595,59**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 615,76**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 128,76**

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 39,88	R$ 42,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R$ 0,80	R$ 386,37
					TOTAL Material:	R$ 429,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R$ 19,90	R$ 170,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 170,54

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 557,93**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 599,58**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 125,37**

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R$ 0,27	R$ 0,71
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R$ 1,64	R$ 1,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 39,88	R$ 42,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R$ 0,80	R$ 386,96
					TOTAL Material:	R$ 429,63

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R$ 20,04	R$ 68,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 68,54

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 481,79**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 500,19**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 104,59**

87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,60000000	R$ 0,27	R$ 0,97
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,09000000	R$ 1,64	R$ 1,79
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 2,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	189,40000000	R$ 8,78	R$ 1.662,93
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78000000	R$ 40,39	R$ 31,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	264,42000000	R$ 0,80	R$ 211,54
				TOTAL Material:		R$ 1.905,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,69000000	R$ 20,04	R$ 93,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 93,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1.977,49**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 2.002,72**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 418,77**

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R$ 0,27	R$ 0,96
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R$ 1,64	R$ 1,77

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R$ 40,39	R$ 41,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R$ 0,80	R$ 274,82
					TOTAL Material:	R$ 316,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R$ 20,04	R$ 92,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 92,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 386,77**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 411,74**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 86,09**

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R$ 0,27	R$ 1,00
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R$ 1,64	R$ 1,85
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R$ 39,88	R$ 54,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R$ 0,80	R$ 367,88
					TOTAL Material:	R$ 422,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R$ 20,04	R$ 97,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 97,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 496,07**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 522,16**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 109,18**

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,55**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,13**

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 4,69	R$ 4,69
					TOTAL Material:	R$ 4,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R$ 20,52	R$ 0,67
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R$ 24,55	R$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,87

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,06**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,56**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,37**

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 11,35	R$ 0,28

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R$ 0,12	R$ 0,34
					TOTAL Material:	R$ 0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R$ 20,52	R$ 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 24,55	R$ 2,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,35	R$ 7,35
					TOTAL Serviço:	R$ 7,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 9,40**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 10,91**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,28**

89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 4,69	R$ 4,69
					TOTAL Material:	R$ 4,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	R$ 20,52	R$ 0,84
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06150000	R$ 24,55	R$ 1,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,41**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,04**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,47**

C0279 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 23,97	R$ 0,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 19,90	R$ 0,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,26**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,71**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,36**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,68	R$ 11,68
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
					TOTAL Serviço:	R$ 0,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,64**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,85**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,36**

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,68	R$ 11,68
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,68

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,81**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 19,91**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,16**

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,80**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,61**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,15**

S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	R$ 0,28	R$ 19,04
					TOTAL Material:	R$ 19,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52000000	R$ 24,72	R$ 37,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	R$ 19,90	R$ 18,11

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 55,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	R$ 414,39	R$ 13,26
					TOTAL Serviço:	R$ 13,26

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 72,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 87,98**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 18,40**

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R$ 60,50	R$ 65,34
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R$ 0,80	R$ 361,76
					TOTAL Material:	R$ 427,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 19,90	R$ 79,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 79,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 487,26**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 506,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 105,95**

S01905 Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R$ 60,50	R$ 65,34
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R$ 0,80	R$ 361,76
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	R$ 4,05	R$ 81,00
					TOTAL Material:	R$ 508,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 19,90	R$ 79,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 79,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 568,26**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 587,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 122,89**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

S03309 Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R$ 61,29	R$ 74,53
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	148,00000000	R$ 0,63	R$ 93,24
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	148,00000000	R$ 0,80	R$ 118,40
					TOTAL Material:	R$ 286,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 19,90	R$ 79,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 79,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 346,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 365,77**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 76,48**

S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R$ 61,29	R$ 74,53
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	R$ 0,63	R$ 114,66
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	R$ 0,80	R$ 145,60
					TOTAL Material:	R$ 334,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 19,90	R$ 79,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 79,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 394,95**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 414,39**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 86,65**

S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R$ 4,87	R$ 4,87
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 16,78	R$ 0,34
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,12	R$ 0,05
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,19	R$ 0,08

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Material:	R$ 5,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 24,55	R$ 1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 19,90	R$ 1,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 3,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,96**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,89**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,86**

S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R$ 4,61	R$ 4,61
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 16,78	R$ 0,34
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,12	R$ 0,05
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,19	R$ 0,08
				TOTAL Material:		R$ 5,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 24,55	R$ 1,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 19,90	R$ 1,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 3,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,37**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,19**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,71**

90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R$ 10,81	R$ 2,16
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R$ 6,91	R$ 1,15
				TOTAL Material:		R$ 3,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R$ 23,70	R$ 13,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R$ 24,72	R$ 33,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R$ 19,90	R$ 19,04

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 65,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R$ 599,58	R$ 13,37
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 199,63	R$ 199,63
					TOTAL Serviço:	R$ 213,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 239,20**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 282,10**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 58,99**

90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R$ 107,25	R$ 107,25
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R$ 14,26	R$ 0,16
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 10,82	R$ 0,26
					TOTAL Material:	R$ 107,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R$ 23,70	R$ 64,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	R$ 19,90	R$ 27,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 91,96

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 175,25**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 199,63**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 41,74**

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
					TOTAL Serviço:	R$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,27**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,27**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,06**

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,12	R$ 1,12
					TOTAL Serviço:	R$ 1,64

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,64**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,64**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,34**

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 3.584,63	R$ 0,22
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,22**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 3.584,63	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,05**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,05**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,01**

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 3.584,63	R$ 0,25
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,25**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,25**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R$ 0,90	R$ 1,13
					TOTAL Especiais:	R$ 1,13

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,12**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,23**

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,87	R$ 0,87
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 1,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,09**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,09**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,23**

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,87	R$ 0,87

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,02	R$ 1,02
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,25	R$ 2,25
					TOTAL Serviço:	R$ 4,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 4,36**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 4,36**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,91**

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 14.581,54	R$ 0,87
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,87

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,87**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,87**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,18**

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 14.581,54	R$ 0,22
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,22**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 14.581,54	R$ 1,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,02

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,02**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,02**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,21**

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R$ 0,90	R$ 2,25
					TOTAL Especiais:	R$ 2,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 2,25**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 2,25**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,47**

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R$ 1,00	R$ 2,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R$ 1,00	R$ 0,43
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R$ 1,00	R$ 1,19
					TOTAL Geral:	R$ 3,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,04	R$ 20,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 18,55**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 23,93**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,00**

C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R$ 0,81	R$ 0,36
					TOTAL Material:	R$ 0,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 27,06	R$ 8,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,48**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,77**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,55**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,13**

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,91	R$ 14,91
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R$ 0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 23,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,96**

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,62**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,41**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,10**

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,67	R$ 24,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
					TOTAL Serviço:	R$ 0,64

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,95**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,31**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,29**

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,67	R$ 24,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,18	R$ 6,18
					TOTAL Serviço:	R$ 7,45

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 24,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 32,12**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,72**

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 9.471,43	R$ 0,50
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,50**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,50**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,10**

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 9.471,43	R$ 0,14
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,14

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,14**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,14**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,03**

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 9.471,43	R$ 0,63
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,63

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,63**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,63**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,13**

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R$ 6,00	R$ 6,18
					TOTAL Material:	R$ 6,18

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,18**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,18**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,29**

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R$ 0,31	R$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R$ 0,97	R$ 0,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,25

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 318,57	R$ 351,38
					TOTAL Material:	R$ 351,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R$ 24,41	R$ 4,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R$ 24,72	R$ 27,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R$ 19,90	R$ 23,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 55,92

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 392,81**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 407,55**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 85,22**

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R$ 23,93	R$ 11,96
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 11,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R$ 45,97	R$ 29,71
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R$ 55,28	R$ 32,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R$ 0,80	R$ 156,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R$ 62,29	R$ 24,92
					TOTAL Material:	R$ 243,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 24,72	R$ 49,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	R$ 19,90	R$ 318,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 367,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 529,39**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 623,58**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 130,39**

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R$ 0,27	R$ 0,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R$ 1,64	R$ 1,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R$ 39,88	R$ 30,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R$ 0,80	R$ 258,38
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R$ 46,82	R$ 27,49
					TOTAL Material:	R$ 316,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R$ 20,04	R$ 32,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R$ 19,90	R$ 50,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 82,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 379,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 400,14**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 83,67**

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R$ 1,09	R$ 0,68
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R$ 4,36	R$ 2,87
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R$ 39,88	R$ 30,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R$ 0,80	R$ 260,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R$ 46,82	R$ 27,68
					TOTAL Material:	R$ 318,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R$ 20,04	R$ 25,59

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R$ 19,90	R$ 40,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 65,92

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 370,90**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 387,62**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 81,05**

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R$ 1,09	R$ 0,66
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R$ 4,36	R$ 2,81
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R$ 39,88	R$ 29,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R$ 0,80	R$ 291,95
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R$ 46,82	R$ 27,96
					TOTAL Material:	R$ 348,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R$ 20,04	R$ 25,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R$ 19,90	R$ 39,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 64,44

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 400,49**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 416,83**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 87,16**

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R$ 1,09	R$ 0,66
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R$ 4,36	R$ 2,78

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R$ 39,88	R$ 28,39
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R$ 0,80	R$ 312,93
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R$ 46,82	R$ 27,75
					TOTAL Material:	R$ 369,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R$ 20,04	R$ 24,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R$ 19,90	R$ 39,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 63,92

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 420,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 436,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 91,26**

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R$ 1,09	R$ 0,70
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R$ 4,36	R$ 2,99
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R$ 39,88	R$ 33,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R$ 0,80	R$ 170,76
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R$ 46,82	R$ 27,25
					TOTAL Material:	R$ 231,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R$ 20,04	R$ 26,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R$ 19,90	R$ 41,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 68,59

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 286,09**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 303,49**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR BDI (20.91%):	**R$ 63,46**

87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,80	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R$ 24,72	R$ 14,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 19,90	R$ 5,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 522,16	R$ 22,51
					TOTAL Serviço:	R$ 22,51

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 36,71**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 43,32**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,06**

87765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,80	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	R$ 24,72	R$ 15,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R$ 19,90	R$ 6,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R$ 522,16	R$ 27,67
					TOTAL Serviço:	R$ 27,67

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 42,32**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 49,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,34**

87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 8,78	R$ 1,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,80	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 2,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	R$ 24,72	R$ 13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R$ 19,90	R$ 5,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 522,16	R$ 22,51
					TOTAL Serviço:	R$ 22,51

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 37,84**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 44,19**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,24**

87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 8,78	R$ 1,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,80	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 2,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 24,72	R$ 6,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R$ 19,90	R$ 2,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 522,16	R$ 22,51
					TOTAL Serviço:	R$ 22,51

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 29,84**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 33,26**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,95**

87640 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 8,78	R$ 1,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,80	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 2,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27100000	R$ 24,72	R$ 6,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R$ 19,90	R$ 2,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R$ 522,16	R$ 27,67
					TOTAL Serviço:	R$ 27,67

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 35,42**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 39,32**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,22**

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,56	R$ 0,56
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R$ 0,69

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,69**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,69**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,14**

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,56	R$ 0,56
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob n° 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob n° 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, N° 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,70	R$ 0,70
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,70	R$ 8,70
					TOTAL Serviço:	R$ 10,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 10,09**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 10,09**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,11**

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 8.515,22	R$ 0,54
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 276,71	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 0,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,56**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,56**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,12**

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 8.515,22	R$ 0,13
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,13**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,03**

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 8.515,22	R$ 0,68

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Equipamento:	R$ 0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 276,71	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 0,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,70**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,15**

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R$ 6,00	R$ 8,70
					TOTAL Material:	R$ 8,70

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 8,70**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,82**

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 4,69	R$ 5,21
					TOTAL Material:	R$ 5,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R$ 20,52	R$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R$ 24,55	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,39**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 5,46**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,14**

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 4,98	R$ 5,53
					TOTAL Material:	R$ 5,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R$ 20,52	R$ 0,05

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R$ 24,55	R$ 0,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,45

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,86**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 5,98**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,25**

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 4,44	R$ 4,75
					TOTAL Material:	R$ 4,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R$ 20,52	R$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R$ 24,55	R$ 2,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,64**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,35**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,54**

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 11,68	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,09**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,16**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,03**

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 11,68	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,11**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,20**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

100291 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 11,68	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,11**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,20**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 15,66	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,21**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

ED-5225 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (hora)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04297000	20,85	0,90
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**0,90**

Custo Horário da Execução:	R$ 0,9000
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,9000
Custo Direto Total:	R$ 0,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,90**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,90**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,19**

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R$ 11,68	R$ 0,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,29**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,50**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,10**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 11,68	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,14**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,24**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 15,66	R$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,15**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,27**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,06**

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 15,66	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,21**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 14,91	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,15**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,25**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 15,66	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,21**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R$ 17,26	R$ 0,74
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,74

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,42**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,74**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,15**

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 15,66	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,32**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,07**

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01826000	R$ 4.150,97	R$ 75,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 75,80

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 54,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 75,80**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 15,85**

95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01271000	R$ 15.669,85	R$ 199,16

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob n° 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob n° 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, N° 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Mão de Obra:	R$ 199,16
VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 142,61**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 199,16**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 41,64**

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 15,66	R$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,38

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,38**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,08**

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R$ 11,85	R$ 0,07
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,04**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,07**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,01**

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 15,66	R$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,15**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,27**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,06**

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R$ 12,72	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,10**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,17**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R$ 12,43	R$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,07**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,12**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,03**

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 15,66	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,21**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R$ 12,43	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,23**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 16,95	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,23**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 15,66	R$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,38

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,38**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,08**

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 16,46	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,16**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,28**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,06**

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 11,07	R$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,15**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,27**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,06**

95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 15,66	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,21**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 15,47	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,21**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 182,3889	R$ 54,7801	R$ 182,3889
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 182,3889**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	19,90	119,40
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**119,40**

Custo Horário da Execução:	R$ 301,7889
Produção da Equipe:	11,8400
Custo Unitário da Execução:	R$ 25,4889
Custo Direto Total:	R$ 25,49

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 25,49**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,49**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,33**

S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 24,72	R$ 2,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 19,90	R$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R$ 506,70	R$ 2,53
					TOTAL Serviço:	R$ 2,53

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,73**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,99**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,46**

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 471,92	R$ 471,92
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 54,35	R$ 54,35
					TOTAL Serviço:	R$ 526,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 483,09**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 526,27**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 110,04**

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R$ 61,29	R$ 55,96
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R$ 0,80	R$ 234,40
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R$ 74,06	R$ 15,48
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R$ 74,45	R$ 46,68
					TOTAL Material:	R$ 352,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 19,90	R$ 119,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 119,40

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 442,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 471,92**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 98,68**

S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R$ 247,50	R$ 247,50
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 25,44	R$ 25,44
					TOTAL Material:	R$ 272,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 54,35	R$ 54,35

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Serviço:	R$ 54,35
VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 313,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 327,29**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 68,44**

1408173 Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno (cm²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 0,7592	R$ 0,4190	R$ 0,7592
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 0,7592**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	25,51	25,51
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**25,51**

Custo Horário da Execução:	R$ 26,2692
Produção da Equipe:	1.535,5000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,0171

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1796	Gás acetileno	kg	0,00021000	R$ 58,43	R$ 0,01
M1795	Gás oxigênio	m³	0,00096000	R$ 12,21	R$ 0,01
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,02**

Custo Direto Total:	R$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,04**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,04**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,01**

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 24,72	R$ 7,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 19,90	R$ 59,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 67,12
				VALOR SEM ENCARGOS:		**R$ 50,48**
				VALOR COM ENCARGOS:		**R$ 67,12**
				VALOR BDI (20.91%):		**R$ 14,03**

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 8,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,26	R$ 17,26
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 17,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
				TOTAL Serviço:		R$ 0,74

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 18,98**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 26,67**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,58**

87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R$ 24,72	R$ 10,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R$ 19,90	R$ 3,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 13,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R$ 401,98	R$ 15,11
				TOTAL Serviço:		R$ 15,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 24,26**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 28,88**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,04**

87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	R$ 24,72	R$ 14,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R$ 19,90	R$ 4,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R$ 401,98	R$ 15,11
					TOTAL Serviço:	R$ 15,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 27,72**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 33,65**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 7,04**

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,14**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 23,97**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,01**

93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 236,16	R$ 236,16
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 252,08	R$ 252,08
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 18,73	R$ 18,73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 506,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 4.150,97	R$ 4.150,97
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4.150,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 75,80	R$ 75,80
					TOTAL Serviço:	R$ 75,80

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 3.533,45**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 4.733,75**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 989,83**

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,99	R$ 2,99
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,12	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 3,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 23,97	R$ 3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 19,90	R$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,62

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,36**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,65**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,60**

86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,77	R$ 3,77
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,12	R$ 0,04

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Material:	R$ 3,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 23,97	R$ 3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 19,90	R$ 0,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,62

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,14**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,76**

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 140,23	R$ 140,23
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 252,08	R$ 252,08
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 2,29	R$ 2,29
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 394,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 15.669,85	R$ 15.669,85
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 15.669,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 199,16	R$ 199,16
				TOTAL Serviço:		R$ 199,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 11.757,21**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 16.263,62**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3.400,72**

ED-14646 EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (hora)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14632	EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,66**

Custo Direto Total:	R$ 0,66

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,66**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob n° 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob n° 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, N° 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,66**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,14**

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R$ 24,75	R$ 0,74
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 26,02	R$ 0,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R$ 6,47	R$ 8,48
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R$ 10,82	R$ 0,25
					TOTAL Material:	R$ 8,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R$ 20,42	R$ 0,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 24,41	R$ 2,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,65

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 11,30**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 12,30**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,57**

96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R$ 24,75	R$ 0,35
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R$ 26,02	R$ 0,44
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R$ 5,27	R$ 0,09
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R$ 6,47	R$ 3,91
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R$ 11,03	R$ 0,29
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R$ 13,36	R$ 0,45

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	R$ 2,26	R$ 1,28
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	R$ 17,01	R$ 17,15
					TOTAL Material:	R$ 23,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	R$ 20,42	R$ 9,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	R$ 24,41	R$ 27,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 51,11**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 61,53**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 12,87**

90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 81,61	R$ 81,61
					TOTAL Material:	R$ 81,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R$ 23,70	R$ 23,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 19,90	R$ 9,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,72

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 106,39**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 115,33**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 24,12**

ED-14682 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (hora)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14620	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 0,47	R$ 0,47
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,47**

Custo Direto Total:	R$ 0,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,47**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,47**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,10**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 16,78	R$ 2,52
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	R$ 21,59	R$ 11,87
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R$ 4,05	R$ 0,06
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	R$ 3,95	R$ 1,98
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R$ 10,10	R$ 3,03
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	2,00000000	R$ 3,31	R$ 6,62
					TOTAL Material:	R$ 26,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 24,41	R$ 36,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 19,90	R$ 29,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 66,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 75,06**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 92,55**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 19,35**

S00085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 16,78	R$ 2,52
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	R$ 21,59	R$ 7,99
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R$ 4,05	R$ 0,06
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	R$ 3,95	R$ 1,30
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R$ 10,10	R$ 3,03
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,33000000	R$ 3,31	R$ 4,40
					TOTAL Material:	R$ 19,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R$ 24,41	R$ 34,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R$ 19,90	R$ 27,86

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob n° 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob n° 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, N° 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 62,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 65,01**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 81,33**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 17,01**

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R$ 0,27	R$ 0,13
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R$ 1,64	R$ 1,83
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R$ 40,39	R$ 25,45
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R$ 0,61	R$ 9,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R$ 0,80	R$ 336,12
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R$ 54,05	R$ 31,79
					TOTAL Material:	R$ 402,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R$ 20,04	R$ 32,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R$ 19,90	R$ 50,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 82,93

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 466,45**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 487,48**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 101,93**

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R$ 24,72	R$ 183,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R$ 19,90	R$ 98,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 281,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R$ 487,48	R$ 586,44
					TOTAL Serviço:	R$ 586,44

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 767,84**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 868,10**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 181,52**

89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29730000	R$ 24,72	R$ 205,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53150000	R$ 19,90	R$ 110,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 315,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R$ 487,48	R$ 586,44
					TOTAL Serviço:	R$ 586,44

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 792,44**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 901,63**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 188,53**

103002 GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 148,63	R$ 148,63
					TOTAL Material:	R$ 148,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47230000	R$ 24,72	R$ 11,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47230000	R$ 19,90	R$ 9,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00560000	R$ 599,58	R$ 3,36
					TOTAL Serviço:	R$ 3,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 167,28**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 173,07**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 36,19**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,15	R$ 20,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 20,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
				TOTAL Serviço:		R$ 0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,01**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,27**

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,15	R$ 20,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 20,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,70	R$ 0,70
				TOTAL Serviço:		R$ 1,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,92**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 21,34**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,46**

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 3.528,20	R$ 0,23
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,23**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,23**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 3.528,20	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,05**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,05**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,01**

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 3.528,20	R$ 0,21
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,21**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,21**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R$ 0,90	R$ 0,70
					TOTAL Especiais:	R$ 0,70

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,70**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,15**

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,38	R$ 0,38
					TOTAL Serviço:	R$ 0,38

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,86**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,72**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,17**

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,00	R$ 4,00
					TOTAL Material:	R$ 4,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R$ 20,85	R$ 4,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R$ 26,67	R$ 6,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 12,03**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 15,03**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,14**

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,00	R$ 8,00
					TOTAL Material:	R$ 8,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 20,85	R$ 8,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 26,67	R$ 10,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,10

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 21,91**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 27,10**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,67**

91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 4,00	R$ 12,00
					TOTAL Material:	R$ 12,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 20,85	R$ 11,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 26,67	R$ 15,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 31,79**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 39,19**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,19**

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,85	R$ 11,85
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Serviço:	R$ 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,60**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,31**

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,53	R$ 53,53
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 9,15	R$ 18,30
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 73,46	R$ 2,23
					TOTAL Material:	R$ 74,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 23,97	R$ 9,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R$ 19,90	R$ 3,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 83,53**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 87,09**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 18,21**

ED-9954 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA (un)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-9757	LUMINÁRIA ARANDELA (TIPO: MEIA-LUA|DIÂMETRO: 25CM|ACABAMENTO: ALUMÍNIO COM VIDRO FOSCO|QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 1|BASE-SOQUETE: E27|POTÊNCIA MÁXIMA 20W|LÂMPADA E SOQUETE: NÃO INCLUSA)	un	1,00000000	R$ 19,75	R$ 19,75
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 19,75**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,22916660	R$ 25,05	R$ 5,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45833330	R$ 26,67	R$ 12,22
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 17,96**

Custo Direto Total:	R$ 37,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 37,71**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 37,71**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 7,89**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 24,55	R$ 4,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 24,41	R$ 8,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 24,72	R$ 8,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	R$ 19,90	R$ 32,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 54,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 40,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 54,35**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 11,36**

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 24,55	R$ 4,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 24,41	R$ 8,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 24,72	R$ 8,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	R$ 19,90	R$ 32,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 54,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 40,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 54,35**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 11,36**

ED-13342 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA (un)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-9758	LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A60|POTÊNCIA: 9W|LÚMENS: 810LM|COR DA LUZ: BRANCA|TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110/220V)	un	1,00000000	R$ 3,23	R$ 3,23
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 3,23**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,13333330	R$ 25,05	R$ 3,34
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 3,34**

Custo Direto Total:	R$ 6,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,57**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,57**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,37**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,80**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,61**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,15**

87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R$ 24,72	R$ 11,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R$ 19,90	R$ 3,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R$ 401,98	R$ 15,11
					TOTAL Serviço:	R$ 15,11

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 25,16**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 30,13**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,30**

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
					TOTAL Serviço:	R$ 0,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,71**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,71**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,15**

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,67	R$ 0,67
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,81	R$ 2,81
					TOTAL Serviço:	R$ 4,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 4,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 4,19**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,88**

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 9.501,01	R$ 0,57
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,57**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,57**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,12**

88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 9.501,01	R$ 0,14
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,14

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,14**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,14**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,03**

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 9.501,01	R$ 0,67
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,67

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,67**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,67**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,14**

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,12799000	R$ 0,90	R$ 2,82
					TOTAL Especiais:	R$ 2,82

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 2,82**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 2,81**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,59**

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,72	R$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,87**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,38**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,26**

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,43	R$ 12,43
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12
					TOTAL Serviço:	R$ 0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,67**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,04**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,19**

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 16,57**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 23,36**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,88**

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,43	R$ 12,43
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R$ 0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,74**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,15**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,21**

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,95	R$ 16,95
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R$ 0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,32**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,67**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,16**

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,38	R$ 0,38
					TOTAL Serviço:	R$ 0,38

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,86**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,72**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,17**

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R$ 24,75	R$ 10,46
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R$ 26,02	R$ 8,14
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	R$ 0,31	R$ 4,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	R$ 0,97	R$ 4,61
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 27,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R$ 34,27	R$ 44,93
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R$ 5,27	R$ 0,30
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R$ 11,98	R$ 3,14
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R$ 2,26	R$ 10,12

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Material:	R$ 58,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R$ 20,42	R$ 15,02
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R$ 23,70	R$ 87,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R$ 24,72	R$ 565,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R$ 19,90	R$ 455,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1.123,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R$ 10,91	R$ 315,70
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 436,43	R$ 523,72
				TOTAL Serviço:		R$ 839,42

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1.683,99**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 2.048,64**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 428,37**

97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04010000	R$ 24,75	R$ 25,74
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77360000	R$ 26,02	R$ 20,13
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R$ 0,31	R$ 5,66
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63200000	R$ 0,97	R$ 6,43
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 57,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	R$ 34,27	R$ 102,09
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	R$ 5,27	R$ 0,63
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	R$ 11,98	R$ 7,72
				TOTAL Material:		R$ 110,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81370000	R$ 20,42	R$ 37,04
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06850000	R$ 23,70	R$ 214,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,19300000	R$ 24,72	R$ 795,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,19300000	R$ 19,90	R$ 640,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.688,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	42,64630000	R$ 10,91	R$ 465,27
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 416,83	R$ 500,20
					TOTAL Serviço:	R$ 965,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 2.279,23**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 2.822,28**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 590,14**

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,73	R$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,97	R$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,46	R$ 16,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 19,91**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 27,06**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,66**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
					TOTAL Serviço:	R$ 0,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,43**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,09**

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,64	R$ 8,64
					TOTAL Serviço:	R$ 9,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 9,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,50**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,99**

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 6.416,75	R$ 0,34
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,34

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,34**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,34**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,07**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 6.416,75	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,09**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,09**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,02**

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 6.416,75	R$ 0,43
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,43**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,09**

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R$ 6,00	R$ 8,64
					TOTAL Material:	R$ 8,64

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 8,64**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,64**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,81**

90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 9,99	R$ 29,97
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,06	R$ 1,19

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 135,88	R$ 135,88
					TOTAL Material:	R$ 167,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R$ 23,70	R$ 39,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R$ 19,90	R$ 16,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 56,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 208,54**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 223,51**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 46,74**

101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R$ 25,31	R$ 0,76
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R$ 32,12	R$ 1,04
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,30830000	R$ 44,94	R$ 13,86
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06170000	R$ 117,45	R$ 7,25
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 22,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 39,88	R$ 43,87
					TOTAL Material:	R$ 43,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44400000	R$ 24,72	R$ 10,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66600000	R$ 19,90	R$ 13,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 81,75**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 91,01**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 19,03**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R$ 25,31	R$ 0,76
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R$ 32,12	R$ 1,04
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	R$ 44,94	R$ 17,85
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	R$ 117,45	R$ 9,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 28,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 54,05	R$ 59,46
					TOTAL Material:	R$ 59,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 24,72	R$ 14,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	R$ 19,90	R$ 17,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 107,85**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 119,65**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 25,02**

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R$ 25,31	R$ 0,09
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R$ 32,12	R$ 0,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 24,72	R$ 2,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R$ 19,90	R$ 3,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,57

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 4,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 5,78**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,21**

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 24,72	R$ 14,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 19,90	R$ 11,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 449,30	R$ 11,23
					TOTAL Serviço:	R$ 11,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 29,75**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 38,00**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 7,95**

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,36	R$ 23,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,07	R$ 17,07
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,51	R$ 4,51
					TOTAL Serviço:	R$ 21,58

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 38,14**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 44,94**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,40**

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,36	R$ 23,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,07	R$ 17,07
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,51	R$ 4,51
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,33	R$ 21,33
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 51,18	R$ 51,18
					TOTAL Serviço:	R$ 94,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 110,65**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 117,45**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 24,56**

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 304.756,07	R$ 17,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 17,07

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,07**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 17,07**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,57**

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 304.756,07	R$ 4,51
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,51

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 4,51**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 4,51**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,94**

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 304.756,07	R$ 21,33
					TOTAL Equipamento:	R$ 21,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 21,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 21,33**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,46**

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R$ 6,00	R$ 51,18
					TOTAL Material:	R$ 51,18

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 51,18**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 51,18**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,70**

S03318 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 24,72	R$ 9,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 19,90	R$ 7,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R$ 587,70	R$ 11,75
					TOTAL Serviço:	R$ 11,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 24,53**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 29,60**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,19**

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,67	R$ 24,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Serviço:	R$ 0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,39**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,75**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,18**

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,67	R$ 24,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,22	R$ 1,22
					TOTAL Serviço:	R$ 1,35

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 18,66**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 26,02**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,44**

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 927,44	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,07**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,07**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,01**

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 927,44	R$ 0,01
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,01

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,01**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,01**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,00**

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 927,44	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,05**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,05**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,01**

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R$ 0,90	R$ 1,22
					TOTAL Especiais:	R$ 1,22

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,22**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,26**

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,07	R$ 11,07
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,05**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 19,90**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,16**

86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R$ 2,12	R$ 0,09
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,49	R$ 9,49
					TOTAL Material:	R$ 9,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R$ 23,97	R$ 3,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	R$ 19,90	R$ 0,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,10

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 12,54**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 13,68**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,86**

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,79	R$ 1,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 18,72**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,51**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,33**

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,69	R$ 1,69
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,88	R$ 0,88
					TOTAL Material:	R$ 2,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 20,85	R$ 2,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 26,67	R$ 3,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,08

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,00**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,65**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,81**

2408058 Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX (kg)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 18,2119	R$ 3,9513	R$ 18,2119
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 0,1606	R$ 0,0886	R$ 0,1606
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 18,3725**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	19,90	19,90
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	25,51	25,51
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**45,41**

Custo Horário da Execução:	R$ 63,7825
Produção da Equipe:	2,7897
Custo Unitário da Execução:	R$ 22,8634

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2130	Eletrodo revestido E70XX	kg	1,00000000	R$ 19,74	R$ 19,74
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 19,74**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2130	Eletrodo revestido E70XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00100000	R$ 25,49	R$ 0,03
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,03

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M2130	Eletrodo revestido E70XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100000	0,00	R$ 0,75	0,00	R$ 0,60	0,00	R$ 0,49	R$ 0,00
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,00

Custo Direto Total:	R$ 42,63

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 42,63**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 42,63**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,91**

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,47	R$ 15,47
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,51**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,22**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,06**

91991 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,82	R$ 5,82
					TOTAL Material:	R$ 5,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R$ 20,85	R$ 10,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R$ 26,67	R$ 13,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 23,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 30,10**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,29**

91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,82	R$ 5,82
					TOTAL Material:	R$ 5,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 20,85	R$ 5,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 26,67	R$ 6,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 17,32**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,62**

92007 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 5,82	R$ 11,64
					TOTAL Material:	R$ 11,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R$ 20,85	R$ 8,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R$ 26,67	R$ 11,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,01

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 26,21**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 31,65**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,62**

91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,82	R$ 5,82
					TOTAL Material:	R$ 5,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 20,85	R$ 6,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 26,67	R$ 8,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,06

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 16,78**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,88**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,37**

92003 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 5,82	R$ 11,64

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Material:	R$ 11,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 20,85	R$ 11,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 26,67	R$ 15,26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 27,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 31,43**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 38,83**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,12**

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,12	R$ 0,04
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 47,69	R$ 47,69
				TOTAL Material:		R$ 47,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 23,97	R$ 2,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 19,90	R$ 0,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 49,83**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 50,63**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,59**

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 182,3889	R$ 54,7801	R$ 182,3889
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 182,3889**

Custo Horário da Execução:	R$ 182,3889
Produção da Equipe:	248,5900
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,7337
Custo do FIC (0,02663):	R$ 0,0195
Custo Direto Total:	R$ 0,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,75**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,75**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob n° 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob n° 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, N° 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,16**

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 182,3889	R$ 54,7801	R$ 182,3889
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 182,3889**

Custo Horário da Execução:	R$ 182,3889
Produção da Equipe:	310,7300
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,5870
Custo do FIC (0,02663):	R$ 0,0156
Custo Direto Total:	R$ 0,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,60**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,60**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,13**

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 182,3889	R$ 54,7801	R$ 182,3889
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 182,3889**

Custo Horário da Execução:	R$ 182,3889
Produção da Equipe:	372,8800
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,4891
Custo Direto Total:	R$ 0,49

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,49**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,49**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,10**

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,90	R$ 6,90
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 221,01	R$ 221,01
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 12,34	R$ 24,68
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 73,46	R$ 6,47

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

TOTAL Material:	R$ 259,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R$ 23,97	R$ 18,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R$ 19,90	R$ 8,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 27,40

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 279,00**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 286,46**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 59,90**

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
				TOTAL Serviço:		R$ 0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,31**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,31**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,06**

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
				TOTAL Serviço:		R$ 0,97

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,97**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,97**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,20**

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R$ 1.965,52	R$ 0,25
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,25**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,25**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R$ 1.965,52	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,06**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,06**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,01**

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 1.965,52	R$ 0,20
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,20**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,20**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R$ 0,90	R$ 0,47
					TOTAL Especiais:	R$ 0,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,47**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,46**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,10**

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 2,12	R$ 0,07

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob n° 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob n° 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, N° 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,90	R$ 2,90
					TOTAL Material:	R$ 2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R$ 23,97	R$ 2,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R$ 19,90	R$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,72

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,66**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,69**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,40**

HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330

Assinado de forma digital por HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330
Dados: 2024.07.24 03:41:40 -03'00'

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	661,60	R$ 79,90	R$ 52.861,84	8,10%	8,10%	A
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	464,20	R$ 113,03	R$ 52.468,53	8,04%	13,36%	A
2408149	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	SICRO	Serviço	kg	4.673,22	R$ 9,73	R$ 45.470,43	6,97%	19,12%	A
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	378,16	R$ 104,13	R$ 39.377,80	6,04%	24,12%	A
S03318	Reboco com argamassa cimento e areia traço 1 :3, espessura 2,0 cm em paredes	ORSE	Serviço	m2	1.323,20	R$ 29,60	R$ 39.166,72	6,01%	29,08%	A
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	2.646,40	R$ 14,56	R$ 38.531,58	5,91%	33,97%	A
S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Serviço	m2	75,26	R$ 327,37	R$ 24.637,87	3,78%	37,09%	A
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	566,38	R$ 38,57	R$ 21.845,28	3,35%	39,86%	A
180230	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	SBC	Serviço	M2	566,38	R$ 37,08	R$ 21.001,37	3,22%	42,53%	A
94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	Serviço	M2	458,00	R$ 37,07	R$ 16.978,06	2,60%	44,68%	A
S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	Serviço	m2	1.323,20	R$ 12,65	R$ 16.738,48	2,57%	46,80%	A
CPU - 0002	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de FERRO, seção 0,40 x 0,50 m	Composição	Serviço	M	55,54	R$ 285,05	R$ 15.831,68	2,43%	48,81%	A
CPU - 00001	Administração Local	Composição	Serviço	MÊS	6,00	R$ 2.573,11	R$ 15.438,66	2,37%	50,77%	A
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	1.652,58	R$ 8,58	R$ 14.179,14	2,17%	52,56%	A
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M2	464,20	R$ 30,33	R$ 14.079,19	2,16%	54,35%	A
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	Serviço	M2	107,44	R$ 122,14	R$ 13.122,72	2,01%	56,01%	A

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	258,52	R$ 44,93	R$ 11.615,30	1,78%	57,49%	A
100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	566,38	R$ 19,06	R$ 10.795,20	1,66%	58,86%	A
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	26,79	R$ 378,93	R$ 10.151,53	1,56%	60,14%	A
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	26,21	R$ 362,24	R$ 9.494,31	1,46%	61,35%	A
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	22,06	R$ 423,50	R$ 9.342,41	1,43%	62,53%	A
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	76,75	R$ 118,53	R$ 9.097,18	1,39%	63,68%	A
98087	FOSSA SÉPTICA, CONFORME O PROJETO	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 8.414,01	R$ 8.414,01	1,29%	64,75%	A
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	89,76	R$ 84,95	R$ 7.625,11	1,17%	65,72%	A
110184	PORTA DE MADEIRA 1 FL.REV.LAMINADO DUAS FACES	SBC	Serviço	M2	13,92	R$ 496,38	R$ 6.909,61	1,06%	66,59%	A
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	31,45	R$ 209,59	R$ 6.591,61	1,01%	67,43%	A
C3723	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, TRAÇO CIMENTO E AREIA 1:6	SEINFRA	Serviço	M3	12,41	R$ 469,32	R$ 5.824,26	0,89%	68,17%	A
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	579,15	R$ 9,96	R$ 5.768,33	0,88%	68,90%	A
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	600,00	R$ 7,80	R$ 4.680,00	0,72%	69,49%	A
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.323,20	R$ 3,46	R$ 4.578,27	0,70%	70,07%	A
94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	Serviço	M2	107,44	R$ 41,93	R$ 4.504,96	0,69%	70,65%	A
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	9,39	R$ 443,07	R$ 4.160,43	0,64%	71,17%	A

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	400,00	R$ 9,56	R$ 3.824,00	0,59%	71,66%	A
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	23,93	R$ 157,45	R$ 3.767,78	0,58%	72,14%	A
FDE 09 09.085	il-92 luminária led pendente com difusor translúcido <= 24w	Composição	Serviço	UN	19,00	R$ 178,34	R$ 3.388,46	0,52%	72,57%	A
98099	SUMIDOURO, CONFORME O PROJETO	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 3.243,24	R$ 3.243,24	0,50%	72,98%	A
98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 302,96	R$ 3.029,60	0,46%	73,36%	A
S03315	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	Serviço	m2	107,44	R$ 27,80	R$ 2.986,83	0,46%	73,74%	A
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	Serviço	M2	107,44	R$ 25,18	R$ 2.705,34	0,41%	74,08%	A
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	403,02	R$ 6,64	R$ 2.676,05	0,41%	74,42%	A
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	43,70	R$ 58,82	R$ 2.570,43	0,39%	74,75%	A
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	107,44	R$ 22,44	R$ 2.410,95	0,37%	75,05%	A
103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 599,49	R$ 2.397,96	0,37%	75,36%	A
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.200,00	R$ 1,98	R$ 2.376,00	0,36%	75,66%	A
S03231	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	ORSE	Serviço	m	8,76	R$ 265,45	R$ 2.325,34	0,36%	75,95%	A
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	400,00	R$ 5,75	R$ 2.300,00	0,35%	76,25%	A
18.027.0312-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	21,00	R$ 100,43	R$ 2.109,03	0,32%	76,51%	A
S11945	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	ORSE	Serviço	m2	7,54	R$ 277,14	R$ 2.089,64	0,32%	76,78%	A

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 691,32	R$ 2.073,96	0,32%	77,04%	A
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R$ 245,85	R$ 1.966,80	0,30%	77,29%	A
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	700,00	R$ 2,77	R$ 1.939,00	0,30%	77,54%	A
C4541	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R$ 293,89	R$ 1.763,34	0,27%	77,76%	A
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 397,85	R$ 1.591,40	0,24%	77,96%	A
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	6,40	R$ 221,42	R$ 1.417,09	0,22%	78,14%	A
S02450	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	727,03	R$ 1,94	R$ 1.410,44	0,22%	78,32%	A
S01879	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021	ORSE	Serviço	m2	7,54	R$ 186,65	R$ 1.407,34	0,22%	78,50%	A
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	28,00	R$ 49,70	R$ 1.391,60	0,21%	78,68%	A
054761	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 100MM	SBC	Serviço	M	27,35	R$ 47,79	R$ 1.307,06	0,20%	78,84%	A
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	65,00	R$ 18,32	R$ 1.190,80	0,18%	78,99%	A
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	19,40	R$ 59,39	R$ 1.152,17	0,18%	79,14%	A
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 93,71	R$ 1.124,52	0,17%	79,28%	A
ED-9955	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	SETOP	Serviço	un	24,00	R$ 44,28	R$ 1.062,72	0,16%	79,42%	A
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	107,44	R$ 9,66	R$ 1.037,87	0,16%	79,55%	A
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R$ 25,58	R$ 1.023,20	0,16%	79,68%	A

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98519	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL	SINAPI	Serviço	M2	727,03	R$ 1,35	R$ 981,49	0,15%	79,80%	A
C0671	CANALETA PVC 80X80CM	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R$ 48,98	R$ 979,60	0,15%	79,93%	A
S01889	Espelho plano 4mm	ORSE	Serviço	m2	3,84	R$ 252,26	R$ 968,68	0,15%	80,05%	B
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	214,89	R$ 4,25	R$ 913,28	0,14%	80,16%	B
86931	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 294,89	R$ 884,67	0,14%	80,28%	B
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 207,37	R$ 829,48	0,13%	80,38%	B
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	50,00	R$ 16,27	R$ 813,50	0,12%	80,49%	B
190007	CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR.PRPL GREGO METAL	SBC	Serviço	UN	20,00	R$ 40,40	R$ 808,00	0,12%	80,59%	B
95547	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 63,91	R$ 766,92	0,12%	80,68%	B
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 244,64	R$ 733,92	0,11%	80,78%	B
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	40,58	R$ 17,20	R$ 697,98	0,11%	80,87%	B
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	61,00	R$ 11,33	R$ 691,13	0,11%	80,95%	B
S10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	Serviço	m2	42,87	R$ 15,45	R$ 662,34	0,10%	81,04%	B
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R$ 44,02	R$ 616,28	0,09%	81,12%	B
86906	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Dec-a ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 50,63	R$ 607,56	0,09%	81,19%	B
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 295,16	R$ 590,32	0,09%	81,27%	B
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	30,00	R$ 19,60	R$ 588,00	0,09%	81,34%	B
S12710	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	ORSE	Serviço	m2	2,70	R$ 217,05	R$ 586,04	0,09%	81,42%	B

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S02519	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	ORSE	Serviço	m3	36,20	R$ 13,60	R$ 492,32	0,08%	81,48%	B
96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	1,62	R$ 231,59	R$ 375,18	0,06%	81,53%	B
060054	LUMINARIA SOBREPOR GLOBO DROPS DE VIDRO BOCA10 COM BASE	SBC	Serviço	UN	6,00	R$ 61,70	R$ 370,20	0,06%	81,57%	B
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	Material	UN	20,00	R$ 17,59	R$ 351,80	0,05%	81,62%	B
103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	45,00	R$ 7,61	R$ 342,45	0,05%	81,66%	B
101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 339,33	R$ 339,33	0,05%	81,70%	B
S00670	Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento	ORSE	Serviço	un	4,00	R$ 81,86	R$ 327,44	0,05%	81,75%	B
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	30,00	R$ 9,99	R$ 299,70	0,05%	81,78%	B
18.027.0472-0	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 1 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	4,00	R$ 74,81	R$ 299,24	0,05%	81,82%	B
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 29,53	R$ 295,30	0,05%	81,86%	B
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R$ 73,61	R$ 294,44	0,05%	81,90%	B
95544	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 46,82	R$ 280,92	0,04%	81,93%	B
96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M2	17,14	R$ 15,91	R$ 272,70	0,04%	81,97%	B
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R$ 38,75	R$ 271,25	0,04%	82,00%	B
S02050	Chuveiro plástico sem registro	ORSE	Serviço	un	12,00	R$ 22,43	R$ 269,16	0,04%	82,04%	B
92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 29,14	R$ 262,26	0,04%	82,07%	B
86904	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 87,09	R$ 261,27	0,04%	82,10%	B

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S08484	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	ORSE	Serviço	un	6,00	R$ 42,24	R$ 253,44	0,04%	82,13%	B
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 47,84	R$ 239,20	0,04%	82,16%	B
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 23,68	R$ 236,80	0,04%	82,19%	B
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	35,00	R$ 6,74	R$ 235,90	0,04%	82,22%	B
S08633	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	Serviço	un	18,00	R$ 12,61	R$ 226,98	0,03%	82,25%	B
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 71,40	R$ 214,20	0,03%	82,28%	B
C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R$ 50,72	R$ 202,88	0,03%	82,31%	B
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 33,99	R$ 169,95	0,03%	82,33%	B
86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 165,74	R$ 165,74	0,03%	82,35%	B
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R$ 12,71	R$ 165,23	0,03%	82,37%	B
103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R$ 10,23	R$ 153,45	0,02%	82,39%	B
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R$ 7,36	R$ 147,20	0,02%	82,41%	B
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 47,48	R$ 142,44	0,02%	82,43%	B
91937	Caixa de Passagem PVC 3" octogonal	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 13,51	R$ 135,10	0,02%	82,44%	B
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 26,13	R$ 130,65	0,02%	82,46%	B

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 32,29	R$ 129,16	0,02%	82,48%	B
91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 12,04	R$ 120,40	0,02%	82,49%	B
S11564	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 52,28	R$ 104,56	0,02%	82,50%	B
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 25,97	R$ 103,88	0,02%	82,52%	B
S08634	Disjuntor termomagnetico monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	Serviço	un	5,00	R$ 20,02	R$ 100,10	0,02%	82,53%	B
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 30,11	R$ 90,33	0,01%	82,54%	B
86909	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca, ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 87,93	R$ 87,93	0,01%	82,55%	B
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 43,04	R$ 86,08	0,01%	82,56%	B
S07994	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 42,24	R$ 84,48	0,01%	82,57%	B
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 84,40	R$ 84,40	0,01%	82,59%	B
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 41,00	R$ 82,00	0,01%	82,60%	B
92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 40,30	R$ 80,60	0,01%	82,61%	B
89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 18,76	R$ 75,04	0,01%	82,62%	B
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 35,75	R$ 71,50	0,01%	82,62%	B
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	20,00	R$ 3,51	R$ 70,20	0,01%	82,63%	B
S07995	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 57,64	R$ 57,64	0,01%	82,64%	B
S01537	Curva 45° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 27,64	R$ 55,28	0,01%	82,65%	B

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 52,11	R$ 52,11	0,01%	82,65%	B
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 10,40	R$ 52,00	0,01%	82,66%	B
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 9,22	R$ 46,10	0,01%	82,67%	B
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 14,99	R$ 44,97	0,01%	82,67%	B
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 14,84	R$ 44,52	0,01%	82,68%	B
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 13,60	R$ 40,80	0,01%	82,68%	B
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de qualquer categoria, profundidade até 1,50m - para execução de blocos e sapatas (3 em 3m)	ORSE	Serviço	m3	1,00	R$ 39,80	R$ 39,80	0,01%	82,69%	B
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 9,75	R$ 39,00	0,01%	82,69%	B
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 7,47	R$ 29,88	0,00%	82,70%	B
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	3,00	R$ 8,38	R$ 25,14	0,00%	82,70%	B
92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 11,42	R$ 22,84	0,00%	82,70%	B
103967	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 7,47	R$ 22,41	0,00%	82,71%	B

HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330

Assinado de forma digital por HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330
Dados: 2024.07.24 03:42:14 -03'00'

Subtotal até 82,71%%	R$ 652.228,2
Outros	R$ 136.380,9
Valor total do Orçamento	R$ 788.609,2

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.894,93	R$ 4,64	R$ 69.112,46	10,60%	10,60%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5.863,45	R$ 11,07	R$ 64.908,39	9,95%	16,99%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.917,08	R$ 15,66	R$ 45.681,41	7,00%	22,79%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	40.482,69	R$ 0,80	R$ 32.386,15	4,97%	26,89%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.790,89	R$ 16,46	R$ 29.478,03	4,52%	30,63%	A
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	926,60	R$ 29,10	R$ 26.963,94	4,13%	34,05%	A
M0682	Aço em perfis ASTM A36	SICRO	Material	kg	4.813,42	R$ 4,81	R$ 23.152,53	3,55%	36,99%	A
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Material	m2	75,26	R$ 284,34	R$ 21.399,43	3,28%	39,70%	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.894,93	R$ 1,34	R$ 19.959,20	3,06%	42,23%	A
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.122,42	R$ 15,66	R$ 17.577,15	2,69%	44,46%	A
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	Material	MIL	15,58	R$ 930,00	R$ 14.485,17	2,22%	46,30%	A
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	14.707,02	R$ 0,80	R$ 11.765,61	1,80%	47,79%	A
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	0,607626	R$ 15.669,85	R$ 9.521,41	1,46%	49,00%	A
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.894,93	R$ 0,63	R$ 9.383,80	1,44%	50,19%	A
I003336	JATO AREIA COMERCIAL	INDISPONÍV	Material	M2	566,38	R$ 16,50	R$ 9.345,27	1,43%	51,37%	A
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	Material	UN	18.729,90	R$ 0,47	R$ 8.803,05	1,35%	52,49%	A
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	1.869,16	R$ 4,69	R$ 8.766,37	1,34%	53,60%	A
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.723,68	R$ 1,33	R$ 7.612,49	1,17%	54,56%	A
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	119,93	R$ 58,03	R$ 6.959,30	1,07%	55,45%	A
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	507,63	R$ 12,72	R$ 6.457,01	0,99%	56,27%	A

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	266,28	R$ 24,24	R$ 6.454,52	0,99%	57,08%	A
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	538,27	R$ 11,68	R$ 6.287,02	0,96%	57,88%	A
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	14,66	R$ 411,54	R$ 6.034,07	0,93%	58,65%	A
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	324,26	R$ 17,26	R$ 5.596,77	0,86%	59,36%	A
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.470,22	R$ 1,24	R$ 5.543,07	0,85%	60,06%	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	338,73	R$ 15,66	R$ 5.304,51	0,81%	60,73%	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	130,58	R$ 39,88	R$ 5.207,70	0,80%	61,39%	A
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,22	R$ 4.150,97	R$ 5.072,12	0,78%	62,04%	A
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	23,46	R$ 212,25	R$ 4.979,29	0,76%	62,67%	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	5.846,06	R$ 0,80	R$ 4.676,85	0,72%	63,26%	A
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	290,96	R$ 15,66	R$ 4.556,37	0,70%	63,84%	A
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.290,25	R$ 1,97	R$ 4.511,79	0,69%	64,41%	A
00021061	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	SINAPI	Material	UN	55,54	R$ 77,97	R$ 4.330,45	0,66%	64,96%	A
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	107,44	R$ 39,88	R$ 4.284,71	0,66%	65,50%	A
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	326,20	R$ 12,43	R$ 4.054,71	0,62%	66,02%	A
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.290,25	R$ 1,73	R$ 3.962,13	0,61%	66,52%	A
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.470,22	R$ 0,82	R$ 3.665,58	0,56%	66,98%	A
I01602	Massa acrílica	ORSE	Material	I	952,70	R$ 3,70	R$ 3.525,00	0,54%	67,43%	A
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	5.723,68	R$ 0,61	R$ 3.491,44	0,54%	67,87%	A

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	KG	1.349,66	R$ 2,46	R$ 3.320,17	0,51%	68,29%	A
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	642,86	R$ 4,98	R$ 3.201,43	0,49%	68,70%	A
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	268,84	R$ 11,68	R$ 3.140,09	0,48%	69,10%	A
INS-01479406	il-92 luminária led pendente com difusor translúcido <= 24w	Composição	Material	UN	19,00	R$ 165,00	R$ 3.135,00	0,48%	69,50%	A
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	183,52	R$ 16,87	R$ 3.096,02	0,47%	69,89%	A
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	93,02	R$ 32,38	R$ 3.011,93	0,46%	70,27%	A
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	4.181,52	R$ 0,61	R$ 2.550,73	0,39%	70,59%	A
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	208,23	R$ 11,65	R$ 2.425,84	0,37%	70,90%	A
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	Material	kg	565,29	R$ 4,05	R$ 2.289,42	0,35%	71,19%	A
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	144,91	R$ 15,66	R$ 2.269,22	0,35%	71,48%	A
I002950	FUNDO ANTICORROSIVO ZARCAO 200 ALARANJADO RENNER	INDISPONÍV	Material	L	45,31	R$ 47,34	R$ 2.144,99	0,33%	71,75%	A
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	138,15	R$ 14,91	R$ 2.059,81	0,32%	72,01%	A
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	502,82	R$ 3,93	R$ 1.976,07	0,30%	72,26%	A
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	31,08	R$ 60,50	R$ 1.880,51	0,29%	72,50%	A
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	795,04	R$ 2,26	R$ 1.796,79	0,28%	72,73%	A
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	37,83	R$ 46,82	R$ 1.771,16	0,27%	72,95%	A
I12794	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	ORSE	Material	m2	7,54	R$ 231,00	R$ 1.741,74	0,27%	73,18%	A
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	5,21	R$ 318,57	R$ 1.661,11	0,25%	73,39%	A
I008270	PORTA INTERNA SEMI OCA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	INDISPONÍV	Material	UN	14,62	R$ 112,24	R$ 1.640,50	0,25%	73,59%	A

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	610,77	R$ 2,55	R$ 1.557,46	0,24%	73,79%	A
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	97,58	R$ 15,66	R$ 1.528,06	0,23%	73,99%	A
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	318,38	R$ 4,75	R$ 1.512,30	0,23%	74,18%	A
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	65,13	R$ 22,97	R$ 1.496,12	0,23%	74,37%	A
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	160,52	R$ 8,78	R$ 1.409,37	0,22%	74,55%	A
I02430	Vidro liso transparente incolor, e= 5mm	ORSE	Serviço	m2	7,54	R$ 186,65	R$ 1.407,34	0,22%	74,72%	A
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	90,93	R$ 15,47	R$ 1.406,71	0,22%	74,90%	A
M2130	Eletrodo revestido E70XX	SICRO	Material	kg	70,10	R$ 19,74	R$ 1.383,74	0,21%	75,08%	A
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	116,81	R$ 11,68	R$ 1.364,40	0,21%	75,25%	A
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	210,80	R$ 6,47	R$ 1.363,88	0,21%	75,42%	A
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	497,36	R$ 2,66	R$ 1.322,98	0,20%	75,59%	A
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	5,33	R$ 230,04	R$ 1.226,83	0,19%	75,75%	A
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	25,10	R$ 45,97	R$ 1.153,77	0,18%	75,89%	A
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	Material	un	3.935,16	R$ 0,28	R$ 1.101,84	0,17%	76,03%	A
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 272,48	R$ 1.089,92	0,17%	76,17%	A
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	1.492,08	R$ 0,70	R$ 1.044,46	0,16%	76,30%	A
I009841	GRAXA PARA MULTIPLA APLICACAO MARFAK	INDISPONÍV	Material	KG	28,72	R$ 35,70	R$ 1.025,21	0,16%	76,43%	A
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	85,66	R$ 11,68	R$ 1.000,49	0,15%	76,56%	A
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	406,80	R$ 2,44	R$ 992,59	0,15%	76,69%	A
I11186S	Espelho cristal e = 4 mm	ORSE	Material	m2	3,84	R$ 252,26	R$ 968,68	0,15%	76,81%	A

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	870,38	R$ 1,11	R$ 966,12	0,15%	76,93%	A
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	674,74	R$ 1,43	R$ 964,87	0,15%	77,05%	A
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	82,11	R$ 11,68	R$ 958,99	0,15%	77,18%	A
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	208,81	R$ 4,44	R$ 927,11	0,14%	77,29%	A
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	14,30	R$ 62,29	R$ 890,84	0,14%	77,41%	A
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	610,20	R$ 1,42	R$ 866,48	0,13%	77,52%	A
I0458	CANALETA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	Material	M	20,00	R$ 40,91	R$ 818,20	0,13%	77,62%	A
I000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)	INDISPONÍV	Material	M2	15,31	R$ 51,34	R$ 786,12	0,12%	77,72%	A
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	913,32	R$ 0,86	R$ 785,46	0,12%	77,82%	A
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	Material	UN	8,00	R$ 96,48	R$ 771,84	0,12%	77,92%	A
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	8,00	R$ 95,87	R$ 766,96	0,12%	78,01%	A
I006401	DISSOLVENTE (AGUARRAS MINERAL)	INDISPONÍV	Material	L	22,66	R$ 32,89	R$ 745,13	0,11%	78,11%	A
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	Material	M	29,40	R$ 25,32	R$ 744,41	0,11%	78,20%	A
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	60,67	R$ 11,35	R$ 688,63	0,11%	78,29%	A
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	568,67	R$ 1,20	R$ 682,40	0,10%	78,38%	A
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	25,92	R$ 26,30	R$ 681,72	0,10%	78,46%	A
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	12,00	R$ 55,63	R$ 667,56	0,10%	78,55%	A
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 221,01	R$ 663,03	0,10%	78,63%	A
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	52,76	R$ 12,43	R$ 655,82	0,10%	78,72%	A

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	12,00	R$ 54,35	R$ 652,20	0,10%	78,80%	A
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	1.625,63	R$ 0,40	R$ 650,25	0,10%	78,88%	A
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	68,00	R$ 9,15	R$ 622,20	0,10%	78,96%	A
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	13,00	R$ 47,69	R$ 619,97	0,10%	79,04%	A
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 203,91	R$ 611,73	0,09%	79,12%	A
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	35,82	R$ 16,95	R$ 607,12	0,09%	79,19%	A
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	64,01	R$ 9,36	R$ 599,11	0,09%	79,27%	A
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 148,63	R$ 594,52	0,09%	79,34%	A
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	Material	KG	214,88	R$ 2,58	R$ 554,39	0,08%	79,41%	A
I008227	TINTA ACETINADA METALATEX SHERWIM WILLIAMS (18 L)	INDISPONÍV	Material	L	28,32	R$ 19,56	R$ 553,92	0,08%	79,48%	A
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 262,44	R$ 524,88	0,08%	79,55%	A
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	33,02	R$ 15,66	R$ 517,08	0,08%	79,62%	A
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	68,57	R$ 7,38	R$ 506,04	0,08%	79,68%	A
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 123,78	R$ 495,12	0,08%	79,74%	A
I026070	CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR.PRPL GREGO METAL	INDISPONÍV	Material	UN	20,00	R$ 24,70	R$ 494,00	0,08%	79,81%	A
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	568,67	R$ 0,85	R$ 483,37	0,07%	79,87%	A
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	Material	UN	14,00	R$ 34,24	R$ 479,36	0,07%	79,93%	A
MATED-9757	LUMINÁRIA ARANDELA (TIPO: MEIA-LUA|DIÂMETRO: 25CM|ACABAMENTO: ALUMÍNIO COM VIDRO FOSCO|QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 1|BASE-SOQUETE: E27|POTÊNCIA MÁXIMA 20W|LÂMPADA E SOQUETE: NÃO INCLUSA)	SETOP	Material	un	24,00	R$ 19,75	R$ 474,00	0,07%	79,99%	A
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	Material	m3	7,69	R$ 61,29	R$ 471,45	0,07%	80,05%	B

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I13470	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	ORSE	Material	m2	2,70	R$ 173,24	R$ 467,75	0,07%	80,11%	B
E9753	Grupo gerador - 23 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	25,12	R$ 18,21	R$ 457,52	0,07%	80,17%	B
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	1,80	R$ 252,08	R$ 453,74	0,07%	80,22%	B
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	28,54	R$ 15,66	R$ 446,97	0,07%	80,28%	B
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	Material	M2	118,18	R$ 3,67	R$ 433,74	0,07%	80,33%	B
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	40,00	R$ 10,22	R$ 408,80	0,06%	80,39%	B
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 135,88	R$ 407,64	0,06%	80,44%	B
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	277,87	R$ 1,44	R$ 400,14	0,06%	80,49%	B
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	575,55	R$ 0,63	R$ 362,60	0,06%	80,53%	B
I11005	Grama esmeralda em placas	ORSE	Material	m2	42,87	R$ 8,25	R$ 353,68	0,05%	80,58%	B
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	Material	UN	20,00	R$ 17,59	R$ 351,80	0,05%	80,62%	B
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	20,98	R$ 16,27	R$ 341,39	0,05%	80,67%	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	674,74	R$ 0,49	R$ 330,62	0,05%	80,71%	B
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	Material	kg	71,65	R$ 4,61	R$ 330,29	0,05%	80,75%	B
I11251S	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 40 x 40 x *12* cm (padrao concessionaria local)	ORSE	Material	un	4,00	R$ 81,86	R$ 327,44	0,05%	80,79%	B
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	3,00	R$ 107,25	R$ 321,75	0,05%	80,83%	B
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	Material	m	45,16	R$ 7,11	R$ 321,06	0,05%	80,87%	B
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	661,60	R$ 0,46	R$ 304,34	0,05%	80,91%	B

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	R$ 73,61	R$ 294,44	0,05%	80,95%	B
04311	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, DE 20W	EMOP	Material	UN	42,00	R$ 6,96	R$ 292,32	0,04%	80,99%	B
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	6,00	R$ 48,14	R$ 288,84	0,04%	81,02%	B
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,20	R$ 236,16	R$ 283,39	0,04%	81,06%	B
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	Material	L	64,46	R$ 4,31	R$ 277,84	0,04%	81,10%	B
04317	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFT>0,92), PARALAMPADAS FLUORESCENTES - 20W - DUPLO	EMOP	Material	UN	21,00	R$ 12,85	R$ 269,85	0,04%	81,13%	B
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 264,18	R$ 264,18	0,04%	81,16%	B
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	Material	M	9,00	R$ 27,79	R$ 250,11	0,04%	81,19%	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	6,13	R$ 40,39	R$ 247,42	0,04%	81,23%	B
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	11,45	R$ 21,59	R$ 247,23	0,04%	81,26%	B
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	3,00	R$ 81,61	R$ 244,83	0,04%	81,29%	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	225,89	R$ 1,06	R$ 239,44	0,04%	81,32%	B
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	Material	un	36,35	R$ 6,49	R$ 235,92	0,04%	81,35%	B
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	143,85	R$ 1,58	R$ 227,29	0,03%	81,38%	B
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 37,26	R$ 223,56	0,03%	81,41%	B
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	20,04	R$ 10,82	R$ 216,87	0,03%	81,43%	B
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	28,77	R$ 7,50	R$ 215,79	0,03%	81,46%	B
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 53,53	R$ 214,12	0,03%	81,49%	B
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	1.738,12	R$ 0,12	R$ 208,57	0,03%	81,51%	B

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
14675	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR,PARA 2 LAMPADAS TUBULARES DE 600MM	EMOP	Material	UN	21,00	R$ 9,68	R$ 203,28	0,03%	81,54%	B
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	36,73	R$ 5,43	R$ 199,42	0,03%	81,57%	B
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	110,11	R$ 1,79	R$ 197,09	0,03%	81,59%	B
I000009	LUMINARIA DE SOBREPOR GLOBO DROPS DE VIDRO BOCA10 LEITOSO	INDISPONÍV	Material	UN	6,00	R$ 32,45	R$ 194,70	0,03%	81,62%	B
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	115,50	R$ 1,58	R$ 182,49	0,03%	81,64%	B
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	31,00	R$ 5,82	R$ 180,42	0,03%	81,66%	B
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	2,39	R$ 74,45	R$ 177,96	0,03%	81,68%	B
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	121,74	R$ 1,42	R$ 172,87	0,03%	81,71%	B
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	35,04	R$ 4,87	R$ 170,64	0,03%	81,73%	B
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	52,74	R$ 3,22	R$ 169,84	0,03%	81,75%	B
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 56,29	R$ 168,87	0,03%	81,77%	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	2,52	R$ 66,91	R$ 168,61	0,03%	81,79%	B
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	31,65	R$ 5,32	R$ 168,36	0,03%	81,81%	B
I02208	Terra vegetal	ORSE	Material	m3	3,43	R$ 47,14	R$ 161,67	0,02%	81,83%	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,32	R$ 15,66	R$ 161,64	0,02%	81,85%	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	165,84	R$ 0,90	R$ 149,26	0,02%	81,87%	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.894,93	R$ 0,01	R$ 148,95	0,02%	81,89%	B
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	2,72	R$ 54,05	R$ 147,03	0,02%	81,91%	B
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,23	R$ 11,85	R$ 144,87	0,02%	81,93%	B
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	6,33	R$ 22,69	R$ 143,52	0,02%	81,95%	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	16,12	R$ 8,85	R$ 142,67	0,02%	81,97%	B

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	8,00	R$ 17,54	R$ 140,32	0,02%	81,98%	B
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	35,59	R$ 3,90	R$ 138,79	0,02%	82,00%	B
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	Material	m	41,26	R$ 3,31	R$ 136,58	0,02%	82,02%	B
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	24,21	R$ 5,48	R$ 132,70	0,02%	82,03%	B
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	9,00	R$ 14,08	R$ 126,72	0,02%	82,05%	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	20,00	R$ 6,00	R$ 120,00	0,02%	82,07%	B
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	29,00	R$ 4,00	R$ 116,00	0,02%	82,08%	B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	2,53	R$ 44,23	R$ 112,06	0,02%	82,09%	B
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	0,438	R$ 247,50	R$ 108,40	0,02%	82,11%	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,029707434442138356	R$ 3.584,63	R$ 106,49	0,02%	82,12%	B
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	3,03	R$ 34,27	R$ 103,82	0,02%	82,14%	B
05337	SUPORTE P/LAMPADA TUBULAR	EMOP	Material	UN	92,00	R$ 1,09	R$ 100,28	0,02%	82,15%	B
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	8,06	R$ 11,95	R$ 96,32	0,01%	82,16%	B
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	16,00	R$ 5,91	R$ 94,56	0,01%	82,17%	B
I008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	INDISPONÍV	Material	KG	4,51	R$ 20,46	R$ 92,28	0,01%	82,18%	B
I11680S	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	ORSE	Material	un	12,00	R$ 7,58	R$ 90,96	0,01%	82,20%	B
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	9,00	R$ 9,99	R$ 89,91	0,01%	82,21%	B
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	8,65	R$ 10,10	R$ 87,32	0,01%	82,22%	B
I03604	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	6,00	R$ 14,30	R$ 85,80	0,01%	82,23%	B

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	249,04	R$ 0,34	R$ 84,67	0,01%	82,24%	B
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,60	R$ 140,23	R$ 84,14	0,01%	82,25%	B
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 82,85	R$ 82,85	0,01%	82,26%	B
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	3,02	R$ 25,71	R$ 77,54	0,01%	82,27%	B
MATED-9758	LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A60|POTÊNCIA: 9W|LÚMENS: 810LM|COR DA LUZ: BRANCA|TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110/220V)	SETOP	Material	un	24,00	R$ 3,23	R$ 77,52	0,01%	82,28%	B
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	45,00	R$ 1,66	R$ 74,70	0,01%	82,29%	B
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 12,34	R$ 74,04	0,01%	82,30%	B
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	3,31	R$ 22,18	R$ 73,37	0,01%	82,31%	B
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	3,63	R$ 20,15	R$ 73,09	0,01%	82,32%	B
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	43,00	R$ 1,69	R$ 72,67	0,01%	82,33%	B
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	Material	kg	4,32	R$ 16,78	R$ 72,53	0,01%	82,34%	B
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 14,33	R$ 71,65	0,01%	82,35%	B
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 23,49	R$ 70,47	0,01%	82,35%	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	225,89	R$ 0,31	R$ 70,03	0,01%	82,36%	B
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	3,99	R$ 17,37	R$ 69,29	0,01%	82,37%	B
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 32,01	R$ 64,02	0,01%	82,38%	B
I07608S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5 ", branco, para acoplar em haste 1/2 ", agua fria	ORSE	Material	un	12,00	R$ 5,26	R$ 63,12	0,01%	82,39%	B
I03599	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	18,00	R$ 3,30	R$ 59,40	0,01%	82,40%	B
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	4,42	R$ 13,36	R$ 59,10	0,01%	82,40%	B

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	Material	m3	0,796771536	R$ 74,06	R$ 59,01	0,01%	82,41%	B
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00019025582668	R$ 304.756,07	R$ 57,98	0,01%	82,42%	B
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	30,00	R$ 1,92	R$ 57,60	0,01%	82,43%	B
M1796	Gás acetileno	SICRO	Material	kg	0,9813762	R$ 58,43	R$ 57,34	0,01%	82,43%	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	21,62	R$ 2,60	R$ 56,21	0,01%	82,44%	B
M1795	Gás oxigênio	SICRO	Material	m³	4,49	R$ 12,21	R$ 54,78	0,01%	82,45%	B
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 26,83	R$ 53,66	0,01%	82,45%	B
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	20,99	R$ 2,52	R$ 52,88	0,01%	82,46%	B
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	1,72	R$ 30,59	R$ 52,66	0,01%	82,47%	B
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	28,17	R$ 1,79	R$ 50,42	0,01%	82,47%	B
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	30,00	R$ 1,66	R$ 49,80	0,01%	82,48%	B
I12478	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	2,00	R$ 24,34	R$ 48,68	0,01%	82,49%	B
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 11,90	R$ 47,60	0,01%	82,49%	B
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 9,45	R$ 47,25	0,01%	82,50%	B
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	15,00	R$ 3,14	R$ 47,10	0,01%	82,50%	B
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	4,84	R$ 9,35	R$ 45,22	0,01%	82,51%	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2,58	R$ 17,01	R$ 43,89	0,01%	82,51%	B
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	3,32	R$ 13,18	R$ 43,77	0,01%	82,52%	B

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,0048086167712	R$ 8.515,22	R$ 40,95	0,01%	82,53%	B
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	10,25	R$ 3,95	R$ 40,50	0,01%	82,53%	B
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 40,41	R$ 40,41	0,01%	82,54%	B
05946	SUPORTE TIPO PE DE GALINHA PARA FIXACAO DE LUMINARIAS	EMOP	Material	UN	25,00	R$ 1,58	R$ 39,50	0,01%	82,54%	B
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,019833433439904	R$ 1.965,52	R$ 38,98	0,01%	82,55%	B
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	43,00	R$ 0,88	R$ 37,84	0,01%	82,55%	B
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 36,88	R$ 36,88	0,01%	82,56%	B
14190	LAMPADA LED, TUBULAR, 1200MM, T8, 18W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM	EMOP	Material	UN	4,00	R$ 9,01	R$ 36,04	0,01%	82,56%	B
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	Material	kg	2,13	R$ 16,78	R$ 35,80	0,01%	82,56%	B
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	1,31	R$ 27,00	R$ 35,29	0,01%	82,57%	B
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	28,17	R$ 1,23	R$ 34,65	0,01%	82,57%	B
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,13	R$ 15,66	R$ 33,33	0,01%	82,58%	B
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 3,29	R$ 32,90	0,01%	82,58%	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	5,06	R$ 6,00	R$ 30,37	0,00%	82,59%	B
I08905	Disjuntor monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	5,00	R$ 6,05	R$ 30,25	0,00%	82,59%	B
I004655	LAMPADA ELETRONICA BR FRIA E-27 28W 220V	INDISPONÍV	Material	UN	6,00	R$ 5,02	R$ 30,12	0,00%	82,59%	B
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	13,00	R$ 2,29	R$ 29,77	0,00%	82,60%	B
I03690	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	1,00	R$ 29,70	R$ 29,70	0,00%	82,60%	B
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 2,96	R$ 29,60	0,00%	82,60%	B
I03685	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	2,00	R$ 14,30	R$ 28,60	0,00%	82,61%	B

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,3859	R$ 73,46	R$ 28,35	0,00%	82,61%	B
14678	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR,PARA 1 LAMPADA TUBULAR DE 1200MM	EMOP	Material	UN	4,00	R$ 6,88	R$ 27,52	0,00%	82,62%	B
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	Material	UN	1,02	R$ 25,71	R$ 26,22	0,00%	82,62%	B
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	198,67	R$ 0,13	R$ 25,83	0,00%	82,62%	B
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	2,20	R$ 11,14	R$ 24,45	0,00%	82,62%	B
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	R$ 3,00	R$ 24,00	0,00%	82,63%	B
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,20	R$ 18,73	R$ 22,48	0,00%	82,63%	B
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 7,19	R$ 21,57	0,00%	82,63%	B
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0033247197268	R$ 6.416,75	R$ 21,33	0,00%	82,64%	B
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	20,00	R$ 1,05	R$ 21,00	0,00%	82,64%	B
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	0,181	R$ 115,52	R$ 20,91	0,00%	82,64%	B
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 6,90	R$ 20,70	0,00%	82,64%	B
I01997	Sabão em pó	ORSE	Material	kg	3,64	R$ 5,64	R$ 20,50	0,00%	82,65%	B
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2''	SEINFRA	Material	UN	1,02	R$ 19,97	R$ 20,37	0,00%	82,65%	B
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0053823526272	R$ 3.528,20	R$ 18,99	0,00%	82,65%	B
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 5,85	R$ 17,55	0,00%	82,65%	B
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	1,10	R$ 15,00	R$ 16,56	0,00%	82,66%	B
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 4,11	R$ 16,44	0,00%	82,66%	B
I00795	Curva 45 curta pvc sanitario d= 100mm	ORSE	Material	un	2,00	R$ 8,11	R$ 16,22	0,00%	82,66%	B

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	INDISPONÍV	Material	UN	0,547	R$ 27,32	R$ 14,94	0,00%	82,66%	B
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	1,63	R$ 9,01	R$ 14,68	0,00%	82,66%	B
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 2,25	R$ 13,50	0,00%	82,67%	B
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 4,09	R$ 12,27	0,00%	82,67%	B
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 4,05	R$ 12,15	0,00%	82,67%	B
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 3,03	R$ 12,12	0,00%	82,67%	B
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 3,77	R$ 11,31	0,00%	82,67%	B
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	Material	m3	0,438	R$ 25,44	R$ 11,14	0,00%	82,67%	B
I020341	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850GR	INDISPONÍV	Material	UN	0,35008	R$ 30,68	R$ 10,74	0,00%	82,67%	B
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 3,47	R$ 10,41	0,00%	82,68%	B
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 9,49	R$ 9,49	0,00%	82,68%	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0006482813570832	R$ 14.581,54	R$ 9,45	0,00%	82,68%	B
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 1,87	R$ 9,35	0,00%	82,68%	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	913,32	R$ 0,01	R$ 9,13	0,00%	82,68%	B
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	8,70	R$ 1,04	R$ 9,05	0,00%	82,68%	B
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	42,67	R$ 0,19	R$ 8,11	0,00%	82,68%	B
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 3,72	R$ 7,44	0,00%	82,68%	B
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 1,47	R$ 7,35	0,00%	82,68%	B
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	6,49	R$ 1,13	R$ 7,34	0,00%	82,69%	B

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	3,15	R$ 2,23	R$ 7,02	0,00%	82,69%	B
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	0,60	R$ 10,81	R$ 6,49	0,00%	82,69%	B
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	8,70	R$ 0,74	R$ 6,44	0,00%	82,69%	B
I02462	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	1,81	R$ 3,55	R$ 6,43	0,00%	82,69%	B
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	l	0,16	R$ 38,36	R$ 6,14	0,00%	82,69%	B
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	58,88	R$ 0,10	R$ 5,89	0,00%	82,69%	B
MATED-14632	EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	8,70	R$ 0,66	R$ 5,74	0,00%	82,69%	B
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	Material	kg	4,29	R$ 1,30	R$ 5,57	0,00%	82,69%	B
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 1,08	R$ 5,40	0,00%	82,69%	B
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	42,67	R$ 0,12	R$ 5,12	0,00%	82,69%	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,40588908	R$ 11,98	R$ 4,86	0,00%	82,69%	B
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 1,16	R$ 4,64	0,00%	82,69%	B
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	8,62	R$ 0,53	R$ 4,57	0,00%	82,70%	B
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,5574	R$ 7,81	R$ 4,35	0,00%	82,70%	B
MATED-14620	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	8,70	R$ 0,47	R$ 4,09	0,00%	82,70%	B
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	25,12	R$ 0,16	R$ 4,02	0,00%	82,70%	B
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	0,10	R$ 39,83	R$ 3,98	0,00%	82,70%	B
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,364	R$ 10,64	R$ 3,87	0,00%	82,70%	B
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	Material	UN	59,40	R$ 0,06	R$ 3,56	0,00%	82,70%	B
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	0,5013	R$ 6,91	R$ 3,46	0,00%	82,70%	B

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	8,70	R$ 0,37	R$ 3,22	0,00%	82,70%	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,003395195526656	R$ 927,44	R$ 3,15	0,00%	82,70%	B
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,27716	R$ 11,03	R$ 3,06	0,00%	82,70%	B
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 2,99	R$ 2,99	0,00%	82,70%	B
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 2,90	R$ 2,90	0,00%	82,70%	B
I012844	LIXA D'AGUA 100	INDISPONÍV	Material	UN	1,04	R$ 2,74	R$ 2,85	0,00%	82,70%	B
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	Material	m3	0,21435	R$ 12,47	R$ 2,67	0,00%	82,70%	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,04389	R$ 55,28	R$ 2,43	0,00%	82,70%	B
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	3,04	R$ 0,76	R$ 2,31	0,00%	82,70%	B
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,2063	R$ 11,03	R$ 2,28	0,00%	82,70%	B
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,0672	R$ 33,30	R$ 2,24	0,00%	82,70%	B
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,1836	R$ 12,17	R$ 2,23	0,00%	82,70%	B
I043825	FITA ISOLANTE ANTICHAMA 19mm x 20,0m	INDISPONÍV	Material	UN	0,60	R$ 3,71	R$ 2,23	0,00%	82,70%	B
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000211196207664	R$ 9.501,01	R$ 2,01	0,00%	82,70%	B
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	Material	l	0,432264	R$ 4,05	R$ 1,75	0,00%	82,70%	B
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,60	R$ 2,29	R$ 1,37	0,00%	82,70%	B
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,22404244	R$ 5,27	R$ 1,18	0,00%	82,70%	B
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	0,049	R$ 23,22	R$ 1,14	0,00%	82,70%	B
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	Material	UN	0,004096197696	R$ 276,71	R$ 1,13	0,00%	82,70%	B
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,4532	R$ 2,12	R$ 0,96	0,00%	82,70%	B

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,072	R$ 10,82	R$ 0,78	0,00%	82,70%	B
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,03888	R$ 12,13	R$ 0,47	0,00%	82,70%	B
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,033	R$ 14,26	R$ 0,47	0,00%	82,70%	B
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	0,54	R$ 0,81	R$ 0,44	0,00%	82,70%	B
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	8,70	R$ 0,02	R$ 0,17	0,00%	82,70%	B
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000131462512	R$ 9.471,43	R$ 0,12	0,00%	82,70%	B
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0,084918519	R$ 1,00	R$ 0,08	0,00%	82,70%	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0,0446933655	R$ 1,00	R$ 0,04	0,00%	82,70%	B
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	1,80	R$ 0,01	R$ 0,02	0,00%	82,70%	B
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	0,016088562	R$ 1,00	R$ 0,02	0,00%	82,70%	B
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 0,09	R$ 0,00	0,00%	82,70%	B
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 0,42	R$ 0,00	0,00%	82,70%	B
I02462	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,00	R$ 0,68	R$ 0,00	0,00%	82,70%	B
E9753	Grupo gerador - 23 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 3,95	R$ 0,00	0,00%	82,70%	B
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	R$ 182,39	R$ 0,00	0,00%	82,70%	B
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 54,78	R$ 0,00	0,00%	82,70%	B
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 82,03	R$ 0,00	0,00%	82,70%	B

HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330

Assinado de forma digital por HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330
Dados: 2024.07.24 03:42:45 -03'00'

Subtotal até 82,70%%	R$ 652.214,95
Outros	R$ 136.394,26
Valor total do Orçamento	R$ 788.609,21

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 20.859,54	100,00 %						**100,00 %**
			R$ 20.859,54						**R$ 20.859,54**
2	SERVIÇOS EM TERRA	R$ 3.102,55	50,00 %	40,00 %	10,00 %				**100,00 %**
			R$ 1.551,28	R$ 1.241,02	R$ 310,25				**R$ 3.102,55**
3	INFRAESTRUTURA	R$ 27.928,55	20,00 %	25,00 %	25,00 %	30,00 %			**100,00 %**
			R$ 5.585,71	R$ 6.982,14	R$ 6.982,14	R$ 8.378,56			**R$ 27.928,55**
4	SUPERESTRUTURA	R$ 48.477,55		30,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %		**100,00 %**
				R$ 14.543,27	R$ 12.119,39	R$ 12.119,39	R$ 9.695,50		**R$ 48.477,55**
5	PAREDES E PAINÉS E CERCAS	R$ 52.861,84		25,00 %	25,00 %	25,00 %	15,00 %	10,00 %	**100,00 %**
				R$ 13.215,46	R$ 13.215,46	R$ 13.215,46	R$ 7.929,28	R$ 5.286,18	**R$ 52.861,84**
6	COBERTURA	R$ 98.031,77		15,00 %	20,00 %	35,00 %	15,00 %	15,00 %	**100,00 %**
				R$ 14.704,77	R$ 19.606,35	R$ 34.311,12	R$ 14.704,77	R$ 14.704,76	**R$ 98.031,77**
7	INSTALAÇÕES PARA ÁGUA FLUVIAL	R$ 22.003,40			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	**100,00 %**
					R$ 5.500,85	R$ 5.500,85	R$ 5.500,85	R$ 5.500,85	**R$ 22.003,40**
8	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	R$ 133.342,25			25,00 %	25,00 %	15,00 %	35,00 %	**100,00 %**
					R$ 33.335,56	R$ 33.335,56	R$ 20.001,34	R$ 46.669,79	**R$ 133.342,25**
9	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO	R$ 82.585,93	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	**100,00 %**
			R$ 16.517,19	R$ 16.517,19	R$ 16.517,19	R$ 16.517,19	R$ 8.258,59	R$ 8.258,58	**R$ 82.585,93**
10	ESQUADRIAS	R$ 24.635,21				20,00 %	20,00 %	60,00 %	**100,00 %**
						R$ 4.927,04	R$ 4.927,04	R$ 14.781,13	**R$ 24.635,21**
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 28.072,65	10,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	30,00 %	**100,00 %**
			R$ 2.807,27	R$ 5.614,53	R$ 5.614,53	R$ 2.807,27	R$ 2.807,27	R$ 8.421,78	**R$ 28.072,65**
12	PINTURA E DIVERSOS	R$ 50.364,65				5,00 %	50,00 %	45,00 %	**100,00 %**
						R$ 2.518,23	R$ 25.182,33	R$ 22.664,09	**R$ 50.364,65**
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 21.192,13			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	**100,00 %**
					R$ 5.298,03	R$ 5.298,03	R$ 5.298,03	R$ 5.298,04	**R$ 21.192,13**

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
14	LOUÇAS / METAIS DIVERSOS / RESERVATÓRIOS	R$ 37.359,84					60,00 %	40,00 %	**100,00 %**
							R$ 22.415,90	R$ 14.943,94	**R$ 37.359,84**
15	LIMPEZA DA OBRA	R$ 1.410,44						100,00 %	**100,00 %**
								R$ 1.410,44	**R$ 1.410,44**
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R$ 136.380,94	7,26 %	11,16 %	18,17 %	21,30 %	19,43 %	22,68 %	**100,00 %**
			R$ 9.901,26	R$ 15.220,11	R$ 24.780,42	R$ 29.049,14	R$ 26.498,82	R$ 30.931,19	**R$ 136.380,94**
		R$ 788.609,24	R$ 57.222,25	R$ 88.038,49	R$ 143.280,17	R$ 167.977,84	R$ 153.219,72	R$ 178.870,77	R$ 788.609,24
			R$ 57.222,25	R$ 145.260,74	R$ 288.540,91	R$ 456.518,75	R$ 609.738,47	R$ 788.609,24	

HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330

Assinado de forma digital por HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330
Dados: 2024.07.24 03:43:07 -03'00'

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :
24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	**4,56%**
	BENEFICIO	
L	LUCRO	6,16%
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,80%
	TOTAL	**6,96%**
I	**IMPOSTOS**	
	PIS	0,17%
	COFINS	0,80%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERÇÃO - INSS)	4,50%
	TOTAL	**7,47%**

BDI = 20,91%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)} - 1$$

HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330

Assinado de forma digital por HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330
Dados: 2024.07.24 03:43:22 -03'00'

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**11,00%**	**11,00%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença PaternidadE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**47,22%**	**18,16%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	**10,80%**	**8,22%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,19%	2,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,28%
	TOTAL	**5,57%**	**2,28%**
	A + B + C + D =	**74,59%**	**39,66%**

HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330

Assinado de forma digital por HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330
Dados: 2024.07.24 03:43:38 -03'00'

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob nº 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob nº 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, Nº 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000 Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

DATA:
24/07/2024

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 %
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	As bases foram utilizadas as do orçamento do projeto base com os preços da empresa atualizados para o mês 07/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	82,11	R$ 6,68	74,59%	R$ 11,67	R$ 958,22
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	268,84	R$ 6,68	74,59%	R$ 11,67	R$ 3.137,36
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	538,27	R$ 6,68	74,59%	R$ 11,67	R$ 6.281,61
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	290,96	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 4.553,52
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	85,66	R$ 6,68	74,59%	R$ 11,67	R$ 999,65
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1.122,42	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 17.565,87
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	97,58	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 1.527,13
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	116,81	R$ 6,68	74,59%	R$ 11,67	R$ 1.363,17
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	138,15	R$ 8,53	74,59%	R$ 14,90	R$ 2.058,44
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	338,73	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 5.301,12
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	324,26	R$ 9,88	74,59%	R$ 17,25	R$ 5.593,49
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	144,91	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 2.267,84
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,22	R$ 2.972,19	39,66%	R$ 4.150,96	R$ 5.064,17
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,61	R$ 11.220,00	39,66%	R$ 15.669,85	R$ 9.558,61
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	33,02	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 516,76
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	12,23	R$ 6,78	74,59%	R$ 11,84	R$ 144,80
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	10,32	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 161,51
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	507,63	R$ 7,28	74,59%	R$ 12,71	R$ 6.451,98
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	326,20	R$ 7,11	74,59%	R$ 12,42	R$ 4.051,40
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	2,13	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 33,33
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	52,76	R$ 7,11	74,59%	R$ 12,42	R$ 655,28
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	35,82	R$ 9,70	74,59%	R$ 16,94	R$ 606,79
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2.917,08	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 45.652,30
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1.790,89	R$ 9,42	74,59%	R$ 16,45	R$ 29.460,14
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	5.863,45	R$ 6,33	74,59%	R$ 11,06	R$ 64.849,76
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	28,54	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 446,65
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	90,93	R$ 8,85	74,59%	R$ 15,46	R$ 1.405,78

HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330

Assinado de forma digital por HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330
Dados: 2024.07.24 03:43:56 -03'00'

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ sob n° 11.986.633/0001-37 INSC. ESTADUAL sob n° 123325870
Endereço: Rua das Laranjeiras, N° 1312, Sala 03, Goiabal, Pedreiras/MA, CEP: 65725-000
Telefone: (99) 98466-3751 / (99) 98152-4975 – E-mail: heliaengenharia.ltda@gmail.com

CÁCULO DE TRIBUTOS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL)

SIMPLES NACIONAL

Programa Gerador do Documento de Arrecadação do Simples Nacional - Declaratório

Declaração Original

Período de Apuração: **01/06/2024 a 30/06/2024**

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz:	**11.986.633/0001-37**
Nome empresarial:	**HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**
Data de abertura no CNPJ:	**13/05/2010**
Optante pelo Simples Nacional:	**Sim**
Regime de Apuração:	**Competência**
N° da Declaração:	**11986633202406001**

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2.Apuração do Simples Nacional

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	140.104,73	0,00	140.104,73
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	140.104,73	0,00	140.104,73
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	126.180,07	0,00	126.180,07
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

TABELAS **ENCONTRE A ALÍQUOTA DO SIMPLES NACIONAL**

Tabela com Receita Bruta Acumulada

Receita Bruta* 140.104,73 | Folha de Salários* | Anexo* Anexo IV | Montar Tabela

(*) Receita e Folha Acumulada dos últimos 12 meses

Receita Bruta em 12 meses	Alíquota	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS	CPP	ICMS	ISS	IPI
140.104,73	4,50%	0,85%	0,68%	0,80%	0,17%	-	2,00%	-	

HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ n° 11.986.633/0001-37
Hélio Lucena de Oliveira Neto
CPF n° 035.221.593-30
RG n° 023957542003-5 SSP/MA
Representante Legal
Sócio Proprietário
Engenheiro Civil – Crea MA n° 111993506-7

HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330

Assinado de forma digital por HELIO LUCENA DE OLIVEIRA NETO:03522159330
Dados: 2024.07.24 03:44:15 -03'00'

Prefeitura de Coelho Neto

Prefeitura Municipal de Coelho Neto

Secretaria Municipal de Educação

CNPJ: 05.281.738/0001-98 - Inscrição estadual: Isenta

Protocolo:	Data de abertura:	Data de transação:	Situação:
PT2025.05/CLHO-02334	29/05/2025 15:32:27	29/05/2025 15:32:27	Tramitado

Informações gerais

Assunto:
2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Raymonyce Dos Reis Coelho	Não se aplica	Ingrid Giselli Nunes Pereira	Procuradoria Geral do Município - PGM
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
30 Dias (Úteis)	10/07/2025 23:59:59	10/07/2025 23:59:59	Normal

Despacho

Prezada, encaminho os autos para análise e emissão de Parecer Jurídico competente.

Após, que seja encaminhado para a Controladoria para prosseguimento do feito.

Raymonyce Dos Reis Coelho
Procuradora Geral Do Municipio

Assinado eletronicamente por
Raymonyce Dos Reis Coelho
Em 29/05/2025 às 15:32
Código de validação: ac16e52f-742e-41ae-9344-4989ee613b3d
Token: QDPZSNCD

Prefeitura de Coelho Neto

Prefeitura Municipal de Coelho Neto

Secretaria Municipal de Educação

CNPJ: 05.281.738/0001-98 - Inscrição estadual: Isenta

Protocolo:	Data de abertura:	Data de transação:	Situação:
PT2025.06/CLHO-02427	03/06/2025 14:26:52	03/06/2025 14:26:52	Tramitado

Informações gerais

Assunto:

2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Ingrid Giselli Nunes Pereira	Procuradoria Geral do Município - PGM	Williane Silva Caldas e Silva	Secretaria Municipal de Educação
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
30 Dias (Úteis)	15/07/2025 23:59:59	15/07/2025 23:59:59	Normal

Despacho

Prezada, compulsando os autos verifica-se que a Mnuta de Aditvo refere-se a modalidade divergente ao contratato, bem como a legislação aplicada não é a que deverá ser utilizada.

Assim tbm como foi detectado divergência na legislação aplicada na Aprovacão do termo aditivo.

Ingrid Giselli Nunes Pereira
Assessora Jurídica

Assinado eletronicamente por
Ingrid Giselli Nunes Pereira
Em 03/06/2025 às 14:26
Código de validação: 0d9820f0-4601-43e3-875c-0751c98844fd
Token: JGS30U11

Prefeitura de Coelho Neto

Prefeitura Municipal de Coelho Neto

Secretaria Municipal de Educação

CNPJ: 05.281.738/0001-98 - Inscrição estadual: Isenta

Protocolo:	Data de abertura:	Data de transação:	Situação:
PT2025.06/CLHO-02436	03/06/2025 16:04:45	03/06/2025 16:04:45	Tramitado

Informações gerais

Assunto:

2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Williane Silva Caldas e Silva	Secretaria Municipal de Educação	Raymonyce Dos Reis Coelho	Não se aplica
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
120 Dias (Úteis)	19/11/2025 23:59:59	19/11/2025 23:59:59	Normal

Despacho

AUTORIZAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DE TERMO ADITIVO DE QUANTIDADE

Considerando os dispositivos legais previstos nos artigos 124, inciso II, e 125 da Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), que autorizam a alteração quantitativa de contratos administrativos nos casos em que houver necessidade de ampliação da quantidade originalmente contratada, desde que justificada e dentro dos limites legais;

Considerando que [expor de forma sucinta a justificativa para o aumento quantitativo, como: "houve aumento na demanda do objeto contratual em decorrência de [fatores técnicos, operacionais ou situacionais];

Considerando que o aumento não ultrapassa os limites estabelecidos no art. 125 da Lei 14.133/2021 (25% do valor ou quantidade original para bens e serviços comuns, ou 50% para itens de suprimento contínuo);

Considerando que a alteração preserva as condições essenciais do contrato e não prejudica a competição ou o interesse público;

AUTORIZO, nos termos da legislação vigente e com base na análise técnica e jurídica realizada, a celebração do Termo Aditivo ao Contrato nº _/_, visando o aumento quantitativo do objeto contratual, mantendo-se inalteradas as demais cláusulas e condições pactuadas.

Williane Silva Caldas e Silva
Secretária de Educação

Assinado eletronicamente por
Williane Silva Caldas e Silva
Em 03/06/2025 às 16:04
Código de validação: 40ea5f27-7ee6-4321-9a62-e49d96d5af78
Token: KO4DNV0E

Secretaria de Educação

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

2º (SEGUNDO) ADITIVO DO CONTRATO Nº____/20XX CORRENCIA ELETRONICA:__/20XX

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ____

BASE LEGAL: art 124 inciso II e 125, da Lei nº 14.133/2021_____do contrato.
TIPO: ADITIVO DE QUANTIDADE.

2º(SEGUNDO) ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO QUE ENTRE SÍ CELEBRAM O MUNICÍPIO, POR MEIO DO _____, E A_____.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE COELHO NETO, por meio do_____**,** Estado do Maranhão, inscrito no CNPJ/MF sob o nº_____, situado na_____;

REPRESENTANTE:_____CPF nº _____

CONTRATADA:_____**,** inscrita no CNPJ sob o nº_____, situado na _____.

REPRESENTANTE:_____, CPF nº_____.

RESOLVEM celebrar o presente **ADITIVO DE CONTRATO,** pelos princípios do direito público e demais normas pertinentes à espécie, ajustando e reciprocamente aceitando as seguintes cláusulas e condições:

CLAUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente termo aditivo de contrato tem por artefato aditivar prorrogação de quantidade de ____ (_____) meses.

CLAUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA

A quantidade do contrato nº__/20XX, referente ao CORRENCIA ELETRONICA_____/20XX, passa ser de
____/____/____a____/____/_____.

CLAUSULA TERCEIRA– DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes do presente Aditivo de Contrato correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias:

_____

CLAUSULA QUARTA – DA RATIFICAÇÃO

Todas as demais cláusulas do Contrato Inicial não atingidas pelo presente instrumento particular ficam ratificadas.

E, por estarem justos e contratadas, as partes assinam o presente Contrato, que foi impresso em 02 (duas) vias de igual teor.

MINUTA

Secretaria de Educação

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Coelho Neto – MA, em____de_____de 2025

_____

XXXXXXXXXXXXXX
CONTRATANTE

_____

XXXXXXXXXXXXX
CONTRATADO

MINUTA

Secretaria de Educação

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

AUTORIZAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DE TERMO ADITIVO DE QUANTIDADE

Considerando os dispositivos legais previstos nos artigos 124, inciso II, e 125 da Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), que autorizam a alteração quantitativa de contratos administrativos nos casos em que houver necessidade de ampliação da quantidade originalmente contratada, desde que justificada e dentro dos limites legais;

Considerando que [expor de forma sucinta a justificativa para o aumento quantitativo, como: "houve aumento na demanda do objeto contratual em decorrência de [fatores técnicos, operacionais ou situacionais];

Considerando que o aumento não ultrapassa os limites estabelecidos no art. 125 da Lei 14.133/2021 (25% do valor ou quantidade original para bens e serviços comuns, ou 50% para itens de suprimento contínuo);

Considerando que a alteração preserva as condições essenciais do contrato e não prejudica a competição ou o interesse público;

AUTORIZO, nos termos da legislação vigente e com base na análise técnica e jurídica realizada, a celebração do Termo Aditivo ao Contrato nº _/_, visando o aumento quantitativo do objeto contratual, mantendo-se inalteradas as demais cláusulas e condições pactuadas.

Prefeitura de Coelho Neto

Prefeitura Municipal de Coelho Neto

Secretaria Municipal de Educação

CNPJ: 05.281.738/0001-98 - Inscrição estadual: Isenta

Protocolo:	Data de abertura:	Data de transação:	Situação:
PT2025.06/CLHO-02441	03/06/2025 17:23:25	03/06/2025 17:23:25	Tramitado

Informações gerais

Assunto:
2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Raymonyce Dos Reis Coelho	Não se aplica	Ingrid Giselli Nunes Pereira	Procuradoria Geral do Município - PGM
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
30 Dias (Úteis)	15/07/2025 23:59:59	15/07/2025 23:59:59	Normal

Despacho

Prezada, encaminho os autos para análise e emissão de Parecer Jurídico competente.

Após, que seja encaminhado para a Controladoria para prosseguimento do feito.

Raymonyce Dos Reis Coelho
Procuradora Geral Do Municipio

Assinado eletronicamente por
Raymonyce Dos Reis Coelho
Em 03/06/2025 às 17:23
Código de validação: 8081c322-5dda-4df2-b69b-a847360224b4
Token: MOIIXUU0

Prefeitura
de Coelho Neto

Prefeitura Municipal de Coelho Neto

Secretaria Municipal de Educação

CNPJ: 05.281.738/0001-98 - Inscrição estadual: Isenta

Protocolo:	Data de abertura:	Data de transação:	Situação:
PT2025.06/CLHO-02448	03/06/2025 17:34:50	03/06/2025 17:34:50	Tramitado

Informações gerais

Assunto:
2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Ingrid Giselli Nunes Pereira	Procuradoria Geral do Município - PGM	Fernanda Pereira de Sousa	Controladoria Geral do Município - CGM
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
30 Dias (Corridos)	03/07/2025 23:59:59	03/07/2025 23:59:59	Normal

Despacho

Prezada, encaminho os autos com o Parecer Jurídico competente para prosseguimento do feito.

Ingrid Giselli Nunes Pereira
Assessora Jurídica

Assinado eletronicamente por
Ingrid Giselli Nunes Pereira
Em 03/06/2025 às 17:34
Código de validação: 9d826a5e-ddfe-4002-b8f3-38fde6577165
Token: M73R3W4C

PARECER JURÍDICO Nº 0109/2025
PROCESSO: **PR2025.05/CLHO-00173**
REQUERENTE: SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
INTERESSADO: HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 11.986.633/0001-37
ASSUNTO: ACRÉSCIMO CONTRATUAL DE 25% DO CONTRATO Nº 364/2024 QUE TEM COMO OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE REFEITÓRIO DA UNIDADE ESCOLAR BENEDITO DUARTE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO – MA.
FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: ARTIGO 124, I, "B" E ARTIGO 125 DA LEI 14.133/21

1. RELATÓRIO

Trata-se de pedido de acréscimo contratual de 25% referente ao contrato nº 364/2024 cujo objeto é a Contratação De Empresa Para Construção De Refeitório Da Unidade Escolar Benedito Duarte, Para Atender As Necessidades Da Secretaria Municipal De Educação Do Município De Coelho Neto – MA, celebrado entre a Secretaria Municipal de Educação e Empresa HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 11.986.633/0001-37.

A base normativa primária aplicável ao presente tem por fundamento o artigo 124, I, "b" e artigo 125 da Lei 14.133/21.

É o relatório.

Passamos a opinar.

2. FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA

Preliminarmente, importa asseverar que compete a esta assessoria prestar consultoria sob prisma estritamente jurídico, não lhe cabendo adentrar em aspecto relativos à conveniência e à oportunidade da prática dos atos administrativos, que são reservados à esfera discricionária do administrador público legalmente competente, muito menos examinar questões de natureza eminentemente técnica, administrativa e/ou financeira, ressalvadas as hipóteses teratológicas.

Os limites supramencionados em relação a atividade desta assessoria jurídica se fundamentam em razão do princípio da deferência técnico-administrativa. Outrossim, as manifestações desta Assessoria são de natureza opinativa e, desta forma, não vinculantes para o gestor público, podendo este adotar orientação diversa daquela emanada do parecer jurídico.

Esta manifestação jurídica tem o escopo de assistir a autoridade assessorada no controle prévio da legalidade administrativa dos atos a serem praticados, conforme estabelece a Lei nº 14.133, de 2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos –

> Art. 117. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º desta Lei, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição.
> (...)
> § 3º O fiscal do contrato será auxiliado pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

Como se pode observar do dispositivo legal supra, o assessoramento se dá em função do exercício da competência da análise jurídica, não abrangendo, portanto, os demais aspectos envolvidos, como os de natureza técnica, mercadológica ou de conveniência e oportunidade. Em relação a esses, eventuais apontamentos decorrem da imbricação com questões jurídicas, na forma do Enunciado BPC nº 07, do Manual de Boas Práticas Consultivas da Advocacia-Geral da União:

> **Enunciado BPC nº 7**
> A manifestação consultiva que adentrar questão jurídica com potencial de significativo reflexo em aspecto técnico deve conter justificativa da necessidade de fazê-lo, evitando-se posicionamentos conclusivos sobre temas não jurídicos, tais como os técnicos, administrativos ou de conveniência ou oportunidade, podendo-se, porém, sobre estes emitir opinião ou formular recomendações, desde que enfatizando o caráter discricionário de seu acatamento.

De fato, presume-se que as especificações técnicas contidas no presente processo, tenham sido regularmente determinadas pelo setor competente do órgão, com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público. O mesmo se pressupõe em relação ao exercício da competência discricionária pelo órgão assessorado, cujas decisões devem ser motivadas nos autos.

De outro lado, cabe esclarecer que não é papel do órgão de assessoramento jurídico exercer a auditoria quanto à competência de cada agente público para a prática de atos administrativos, nem de atos já praticados. Incumbe, isto sim, a cada um destes observar se os seus atos estão dentro do seu espectro de competências.

Finalmente, impõe-se salientar que determinadas observações são feitas sem caráter vinculativo, mas em prol da segurança da própria autoridade assessorada a quem incumbe, dentro da margem de discricionariedade que lhe é conferida pela lei, avaliar e acatar, ou não, tais ponderações. Não obstante, as questões relacionadas à legalidade serão apontadas. O prosseguimento do feito sem a observância destes apontamentos será de responsabilidade exclusiva da Administração.

2.1. CONSIDERAÇÃO PREAMBULAR

Tendo em vista que o Contrato nº 364/2024 foi celebrado em 13 de agosto de 2024, com base na Lei Federal nº 14.133/21, deve ser por este ato normativo regido.

É a imposição dos artigos 191, parágrafo único, e 193, caput e inciso II, alínea "a", ambos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, in verbis:

> Art. 191. Até o decurso do prazo de que trata o inciso II do **caput** do art. 193, a Administração poderá optar por licitar ou contratar diretamente de acordo com esta Lei ou de acordo com as leis citadas no referido inciso, e a opção escolhida deverá ser indicada expressamente no edital ou no aviso ou instrumento de contratação direta, vedada a aplicação combinada desta Lei com as citadas no referido inciso.
>
> Parágrafo único. Na hipótese do **caput** deste artigo, se a Administração optar por licitar de acordo com as leis citadas no inciso II do **caput** do art. 193 desta Lei, o contrato respectivo será regido pelas regras nelas previstas durante toda a sua vigência.

Art. 193. Revogam-se:
(...)
II - em 30 de dezembro de 2023:
a) a Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993;

2.2. DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL UNILATERAL (ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO) QUANTITATIVA

2.2.1. Considerações gerais.

Sobre as alterações dos contratos administrativos, a Lei n.º 14.133/21 dispõe que:

> Art. 104. O regime jurídico dos contratos instituído por esta Lei confere à Administração, em relação a eles, as prerrogativas de:
> I - modificá-los, unilateralmente, para melhor adequação às finalidades de interesse público, respeitados os direitos do contratado;
> (...)
> § 1º As cláusulas econômico-financeiras e monetárias dos contratos não poderão ser alteradas sem prévia concordância do contratado.
> § 2º Na hipótese prevista no inciso I do caput deste artigo, as cláusulas econômico-financeiras do contrato deverão ser revistas para que se mantenha o equilíbrio contratual.

> Art. 124. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:
> I - unilateralmente pela Administração:
> a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica a seus objetivos;
> b) quando for necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei;

> Art. 125. Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I do caput do art. 124 desta Lei, o contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras, e,

> no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento).
>
> Art. 130. Caso haja alteração unilateral do contrato que aumente ou diminua os encargos do contratado, a Administração deverá restabelecer, no mesmo termo aditivo, o equilíbrio econômico-financeiro inicial.

Pois bem. Dos dispositivos acima transcritos, percebe-se que a Administração Pública tem a prerrogativa extraordinária (cláusula exorbitante) de promover alterações unilaterais do contrato, admitida em duas situações:

> a) modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica a seus objetivos (art. 124, I, "a", da Lei n. 14.133/21); e
> b) modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa do objeto (art. 124, I, "b", da Lei n. 14.133/21).

A primeira situação é denominada de modificação qualitativa pela doutrina, ao passo que a segunda é designada modificação quantitativa.

Para efetiva distinção entre alteração contratual qualitativa e quantitativa, cita-se o ensinamento de Joel de Menezes Niebuhr (in Licitação Pública e Contrato Administrativo. 4 ed. rev. ampl. Belo Horizonte: Fórum, 2015, p. 961-962):

> [...] nem todo “acréscimo” ou “supressão” havido na planilha de obra ou serviço importa em alteração contratual quantitativa. Para se precisar se a alteração é quantitativa ou qualitativa deve-se investigar a sua causa em vista da natureza do seu objeto. Trocando-se em miúdos, se o que se pretende é aumentar ou diminuir a quantidade, o tamanho ou a dimensão do objeto, está-se diante de alteração quantitativa e tudo que for mudado na planilha para tal propósito deve ser computado como parte e resultado desta alteração quantitativa. Se o que se pretende é alterar o projeto ou especificações, a qualidade do objeto, sem afetar a sua quantidade, tamanho, ou dimensão, está-se diante de alteração qualitativa e tudo que for mudado na planilha para tal propósito deve ser computado como parte desta alteração qualitativa. (...) suponha-se que a Administração contratou a obra de reforma de

uma sala de estudos. O objeto do contrato é a sala de estudos. Na planilha do contrato, há a previsão de fornecimento e instalação de dez luminárias, empregadas na reforma. Insista-se que o objeto do contrato é a sala de estudos e não as luminárias. No curso da execução da reforma, lança-se no mercado luminária mais econômica e mais eficiente do que a contratada. Então altera-se o contrato para substituir as luminárias. A reforma continua com a mesma quantidade (é uma reforma somente, não passam a ser duas ou três), tamanho ou dimensão (não se vai reformar uma área maior ou menor). Portanto, a alteração contratual para a substituição das luminárias é qualitativa, ainda que na planilha do contrato as luminárias previstas originalmente sejam "suprimidas" e as novas "acrescidas".

As modificações, sejam qualitativas ou quantitativas, são denominadas de volitivas porque decorrem da necessidade/conveniência administrativa de melhor adequar o objeto do contrato ao interesse público. Mesmo assim, são consideradas modificações unilaterais, visto que a contratada não poderá se opor à pretensão administrativa quando dentro dos percentuais impostos por lei.

Consignadas estas noções introdutórias, passa-se à abordagem das questões jurídicas inerentes aos atos de acréscimos e supressões --- quantitativas --- de contratos administrativos.

2.2.2. Pressupostos/requisitos.

a) Observância dos limites percentuais máximos previstos em lei.

O âmbito de aplicação da presente manifestação está restrito às alterações unilaterais (acréscimos e/ou supressões) --- quantitativas --- dentro dos limites percentuais fixados na legislação como de aceitação obrigatória pelo contratado (art. 125 da Lei n. 14.133/21).

Não obstante, reitera-se uma vez mais: a alteração contratual provocada unilateralmente pela Administração Pública --- e que se impõe ao contratado --- deve observância dos limites percentuais previstos em lei, quais sejam: 25% (vinte e cinco por cento) do valor atualizado do contrato, salvo no caso de reforma de edifício ou de equipamento, em que o limite é de 50% (cinquenta por cento) para acréscimo.

Por fim, ad cautelam, é recomendável também que se considere a soma dos acréscimos contratuais decorrentes de alterações qualitativas e quantitativas, ainda que sejam de naturezas distintas, para que não supere o percentual máximo do valor inicial atualizado do contrato:

> "(...) o somatório dos dois tipos de acréscimo (quantitativo e qualitativo) não pode ultrapassar o limite fixado no § 1º, do artigo 65 da Lei de Licitações, que define 25% para obras novas e 50% para reforma, bem como os termos do § 2º que impedem qualquer acréscimo ou supressão que exceda os limites legais, excluídas deste as supressões resultantes de acordo entre as partes". (TCE/SP, 017661/026/02, 2ª Câmara.)

Sugere-se, portanto, que o gestor ateste que foram observados os limites percentuais previsto no art. 125 da Lei n º 14.133/2021 e especifique a forma de cálculo adotada.

b) Da justificativa. Natureza superveniente do fato ensejador da alteração.

O dever de apresentar os motivos para a alteração do contrato decorre do art. 124 da Lei nº 14.133/21:

> Art. 124. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

A modificação contratual é medida excepcional e deve ter como pressuposto a superveniência de um fato imprevisível que gerou a necessidade de promover a alteração. Confira-se:

> "g) adote, quando da celebração de termos de aditamento ao contrato, procedimento administrativo no qual fique adequadamente consignada a motivação das alterações tidas por necessárias, que devem ser fundamentadas em pesquisas de preços ou estudos técnicos pertinentes, bem assim caracterizar a natureza superveniente, em relação ao momento da licitação, dos fatos ensejadores das alterações."
> (Acórdão 2.727/2008-TCU-1º Câmara)

Sobre o tema, transcreve-se lição de Marçal Justen Filho:

> A alteração do contrato retrata, sob alguns ângulos, uma competência discricionária da Administração. Não existe, porém, uma liberdade para a Administração impor a alteração como e quando melhor lhe aprouver. Tal como anotado (...), a contratação é antecedida de um procedimento destinado a apurar a forma mais adequada de atendimento aos interesses fundamentais. Procedimento conduz à definição do objeto licitado e à determinação das regras do futuro. Quando a Administração pactua o contrato, já exercitou a competência "discricionária" correspondente. A Administração, após realizar a contratação, não pode impor alteração da avença mercê da simples invocação de sua competência discricionária. (...) A Administração tem de evidenciar, por isso, a superveniência de motivo justificador da alteração contratual. Deve evidenciar que a solução localizada na fase interna da licitação não se revelou, posteriormente, como a mais adequada. Deve indicar que os fatos posteriores alteraram a situação de fato ou de direito e exigem um tratamento distinto que adotam.". (grifos acrescidos)
> (Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos, 11ª edição, São Paulo: Dialética, 2005, pp.537/538).

Portanto, a justificativa da necessidade da alteração contratual deve ser apta a demonstrar a superveniência de fatos ou circunstâncias excepcionais e supervenientes ao certame licitatório, sob pena de violação aos princípios da licitação e da

É inaceitável alterar as condições originariamente pactuadas se tal necessidade já era conhecida ou prevista ao tempo da licitação.

Nesse ponto, alerto que a demonstração, por meio de pareceres e estudos técnicos, dos fatos ou circunstâncias posteriores à formalização do contrato que levaram à necessidade de sua modificação constitui elemento essencial para justificar o acréscimo e/ou a supressão. Deve, portanto, a Administração ter atenção especial quanto a esse requisito (justificativa).

No caso em apreço, como visto, fora juntado justificativa técnica com documentos para o acréscimo. (Págs. 39/260) e ainda relatório de fiscalização (Págs. 261)

c) Da base de cálculo sobre a qual incidirá o percentual da alteração contratual.

A base de cálculo para incidência dos limites para alteração do objeto contratual, previstos no art. 125 da Lei 14.133/21, relaciona-se com o critério de julgamento da licitação e da adjudicação do objeto.

Segundo Joel Menezes Niebuhr:

> (...) se o julgamento é pelo preço global, então os limites das alterações contratuais devem ser calculadas sobre o preço global e não em razão dos preços unitários. Continuando com o exemplo do contrato para a construção do prédio. O edital de licitação pública que antecedeu o contrato previu a utilização de dez mil tijolos, mil sacas decimento e vários outros insumos e serviços, que somados ao Benefício de Despesas Indiretas (BDI), traduzem o preço final. À Administração Pública é permitido realizar acréscimo que dobre a quantidade de sacas de cimento, desde que o montante não importe majoração do valor global do contrato superior aos limites enfeixados nos parágrafos 1º e 2º do art. 65 da Lei n.º 8.666/93. (sem referência; citado pelo Parecer Referencial n. 00002/2021/CONJUR-MINFRA/CGU/AGU, NUP: 00748.001456/2020-13).

d) Manutenção da vantajosidade econômica.

Quanto aos preços, há que se comprovar ainda que os quantitativos acrescidos se encontram compatíveis com o preço de mercado e vantajosos para a Administração (vantajosidade econômica).

Nesse sentido, orienta o Tribunal de Contas da União, "na hipótese de acréscimo, é necessário que o gestor verifique se os preços contratados continuam compatíveis com os de mercado e vantajosos para a Administração" (Licitações & Contratos. Orientações e Jurisprudência, 4ª ed., p. 804).

Tal vantajosidade deve ser demonstrada mediante realização de pesquisa de preços, sendo de rigor a observância neste particular dos seguintes regramentos normativos:

> a) no caso dos procedimentos de contratação regidos pela Lei nº 14.133/21 (nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos), as

pesquisas de preços serão regidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, ou por norma específica superveniente que venha a ser editada em sua substituição;
b) no caso dos procedimentos de contratação instaurados sob a égide da Lei nº 8.666/93, da Lei nº 10.520/01 e da 2020, as pesquisas de preços serão regidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 5 de agosto de 2020; e
c) no caso dos procedimentos de contratação também instaurados com fundamento nos diplomas legais supra, mas até o dia 5 de agosto de 2020, as pesquisas de preços serão regidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 5, de 27 de junho de 2014.

Outra cautela que se revela oportuna em relação à pesquisa de preços é que o eventual acréscimo de insumos deve se basear nos preços destes já contemplados na avença originária. Se inexistentes, os valores dos itens a serem aditados devem estar em conformidade com os praticados no mercado. Eis, a propósito, recomendação expressa nesse sentido:

"Em essência, os apontamentos da unidade técnica configuram três tipos de superfaturamento: preço excessivo frente ao mercado em serviços incluídos por meio de aditivos, superestimativa de quantitativos em razão de alteração de critério de medição e, ainda, suposta quebra do equilíbrio econômico-financeiro do contrato causada pela redução do desconto global inicialmente pactuado.
As situações descritas nos itens 'i' e 'iii' do parágrafo 4 deste voto indicam irregularidade comumente observada por esta Corte – superestimativa de preços em itens aditados. Em que pese o preço global do contrato ter se mantido abaixo dos parâmetros de mercado, essa prática não é admitida.
É farta a jurisprudência do TCU quanto à obrigatória observância dos preços já firmados no contrato, caso os serviços acrescidos tenham insumos originalmente constantes da avença. Se inexistentes no desenho inicial, os itens aditados devem ter preço consentâneo com o praticado no mercado". (Grifamos.) No mesmo sentido: TCU, Acórdão nº 1.919/2013, Plenário. (TCU, Acórdão nº 1.918/2013, Plenário, Rel. Min. Ana Arraes,
DOU de 30.07.2013.)

Considerando tratar-se de matéria técnica, alheia à área de expertise da consultoria jurídica, recomenda-se que o órgão ateste expressamente a manutenção da vantajosidade

econômica do aditamento, juntando aos autos, conforme o caso, os documentos, cálculos e/ou planilhas analíticas pertinentes.

e) Ciência da contratada e contrato ainda em vigor.

Compete à unidade técnica verificar, ainda, se o contrato que se pretende acrescer/suprimir se encontra vigente, pois toda e qualquer alteração de contrato com vigência expirada configura recontratação sem licitação, o que é vedado pelo ordenamento jurídico pátrio, rendendo ensejo, inclusive, à responsabilização pessoal do agente que assim vier a dar causa.

Portanto, o órgão assessorado deve verificar a vigência do instrumento contratual original e eventual alteração por termos aditivos anteriores.

Embora os casos de alteração unilateral prescindam da concordância da contratada, cabe recomendar que a mesma seja notificada para tomar ciência das alterações propostas.

No caso em apreço, fora juntado contrato e aditivos. (Págs. 17/34) e ciência da contratada (Págs. 270 ; 279/280)

f) Existência de dotação orçamentária.

A existência de disponibilidade orçamentária com a respectiva indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica da despesa é uma imposição legal. Nesse ponto, convém citar o artigo 10, inciso IX, da Lei 8.429, de 1992, e o art. 105, da Lei nº 14.133, de 2021:

> **Lei nº 8.429, de 1992**
> Art. 10. Constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário qualquer ação ou omissão dolosa, que enseje, efetiva e comprovadamente, perda patrimonial, desvio, apropriação, malbaratamento ou dilapidação dos bens ou haveres das entidades referidas no art. 1º desta Lei, e notadamente: (Redação dada pela Lei nº 14.230, de 2021)
> (...)
>
> **Lei nº 14.133, de 2021**
> Art. 105. A duração dos contratos regidos por esta Lei será a prevista em edital, e deverão ser observadas, no momento da

> contratação e a cada exercício financeiro, a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.
> (grifou-se)

Cabe também alertar para que, caso se trate de criação ou expansão de ação governamental que acarrete aumento da despesa, seja anexada a estimativa do impacto orçamentário no exercício e nos dois subsequentes, bem como a declaração sobre a adequação orçamentária e financeira para fazer face às despesas, em conformidade com as normas constantes dos arts. 16 e 17 da Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000 – Lei de Responsabilidade Fiscal.

No caso em apreço, como visto, o setor contábil informou que existe dotação orçamentária para ocorrer com a despesa do referido processo fim de atender a despesa em tela. (Págs. 266/267) e aprovação da Autoridade competente (Págs. 262 ; 483)

g) Manutenção das condições de habilitação (no caso de acréscimo).

Nos termos do art. 62 da Lei n º 14.133/21, há quatro tipos de habilitação: jurídica; técnica; fiscal, social e trabalhista; econômico-financeira.

É necessário que o órgão tenha o cuidado de verificar se o contratado mantém as mesmas condições de habilitação exigidas por ocasião da celebração do contrato (jurídica; técnica; fiscal, social e trabalhista; econômico-financeira).

> Os contratados devem manter durante toda a execução de um contrato de execução parcelada as condições de habilitação e qualificação exigidas quando da contratação, aí incluídas a regularidade junto à fazenda federal, à Seguridade Social e ao FGTS. (TCU, 2ª Câmara, Acórdão 2865/2011, Jurisprudência Selecionada)

Portanto, recomenda-se que previamente à alteração unilateral de acréscimo o órgão assessorado providencie a consulta aos cadastros e sistemas pertinentes, certificando-se acerca dos prazos de validade das informações constantes nos referidos cadastros e banco de dados, além da inexistência de qualquer impedimento para contratar com o Poder Público.

No caso em apreço, como visto, fora juntado documentos de habilitação. (Págs. 04/16 ; 35/38 ; 274/276)

h) Adequação do valor da garantia contratual.

Caso na contratação tenha sido exigida a prestação de garantia de execução , necessário se faz que haja adequação da mesma ao novo montante derivado do acréscimo/supressão, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

Assim, se for o caso, alerta-se sobre a necessidade de reforço ou renovação da garantia contratual.

i) Publicidade.

Considerando a celebração de aditivo contratual, é necessária a publicação do ato no Portal Nacional de Contratações Públicas (art. 94 da Lei nº 14.133/21) como condição para sua eficácia.

2.3 DA MINUTA SUBMETIDA À ANÁLISE

Quanto à minuta do termo aditivo (Pág. 484/485), verifica-se que foram observados os requisitos previstos pelo artigo 92 da Lei Federal nº 14.133/2021.

3. CONCLUSÕES

Ante o exposto, o termo aditivo de acréscimo contratual de 25% do quantitativo, deverão se amparar nas recomendações ofertadas no bojo deste Parecer, opinamos pela APROVAÇÃO da Minuta do Termo Aditivo, uma vez que guardam conformidade com a legislação em vigor, que rege as licitações e contratos administrativos.

Contudo, **OBSERVA** que se faz necessário atender todas as recomendações da Controladoria Geral do Município de Coelho Neto/MA.

É o entendimento, salvo melhor juízo.

Coelho Neto (MA), 03 de junho de 2025.

INGRID GISELLI NUNES PEREIRA

Assinado de forma digital por INGRID GISELLI NUNES PEREIRA
Dados: 2025.06.03 17:32:57 -03'00'

Ingrid Giselli Nunes Pereira
Assessora Jurídica - OAB/PI 19.227
Portaria nº 012/2025 - SEMGO

Prefeitura de Coelho Neto

Prefeitura Municipal de Coelho Neto

Secretaria Municipal de Educação

CNPJ: 05.281.738/0001-98 - Inscrição estadual: Isenta

Protocolo:	Data de abertura:	Data de transação:	Situação:
PT2025.06/CLHO-02559	09/06/2025 12:09:10	09/06/2025 12:09:10	Tramitado

Informações gerais

Assunto:
2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Fernanda Pereira de Sousa	Controladoria Geral do Município - CGM	Williane Silva Caldas e Silva	Secretaria Municipal de Educação
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
10 Dias (Úteis)	23/06/2025 23:59:59	23/06/2025 23:59:59	Normal

Despacho

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.05/CLHO-00173

PARECER Nº 0139/2025/CGM

UNIDADE EMITENTE: CONTROLADORIA GERAL

EMENTA: PR2025.05/CLHO-00173 – ASSUNTO GERAL: 2° ADITIVO DE QUANTIDADE DO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 364/2024 – OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE REIFETÓRIO DA UNIDADE ESCOLAR BENEDITO DUARTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. PROCEDIMENTO: ADITIVO DE QUANTIDADE. ANÁLISE PELA CGM DE COELHO NETO-MA: *REGULAR.*

I – RELATÓRIO

Vem a esta Controladoria Geral do Município o processo **PR2025.05/CLHO-00173**, interessado: **Secretaria Municipal de Educação**, cujo objeto é **2° ADITIVO DE QUANTIDADE DO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 364/2024 – OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE REIFETÓRIO DA UNIDADE ESCOLAR BENEDITO DUARTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO** para exame dos aspectos técnicos e formais.

Assim sendo, o Órgão de Controle Interno do Município de Coelho Neto, atendendo ao que determina o art. 74. da Constituição Federal de 1988, bem como as competências abrangidas pela Lei Municipal nº 825, de 20 de dezembro de 2024, especialmente no seu artigo 44, inciso I, que diz "*realizar o controle contábil, financeiro, orçamentário, operacional e patrimonial das entidades da Administração Direta, quanto à legalidade, legitimidade, economicidade, razoabilidade, aplicação das subvenções e renúncias de receitas*", e os incisos X e IX, que preconizam respectivamente "*examinar os atos administrativos praticados e as obrigações assumidas pelo Município que derem origem à despesa*" e "*realizar auditorias técnicas e administrativas objetivando o controle*

legal, de mérito e técnico", apresenta a análise e a respectiva manifestação, conforme a seguir.

II – FUNDAMENTAÇÃO

? Lei nº 4320/64;

? Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 (Art.31, Art. 70 a 74);

? Lei de Responsabilidade Fiscal;

· Lei de Licitações e Contratos Administrativos nº14.133/21 e a Lei 8.666/93, quando for o caso;

· Plano Plurianual, Lei Municipal de Diretrizes Orçamentárias e Lei Orçamentária Anual vigentes;

III – FORMALIZAÇÃO

Os autos encontram-se formalizados até a presente data com a documentação a seguir, com análise realizada por esta Controladoria embasada no art. 38 da Lei nº 8.666/93, Lei 10.520/2002 e artigo 8º do Decreto 10.024/2019:

· Abertura de processo, devidamente autuado, protocolado e numerado sob o número PR2025.05/CLHO-00173;

· Relatório de Fiscalização pelo Gestor/Fiscal do Contrato Osvaldo Cardoso da Cunha sobre a necessidade/vantajosidade do aditivo;

· Ofício SEMED à empresa HÉLIA ENGENHERIA E ARQUITERUA LTDA em 12 de maio de 2025;

· Ofício nº 071/2025-SEMED à empresa HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA em 27 de maio de 2025;

· Aceitação de aditivo (Ofício nº 12/2025) pela empresa HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA (11.986.633/0001-37) – em 27 de maio de 2025;

· Contrato nº 364/2024 e publicações no DOM, PNCP e TCE/MA;

· 1º Termo Aditivo e publicações no DOM e TCE/MA – Vigente até 07 de janeiro de 2026;

· Justificativa da Vantajosidade/necessidade de firmar aditivo;

· Planilha orçamentária;

· Memorando solicitando informações orçamentárias em 14 de maio de 2025;

· Indicação do recurso próprio para a despesa (dotação orçamentária) em 14 de maio de 2025;

· Documentos de habilitação jurídica e certidões de regularidade fiscal/trabalhista com as validades destacadas abaixo e autenticadas:

o Aditivo Consolidado;

o Cartão CNPJ;

o Documento de identidade sócio/representante legal;

- Certificado de Regularidade do FGTS – CRF autenticada e com validade até 07/06/2025;
- Certidão Negativa De Débitos Trabalhistas autenticada e com validade até 10/11/2025;
- Certidão Positiva com efeitos de Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e À Dívida Ativa Da União autenticada e com validade até 10/11/2025;
- Certidão Negativa de Dívida Ativa do Estado autenticada e com validade até 29/07/2025;
- Certidão Negativa de Débito Estadual autenticada e com validade até 29/07/2025;
- Certidão Negativa de Débitos Municipais e de Dívida Ativa autenticada e com validade até 29/07/2025;

· Autorização para aprovação de aditivo e declaração de adequação orçamentária e financeira;

· Minuta do termo aditivo;

· **Parecer jurídico nº 0109/2025 da Assessoria Jurídica da Comissão de Contratação com a seguinte conclusão: "*Ante o exposto, o termo aditivo de acréscimo contratual de 25% do quantitativo, deverão se amparar nas recomendações ofertadas no bojo deste Parecer, opinamos pela APROVAÇÃO da Minuta do Termo Aditivo, uma vez que guardam conformidade com a legislação em vigor, que rege as licitações e contratos administrativos".***

Importa ressaltar ainda que a análise foi efetuada sobre a regularidade processual de aditivação e sobre os pontos elencados acima, não abrangendo as fases anteriores e posteriores do processo de contratação e que a emissão deste Parecer para avaliação da conformidade da instrução processual, não exime as unidades responsáveis de fazer a verificação de conformidade de seus próprios atos durante a execução dos processos.

IV- CONCLUSÃO

Com base nos elementos apresentados, manifesto-me favoravelmente ao prosseguimento processual para a celebração do termo aditivo de prazo em análise, desde que sejam atendidas as seguintes condições:

1. **Ressalvas**:
   - Atualizar as certidões já vencidas no decorrer da instrução processual (Certidão de Regularidade do FGTS vencida em 07/06/2025);
   - Garantir que o termo aditivo seja formalizado dentro do período de vigência do Contrato nº 364/2024;

2. **Recomendações complementares**:
   - Atender às orientações emitidas pela Assessoria Jurídica da Comissão de Contratação.
   - Atualizar todas as certidões de regularidade fiscal e trabalhista que estejam vencidas nos atos futuros relacionados ao processo licitatório, em observância ao artigo 55, inciso XIII, da Lei nº 8.666/93.
   - Que a Planilha Orçamentária esteja em anexo ao Termo Aditivo devidamente assinado;
   - Assegurar o cumprimento do princípio da publicidade, com a realização das publicações de praxe nos meios oficiais,

Prefeitura de Coelho Neto

Prefeitura Municipal de Coelho Neto

Secretaria Municipal de Educação

CNPJ: 05.281.738/0001-98 - Inscrição estadual: Isenta

transparência municipal e no TCE/MA.

Ressalte-se, por sua vez, o caráter opinativo deste parecer lastreado pelos princípios da legalidade, da impessoalidade e da moralidade, respeitando o poder decisório do Ordenador de Despesa, caso entenda de forma diversa, para melhor atender ao interesse público.

Desta forma, encaminho os autos à Autoridade Competente para apreciação e providências cabíveis.

É o parecer, salvo melhor juízo.

Coelho Neto/MA, 09 de junho de 2025

Fernanda Pereira de Sousa

Controladora Geral

Portaria nº 007/2025-CC

Prefeitura Municipal de Coelho Neto/MA

Assinado eletronicamente por
Fernanda Pereira de Sousa
Em 09/06/2025 às 12:09
Código de validação: 6b2c5d89-9ddb-4f5b-a9b2-e52dbc8dcf7c
Token: 3OUVSW13

Controladoria Geral do Município

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.05/CLHO-00173
PARECER Nº 0139/2025/CGM
UNIDADE EMITENTE: CONTROLADORIA GERAL

EMENTA: PR2025.05/CLHO-00173 – ASSUNTO GERAL: 2° ADITIVO DE QUANTIDADE DO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 364/2024 – OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE REIFETÓRIO DA UNIDADE ESCOLAR BENEDITO DUARTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. INTERESSADO: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO. PROCEDIMENTO: ADITIVO DE QUANTIDADE. ANÁLISE PELA CGM DE COELHO NETO-MA: *REGULAR.*

I – RELATÓRIO

Vem a esta Controladoria Geral do Município o processo **PR2025.05/CLHO-00173**, interessado: **Secretaria Municipal de Educação**, cujo objeto é **2° ADITIVO DE QUANTIDADE DO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 364/2024 – OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE REIFETÓRIO DA UNIDADE ESCOLAR BENEDITO DUARTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO** para exame dos aspectos técnicos e formais.

Assim sendo, o Órgão de Controle Interno do Município de Coelho Neto, atendendo ao que determina o art. 74. da Constituição Federal de 1988, bem como as competências abrangidas pela Lei Municipal nº 825, de 20 de dezembro de 2024, especialmente no seu artigo 44, inciso I, que diz "*realizar o controle contábil, financeiro, orçamentário, operacional e patrimonial das entidades da Administração Direta, quanto à legalidade, legitimidade, economicidade, razoabilidade, aplicação das subvenções e renúncias de receitas*", e os incisos X e IX, que preconizam respectivamente "*examinar os atos administrativos praticados e as obrigações assumidas pelo Município que derem origem à despesa*" e "*realizar auditorias técnicas e administrativas objetivando o controle legal, de mérito e técnico*", apresenta a análise e a respectiva manifestação, conforme a seguir.

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro, Coelho Neto – MA, CEP: 65.620-000, Fone: (098) 3473-1121
Prefeitura Municipal de Coelho Neto/MA CNPJ: 05.281.738/0001-98 | controladoria@coelhoneto.ma.gov.br

II – FUNDAMENTAÇÃO

- Lei n° 4320/64;
- Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 (Art.31, Art. 70 a 74);
- Lei de Responsabilidade Fiscal;
- Lei de Licitações e Contratos Administrativos n°14.133/21 e a Lei 8.666/93, quando for o caso;
- Plano Plurianual, Lei Municipal de Diretrizes Orçamentárias e Lei Orçamentária Anual vigentes;

III – FORMALIZAÇÃO

Os autos encontram-se formalizados até a presente data com a documentação a seguir, com análise realizada por esta Controladoria embasada no art. 38 da Lei nº 8.666/93, Lei 10.520/2002 e artigo 8º do Decreto 10.024/2019:

- Abertura de processo, devidamente autuado, protocolado e numerado sob o número PR2025.05/CLHO-00173;
- Relatório de Fiscalização pelo Gestor/Fiscal do Contrato Osvaldo Cardoso da Cunha sobre a necessidade/vantajosidade do aditivo;
- Ofício SEMED à empresa HÉLIA ENGENHERIA E ARQUITERUA LTDA em 12 de maio de 2025;
- Ofício nº 071/2025-SEMED à empresa HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA em 27 de maio de 2025;
- Aceitação de aditivo (Ofício nº 12/2025) pela empresa HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA (11.986.633/0001-37) – em 27 de maio de 2025;
- Contrato nº 364/2024 e publicações no DOM, PNCP e TCE/MA;
- 1º Termo Aditivo e publicações no DOM e TCE/MA – Vigente até 07 de janeiro de 2026;
- Justificativa da Vantajosidade/necessidade de firmar aditivo;
- Planilha orçamentária;
- Memorando solicitando informações orçamentárias em 14 de maio de 2025;
- Indicação do recurso próprio para a despesa (dotação orçamentária) em 14 de maio de 2025;
- Documentos de habilitação jurídica e certidões de regularidade fiscal/trabalhista com as validades destacadas abaixo e autenticadas:
  - Aditivo Consolidado;

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro, Coelho Neto – MA, CEP: 65.620-000, Fone: (098) 3473-1121
Prefeitura Municipal de Coelho Neto/MA CNPJ: 05.281.738/0001-98 | controladoria@coelhoneto.ma.gov.br

- Cartão CNPJ;
- Documento de identidade sócio/representante legal;
- Certificado de Regularidade do FGTS – CRF autenticada e com validade até 07/06/2025;
- Certidão Negativa De Débitos Trabalhistas autenticada e com validade até 10/11/2025;
- Certidão Positiva com efeitos de Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e À Dívida Ativa Da União autenticada e com validade até 10/11/2025;
- Certidão Negativa de Dívida Ativa do Estado autenticada e com validade até 29/07/2025;
- Certidão Negativa de Débito Estadual autenticada e com validade até 29/07/2025;
- Certidão Negativa de Débitos Municipais e de Dívida Ativa autenticada e com validade até 29/07/2025;

- Autorização para aprovação de aditivo e declaração de adequação orçamentária e financeira;
- Minuta do termo aditivo;
- **Parecer jurídico nº 0109/2025 da Assessoria Jurídica da Comissão de Contratação com a seguinte conclusão: "*Ante o exposto, o termo aditivo de acréscimo contratual de 25% do quantitativo, deverão se amparar nas recomendações ofertadas no bojo deste Parecer, opinamos pela APROVAÇÃO da Minuta do Termo Aditivo, uma vez que guardam conformidade com a legislação em vigor, que rege as licitações e contratos administrativos".***

Importa ressaltar ainda que a análise foi efetuada sobre a regularidade processual de aditivação e sobre os pontos elencados acima, não abrangendo as fases anteriores e posteriores do processo de contratação e que a emissão deste Parecer para avaliação da conformidade da instrução processual, não exime as unidades responsáveis de fazer a verificação de conformidade de seus próprios atos durante a execução dos processos.

IV- CONCLUSÃO

Com base nos elementos apresentados, manifesto-me favoravelmente ao prosseguimento processual para a celebração do termo aditivo de prazo em análise, desde que sejam atendidas as seguintes condições:

1. **Ressalvas**:
   - Atualizar as certidões já vencidas no decorrer da instrução processual (Certidão de Regularidade do FGTS vencida em 07/06/2025);
   - Garantir que o termo aditivo seja formalizado dentro do período de vigência do Contrato nº 364/2024;

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro, Coelho Neto – MA, CEP: 65.620-000, Fone: (098) 3473-1121
Prefeitura Municipal de Coelho Neto/MA CNPJ: 05.281.738/0001-98 | controladoria@coelhoneto.ma.gov.br

2. **Recomendações complementares**:
    - Atender às orientações emitidas pela Assessoria Jurídica da Comissão de Contratação.
    - Atualizar todas as certidões de regularidade fiscal e trabalhista que estejam vencidas nos atos futuros relacionados ao processo licitatório, em observância ao artigo 55, inciso XIII, da Lei nº 8.666/93.
    - Que a Planilha Orçamentária esteja em anexo ao Termo Aditivo devidamente assinado;
    - Assegurar o cumprimento do princípio da publicidade, com a realização das publicações de praxe nos meios oficiais, transparência municipal e no TCE/MA.

Ressalte-se, por sua vez, o caráter opinativo deste parecer lastreado pelos princípios da legalidade, da impessoalidade e da moralidade, respeitando o poder decisório do Ordenador de Despesa, caso entenda de forma diversa, para melhor atender ao interesse público.

Desta forma, encaminho os autos à Autoridade Competente para apreciação e providências cabíveis.

É o parecer, salvo melhor juízo.

Coelho Neto/MA, 09 de junho de 2025

FERNANDA PEREIRA DE SOUSA:05588704304

Assinado digitalmente por FERNANDA PEREIRA DE SOUSA:05588704304
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=31607604000124, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=FERNANDA PEREIRA DE SOUSA:05588704304
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2025.06.09 12:08:01-03'00'

Fernanda Pereira de Sousa
Controladora Geral
Portaria nº 007/2025-CC
Prefeitura Municipal de Coelho Neto/MA

Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro, Coelho Neto – MA, CEP: 65.620-000, Fone: (098) 3473-1121
Prefeitura Municipal de Coelho Neto/MA CNPJ: 05.281.738/0001-98 | controladoria@coelhoneto.ma.gov.br

Prefeitura de Coelho Neto

Prefeitura Municipal de Coelho Neto

Secretaria Municipal de Educação

CNPJ: 05.281.738/0001-98 - Inscrição estadual: Isenta

Protocolo:	Data de abertura:	Data de transação:	Situação:
PT2025.06/CLHO-02745	16/06/2025 15:03:59	16/06/2025 15:03:59	Tramitado

Informações gerais

Assunto:
2 ADITIVO CONTRATO 364/24 - CONST. DO REFEITORIO BENEDITO DUARTE

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Williane Silva Caldas e Silva	Secretaria Municipal de Educação	Williane Silva Caldas e Silva	Secretaria Municipal de Educação
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
Data especifica	07/01/2026 23:59:59	17/12/2025 23:59:59	Normal

Despacho

Em anexo 2º aditivo do contrato 364/2024 e suas respectivas publicações.

Williane Silva Caldas e Silva
Secretária de Educação

Assinado eletronicamente por
Williane Silva Caldas e Silva
Em 16/06/2025 às 15:03
Código de validação: b50b5059-6445-4889-a850-9636a5c9c26f
Token: TFBDHXBL

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 11.986.633/0001-37

Razão Social: HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Endereço: RUA DAS LARANJEIRAS 1312 / GOIABAL / PEDREIRAS / MA / 65725-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:28/05/2025 a 26/06/2025

Certificação Número: 2025052805461643609926

Informação obtida em 11/06/2025 09:44:55

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Secretaria de Educação

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

2º (SEGUNDO) ADITIVO DO CONTRATO Nº 364/2024

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.05/CLHO-00173

BASE LEGAL: art. 124 inciso II e art. 125, da Lei nº 14.133/2021 e cláusula décima sexta do contrato.

TIPO: ADITIVO DE QUANTIDADE.

2º (SEGUNDO) ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO QUE ENTRE SÍ CELEBRAM O MUNICÍPIO, POR MEIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E A EMPRESA HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA.

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE COELHO NETO, por meio da Secretaria Municipal de Educação, com sede na Avenida Santana, s/n, Centro, Coelho Neto - MA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.734.158/0001-37.

REPRESENTANTE: Williane Silva Caldas e Silva, CPF nº 940.871.133-53.

CONTRATADA: HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 11.986.633/0001-37, situada na Rua das Laranjeiras, 1312, Sala 03 – Goiabal – Pedreiras - MA.

REPRESENTANTE: Hélio Lucena de Oliveira Neto, CPF nº 035.221.593-30.

RESOLVEM celebrar o presente ADITIVO DE CONTRATO, pelos princípios do direito público e demais normas pertinentes à espécie, ajustando e reciprocamente aceitando as seguintes cláusulas e condições:

CLAUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O presente termo aditivo de contrato tem por artefato aditivar a quantidade do contrato 364/2024 que tem como objeto a Contratação de empresa para construção de refeitório da Unidade Escolar Benedito Duarte.

CLAUSULA SEGUNDA – DA QUANTIDADE E VALOR

Com o aditivo de quantidade o contrato nº 364/2024 sofre um acréscimo no valor de R$ 88.774,93 (oitenta e oito mil setecentos e setenta e quatro reais e noventa e três centavos). Dessa forma o valor total do contrato passa a ser de R$ 877.384,17 (Oitocentos e setenta e sete mil trezentos e oitenta e quatro reais e dezessete centavos).

Secretaria de Educação

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

CLAUSULA TERCEIRA– DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes do presente Aditivo de Contrato correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias:

0801 Sec. Municipal de Educação SEMED

12 361 0145 1.100 Constr. Ampl. e Reforma de Escola do Ensino Fundamental

4.4.90.51.00 Obras e Instalações

1569000000 Outras Transferências do FNDE

1571000000 Transferência de Convênio-Estado/Educação

1700000000 Outros Convênios da União

0901 FUNDEB

12 361 0150 1.006 Construção, Ampliação e Reforma de Escolas do Ensino Fundamental

4.4.90.51.00 Obras e Instalações

1540000000 Transferências do FUNDEB - Impostos

1541000000 Transf. do FUNDEB - Comple. União - VAAF

1543000000 Transf. do FUNDEB - Comple. União – VAAR

CLAUSULA QUARTA – DA RATIFICAÇÃO

Todas as demais cláusulas do Contrato Inicial não atingidas pelo presente instrumento particular ficam ratificadas.

E, por estarem justos e contratadas, as partes assinam o presente aditivo de Contrato.

Coelho Neto – MA, 11 de Junho de 2025

WILLIANE SILVA CALDAS E SILVA:94087113353
Digitally signed by WILLIANE SILVA CALDAS E SILVA:94087113353
Date: 2025.06.11 15:18:33 -03'00'

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CONTRATANTE

HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA:11986633000137
Assinado de forma digital por HELIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA:11986633000137
Dados: 2025.06.11 15:00:28 -03'00'

HÉLIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CONTRATADA

Diário Oficial

Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA

Criado pela Lei N° 709/2018 N° 1481/2025 Coelho Neto - MA, 11/06/2025

EXPEDIENTE
Criado pela Lei N° 709/2018 , é uma publicação exclusivamente eletrônica da Administração Direta deste Município.
ACERVO
Você pode acessar as edições do Diário Oficial de forma online através do seguinte endereço: https://dom.coelhoneto.ma.gov.br. Para realizar pesquisas utilizando qualquer termo ou aplicar filtros específicos, basta acessar a mesma página: https://dom.coelhoneto.ma.gov.br . Importante ressaltar que todas as consultas, pesquisas e downloads são totalmente gratuitos e não requerem nenhum tipo de cadastro prévio.
PERIODICIDADE
As edições são publicadas diariamente, exceto nos dias de sábado, domingo e feriados.
RESPONSAVEL
Prefeitura Municipal de Coelho Neto - MA
CNPJ: 05.281.738/0001-98, Prefeito Bruno José Almeida e Silva
Endereço: Praça Getúlio Vargas, S/N , Centro
Telefone: (98) 3473-1121 e-mail: diario@coelhoneto.ma.gov.br
Site: https://www.coelhoneto.ma.gov.br

SUMÁRIO

1 - LICITAÇÃO
- EXTRATOS DE CONTRATO
- TERMO DE RATIFICAÇÃO

2 - IPREV
- PORTARIA

3 - CONSELHO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
- RESOLUÇÕES

4 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
- PORTARIAS

LICITAÇÃO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 170/2025

Extrato do Contrato Nº 170/2025 da Inexigibilidade Nº 025/2025. Locatário: Fundo Municipal de Assistência Social, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.427.940/0001-39, Representante do Locatário: Emanuelle Oliveira Ramos, portadora do CPF nº 970.416.373-87. Locador: LUÍS OLIVEIRA SERRA, inscrito no CPF nº 150.044.813-34. Fundamento Legal: Lei n° 14.133/21. OBJETO: Locação de imóvel para o funcionamento do Centro de Convivência, vinculado à Secretaria Municipal de Assistência Social e Cidadania – SEMASC. Data da Assinatura: 11 de junho de 2025. Prazo de vigência: 11 de junho de 2025 a 11 de junho de 2026. Elemento de Despesa: 3.3.90.36.00 Outros serv. de terceiros pessoa física. Valor total R$ 60.000,00 (Sessenta mil reais). Coelho Neto - MA. Publique-se.

EXTRATO DO 2º ADITIVO DO CONTRATO Nº 364/2024

Contratante: O Município de Coelho Neto - MA, através da Secretaria municipal de Educação, CNPJ: 13.734.158/0001-37. Contratada: Hélia engenharia e arquitetura LTDA, CNPJ: 11.986.633/0001-37. Objeto: Aditivar a quantidade do contrato 364/2024 que tem como objeto a Contratação de empresa para construção de refeitório da Unidade Escolar Benedito Duarte. O contrato nº 364/2024 sofre um acréscimo no valor de R$ 88.774,93 (oitenta e oito mil setecentos e setenta e quatro reais e noventa e três centavos). Dessa forma o valor total do contrato passa a ser de R$ 877.384,17 (Oitocentos e setenta e sete mil trezentos e oitenta e quatro reais e dezessete centavos). Data da Assinatura: 11 de junho de 2025. Representante da Contratante: Williane Silva Caldas e Silva, CPF nº 940.871.133-53. Representante da Contratada: Hélio Lucena de Oliveira Neto, CPF nº 035.221.593-30. Coelho Neto – MA. Publique-se.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 162/2025

Extrato do Contrato Nº 162/2025 do Pregão Eletrônico Nº 005/2025. Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ORÇAMENTO, inscrita no

Contrato nº 364/2024/2024

Última atualização 12/06/2025

Local: Coelho Neto/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE COELHO NETO

Unidade executora: 1 - Prefeitura Municipal de Coelho Neto

Tipo: Outros **Receita ou Despesa:** Receita **Processo:** 001 **Categoria do processo:** Obras

Data de divulgação no PNCP: 12/06/2025 **Data de assinatura:** 11/06/2025

Vigência: de 11/06/2025 a 07/01/2026

Id contrato PNCP: 05281738000198-2-000315/2024 **Fonte:** ECustomize Consultoria em Software S.A

Id contratação PNCP: 05281738000198-1-000039/2024

Objeto:

Aditivar a quantidade do contrato 364/2024 que tem como objeto a Contratação de empresa para construção de refeitório da Unidade Escolar Benedito Duarte. O contrato nº 364/2024 sofre um acréscimo no valor de R$ 88.774,93 (oitenta e oito mil setecentos e setenta e quatro reais e noventa e três centavos). Dessa forma o valor total do contrato passa a ser de R$ 877.384,17 (Oitocentos e setenta e sete mil trezentos e oitenta e quatro reais e dezessete centavos)

Informação complementar:

2º Aditivo Contrato 364/2024

VALOR CONTRATADO

R$ 877.384,17

FORNECEDOR:

Tipo: Pessoa jurídica **CNPJ/CPF:** 11.986.633/0001-37

Consultar sanções e penalidades do fornecedor

Nome/Razão social: HELIA ENGENHARIA E ARQU

Arquivos Histórico

Nome	Data	Tipo
2º Aditivo Contrato 364 2024 Construção Refeitório Assinado.pdf	12/06/2025	Contrato

Exibir: 5 | 1-1 de 1 itens | Página: 1

Voltar

licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO - Seção 3 ISSN 1677-7069 Nº 111, sexta-feira, 13 de junho de 2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2/2025

O Município de Cedral, Estado do Maranhão, torna público que realizará licitação na modalidade Concorrência nº 002/2025, Tipo Menor Preço Global, Processo Administrativo nº 0102.03.03.5/2025, que tem como objeto a Contratação de empresa de engenharia para repactuação de obra de construção de 01 (uma) Quadra Escolar Coberta no Povoado Santaninha, no Município de Cedral - MA, conforme condições e especificações apresentadas no Anexo I - Projeto Básico do Edital e seus anexos. Data final para cadastro das propostas: 04/07/2024, às 09h29min. Data de abertura da sessão: dia 04/07/2025, às 09h30min. O Edital poderá ser consultado pelo sistema Sinc-Contrata/TCE-MA, ou no sítio da Prefeitura de Cedral/MA através do endereço eletrônico: https://www.cedral.ma.gov.br/portal-transparencia ou pelo portal de compras através do endereço: https://licitacedralma.com.br. Mais informações podem ser solicitadas através do e-mail: cplcedral@gmail.com.

Cedral MA, 11 de junho de 2025.
LIHERBETH SILVA SOUZA
Secretário Municipal de Educação

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

2º ADITIVO DO CONTRATO Nº 364/2024.Contratante: O Município de Coelho Neto - MA, através da Secretaria M. de Educação. Contratada: Hélia engenharia e arquitetura LTDA, CNPJ: 11.986.633/0001-37. Objeto: Aditivar a quantidade do contrato 364/2024 que tem como objeto a Contratação de empresa para construção de refeitório da Unidade Escolar Benedito Duarte. O contrato nº 364/2024 sofre um acréscimo no valor de R$ 88.774,93 . Dessa forma o valor total do contrato passa a ser de R$ 877.384,17. Data da Assinatura: 11/06/2025. Representante da Contratante: Williane Silva Caldas e Silva. Representante da Contratada: Hélio Lucena de Oliveira Neto. Coelho Neto - MA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 4/2025 - CPL

A Comissão Permanente de Licitação de Imperatriz - MA, torna público o EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2025 - CPL. OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI), PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ-MA. ABERTURA: 27 de junho de 2025 às 09:00h (nove horas). CÓDIGO UASG: 453204. TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR ITEM. INFORMAÇÕES: Rua Urbano Santos, nº 1657, Bairro Juçara. Imperatriz (MA). OBTENÇÃO DO EDITAL: O Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados, no horário das 08h às 14h, na Comissão Permanente de Licitação - CPL, situada na Rua Urbano Santos, nº 1657, Bairro Juçara, Imperatriz (MA) para consulta gratuita, podendo ser obtido através do site www.imperatriz.ma.gov.br/licitacoes e www.gov.br/compras, ou mediante pagamento no valor de R$ 20,00 (vinte reais), a ser recolhido através de Documento de Arrecadação Municipal - DAM (emitido pela Secretaria de Planejamento, Fazenda e Gestão Orçamentária)

HAYENDA BRITO SOARES
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM

EXTRATOS DE CONTRATOS

EXTRATO DO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 141/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.05.22.0014, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 018/2025. ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 015/2025. PARTES: Município de Itapecuru Mirim/MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO utilizando os recursos do FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO - FUNDEB e a Empresa FORT EDUCAÇÃO LTDA. OBJETO: Contratação de pessoa jurídica para o fornecimento de livros didáticos para atender demandas da Secretaria Municipal de Educação do Município de Itapecuru Mirim/MA. VALOR: R$ 3.356.727,50 (três milhões, trezentos e cinquenta e seis mil, setecentos e vinte e sete reais e cinquenta centavos). DATA DA ASSINATURA: 06/06/2025. BASE LEGAL: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais normas pertinentes aplicáveis. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: UNID. GESTORA: 02 14 FUNDEB; PROJETO/ATIVIDADE: 12 361 0049 2052-MANUT. DO ENS. FUND. 30%; ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO; FONTE: 1.541 TRANSF. DO FUNDEB - COMPLEM. DA UNIÃO VAAF; VALOR: R$ 2.038.142,50. UNID. GESTORA: 02 14 FUNDEB; PROJETO/ATIVIDADE: 12 365 0003 2058-MANUT. DA ED. INFANTIL 30%;ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00 MATERIAL DE CONSUMO; FONTE: 1.541 TRANSF. DO FUNDEB - COMPLEM. DA UNIÃO VAAF; VALOR: R$ 1.318.585,00. ASSINATURAS: P/CONTRATANTE: Allyson Ferreira Pereira - Secretário Municipal de Administração e Receita. Paulo Roberto Roma Buzar - Secretário Municipal da de Educação. P/CONTRATADA: Marcos Alan da Silva Batista- Representante Legal. Itapecuru Mirim - MA.

EXTRATO DE CONTRATO N° 144/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.02.26.0020. INEXIGIBILIDADE Nº 017/2025. PARTES: Município de Itapecuru Mirim/MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO e a Empresa RGN CONSULTORIA LTDA. OBJETO: Contratação de empresa especializada no serviço de Consultoria no apoio à Gestão Administrativa, suporte técnico e monitoramento aos Sistemas, Projetos de Gestão, Programas institucionais, financeiro da Secretaria Municipal de Educação. VALOR: R$ 288.000,00 (duzentos e oitenta e oito mil reais). DATA DA ASSINATURA: 12/05/2025. BASE LEGAL: Normas de caráter geral da Lei Federal nº 14.133/2021, pela Lei Complementar Federal nº 123/2006 - Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte, pela Lei Complementar Federal nº 101/2000 - Lei de Responsabilidade Fiscal, pelo Código de Defesa do Consumidor, instituído pela Lei Federal nº 8.078/1990 e suas alterações, e demais normas aplicáveis a espécie; Decreto Municipal n° 075/2023, de 13 de novembro de 2023. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: UNID. GESTORA: 02 19 SEC. MUN. DE EDUCAÇÃO; PROJETO/ATIVIDADE: 12 361 0013 2050 - MANUT DO PROG. QSE; ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.35.00 - SERVIÇOS DE CONSULTORIA; FONTE: 1.550 - TRANSF. DO SALÁRIO EDUCAÇÃO-QSE. ASSINATURAS: P/CONTRATANTE: Paulo Roberto Roma Buzar-Secretário Municipal de Educação. Allyson Ferreira Pereira- Secretário Municipal de Administração e Receita. P/CONTRATADA: Rodrigo Guara Nunes- Representante Legal. Itapecuru Mirim - MA.

EXTRATO DO QUARTO TERMO ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 015/2023, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.04.14.0021, ORIUNDO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 034/2022. PARTES: Município de Itapecuru Mirim/MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO utilizando os recursos do FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO - FUNDEB e a Empresa COOPERATIVA DE TRANSPORTE ALTERNATIVO, ESCOLAR E TURISMO, LOCAÇÃO DE VEICULOS E MAQUINAS PESADAS DE ITAPECURU MIRIM/MA. OBJETO: 4º Termo aditivo de prazo ao Contrato nº 015/2023, que versa sobre a contratação de pessoa jurídica para a prestação de serviço de locação de veículos (vans, ônibus, micro-ônibus e outros) para transporte de estudantes da rede municipal de ensino a ser realizado em veículo próprio para o transporte coletivo, visando atender à demanda dos alunos matriculados na rede municipal de ensino do município de Itapecuru Mirim/MA. VALOR: R$ 2.374.087,94 (dois milhões, trezentos e setenta e quatro mil, oitenta e sete reais e noventa e quatro centavos). DATA DA ASSINATURA: 23/05/2025. BASE LEGAL: Lei n° 8.666/1993; Lei n° 10.520/2002 e demais normas pertinentes aplicáveis. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: UNIDADE GESTORA: 02 14 FUNDEB; PROJETO/ATIVIDADE: 12 361 0049 2052-MANUT. DO ENS. FUND. 30%;ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA; FONTE: 1.542 TRANSF. DO FUNDEB - COMPLEM. DA UNIÃO VAAT; VALOR: R$ 1.783.200,87. UNIDADE GESTORA: 02 14 FUNDEB; PROJETO/ATIVIDADE: 12 365 0003 2058 - MANUT. DA ED. INFANTIL 30%;ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA; FONTE: 1.542 TRANSF. DO FUNDEB - COMPLEM. DA UNIÃO VAAT; VALOR: R$ 590.887,08.. VALOR: R$ 37.862,40. ASSINATURAS: P/CONTRATANTE: Allyson Ferreira Pereira-Secretário Municipal de Administração e Receita. Paulo Roberto Roma Buzar - Secretário Municipal de Educação. P/CONTRATADA: Ivonete Campelo - Representante Legal. Itapecuru Mirim - MA.

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 26/2025

O Município de Itapecuru-Mirim/MA por meio da Secretaria Municipal de Administração e Receita, com base nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas alterações posteriores, torna público aos interessados que fará licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 026/2025, do tipo menor preço por item, sob regime de Empreitada por preço unitário e fornecimento, tendo por objeto Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica especializada para aquisição de peças e prestação de serviços de refrigeração, afim de atender a demanda do Município de Itapecuru Mirim/MA. A realização do certame está prevista para o dia 27 de junho de 2025, às 10h (dez horas) - horário local de Itapecuru-Mirim/MA. O recebimento das propostas, abertura e disputa de preços será exclusivamente por meio eletrônico, no endereço: www.licitaitapecurumirimma.com.br. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: www.itapecurumirim.ma.gov.br e através do Sistema de Informações para Controle de Contratações Públicas do Estado do Maranhão (SINC-CONTRATA/MA) (www.tcema.tc.br). Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos através do e-mail: licitacao@itapecurumirim.ma.gov.br

ALLYSON FERREIRA PEREIRA
p/ Secretário Municipal de Receita, Orçamento e Gestão

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 28/2025

O Município de Itapecuru-Mirim/MA por meio da Secretaria Municipal de Saúde, com base nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas alterações posteriores, torna público aos interessados que realizará licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 015/2025, do tipo menor preço por item, em regime de Empreitada por preço unitário e fornecimento, tendo por objeto o Registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços contínuos de manutenção preventiva e de manutenção corretiva sob demanda, com fornecimento de peças, em equipamentos médico-assistenciais, odontológicos e laboratoriais, visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Itapecuru Mirim/MA. A realização do certame está prevista para o dia 27 de junho de 2025, às 9h (nove horas) - horário local de Itapecuru-Mirim/MA. O recebimento das propostas, abertura e disputa de preços será exclusivamente por meio eletrônico, no endereço: www.licitaitapecurumirimma.com.br. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: www.itapecurumirim.ma.gov.br e através do Sistema de Informações para Controle de Contratações Públicas do Estado do Maranhão (SINC-CONTRATA/MA) (www.tcema.tc.br). Esclarecimentos adicionais poderão ser obtidos através do e-mail: licitacao@itapecurumirim.ma.gov.br

JOÃO MARCELO FONSECA SILVA
p/ Secretaria Municipal de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE JATOBÁ

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 4/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 58/2025
Realizador: Município de Jatobá, por intermédio da Comissão de Contratação. Base Legal: Lei 14.133/2021, decreto municipal nº 002/2025 e decreto municipal 006/2025. Objeto: Contratação de empresa para a prestação de serviços para construção de Poço Tubular de Abastecimento de Água do Povoado Lagoa da Serra do município de Jatobá/MA. Julgamento: Menor Preço. Solicitante: Secretária Municipal de Saúde. Local/Site: www.portalcompraspublicas.com.br. Data: 24/06/2025. Horário: 14h:01min. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no site: www.portaldecompraspublicas.com.br, e também poderá ser lido e/ou obtido na sala da CPL, sito à Av. Dep José Anselmo Freitas, s/n, centro, Jatobá-MA, das 08:00 às 12:00 hs.

Jatobá/MA, 11 de junho de 2025.
RAPHAELLA CHRISTYNA SILVA LIMA MACEDO
Secretária Municipal de Saúde

PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRANDA DO NORTE

RESULTADOS DE JULGAMENTOS
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3/2025

A Prefeitura Municipal de Miranda do Norte-MA, por intermédio da Comissão Permanente de Licitações, torna público o resultado da Concorrência Pública nº 003/2025, cujo objeto é a Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Construção de Unidade Básica de Saúde, no Povoado Pindoval, Conforme Portaria GM/MS Nº 3.689/2024, em apoio as atividades da Prefeitura Municipal de Miranda do Norte-MA, tendo como vencedora da licitação supracitada a empresa W. P. Sousa Brito Serviços Ltda, CNPJ 24.555.842/0001-78, sediada na Rua Afonso Pena, Nº 05, Sala 05, Centro, Dom Pedro-MA, com proposta apresentada no valor total R$ 2.930.000,00 (dois milhões, novecentos e trinta mil reais). Miranda do Norte-MA, 11/06/2025. Emileide Sousa Araujo, Agente de Contratação.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 4/2025

A Prefeitura Municipal de Miranda do Norte-MA, por intermédio da Comissão Permanente de Licitações, torna público o resultado da Concorrência Pública nº 004/2025, cujo objeto e a Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Construção de Unidade Básica de Saúde, no Bairro Santa Barbara, Conforme Portaria GM/MS Nº 3.689/2024, em apoio as atividades da Prefeitura Municipal de Miranda do Norte-MA, tendo como vencedora da licitação supracitada a empresa Bento Serviços Ltda, CNPJ 04.816.250/0001-88, com sede e endereço Rua das Juçaras, S/Nº, Condomínio Executive Lake Center, Sala 501, São Luis-MA, com proposta apresentada no valor total R$ 3.557.600,53 (três milhões, quinhentos e cinquenta e sete mil, seiscentos reais e cinquenta e três centavos).

Miranda do Norte-MA, 11 de junho de 2025.
EMILEIDE SOUSA ARAUJO
Agente de Contratação

AVISOS DE ADJUDICAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3/2025

Concorrência Pública nº 003-2025. Objeto: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Construção de Unidade Básica de Saúde, no Povoado Pindoval, Conforme Portaria GM/MS Nº 3.689/2024, em apoio as atividades da Prefeitura Municipal de Miranda do Norte-MA, Ficando como vencedora da licitação supracitada a empresa W. P. Sousa Brito Serviços Ltda, CNPJ 24.555.842/0001-78, sediada na Rua Afonso Pena, Nº 05, Sala 05, Centro, Dom Pedro-Ma, com proposta apresentada no valor total R$ 2.930.000,00 (dois milhões, novecentos e trinta mil reais). Miranda do Norte-Ma, 11/06/2025.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 4/2025

Concorrência Pública nº 004-2025. Objeto: Contratação de Empresa para Execução dos Serviços de Construção de Unidade Básica de Saúde, no Bairro Santa Barbara, Conforme Portaria GM/MS Nº 3.689/2024, em apoio as atividades da Prefeitura Municipal de Miranda do Norte-Ma, Ficando como vencedora da licitação supracitada a empresa Bento Serviços Ltda, CNPJ 04.816.250/0001-88, com sede e endereço Rua das Juçaras, S/Nº, Condominio Executive Lake Center, Sala 501, São Luis-MA, com proposta apresentada no valor total R$ 3.557.600,53 (três milhões, quinhentos e cinquenta e sete mil, seiscentos reais e cinquenta e três centavos).

Miranda do Norte-Ma, 11 de junho de 2025.
ALEXANDRA OLIVEIRA REIS ARES
Secretaria Municipal de Saúde

ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE CONTAS

EXTRATO DE ENVIO

PERÍODO: 12/06/2025 - 12/06/2025
ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL - 05281738000198
DATA DE CRIAÇÃO: 12/06/2025 12:02:34
CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 7e5bb9c5-3a65-4622-b5b0-d1beca0a6ec9

ALTERAÇÃO CONTRATUAL

cnpj contratante	id contrato	tipo termo	numero termo	ano termo	cpf envio	data envio	cpf exclusao	data exclusao	status
13734158000137	CP3642024SEMED	11	2	2025	00603823335	12/06/2025	-	-	ENVIADO
10747944000180	PE2592023FMS	5	2	2025	06160661396	12/06/2025	-	-	ENVIADO

Total Alteração Contratual: 2

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 4.666,73	5,26%
2	SERVIÇOS EM TERRA	R$ 449,48	0,51%
3	INFRAESTRUTURA	R$ 5.420,72	6,11%
4	SUPERESTRUTURA	R$ 1.343,74	1,51%
5	PAREDES E PAINÉS E CERCAS	R$ 12.901,30	14,53%
6	COBERTURA	R$ 14.459,42	16,29%
7	INSTALAÇÕES PARA ÁGUA FLUVIAL	R$ 4.480,45	5,05%
8	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	R$ 18.661,94	21,02%
9	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO	R$ 7.314,03	8,24%
10	ESQUADRIAS	R$ 1.189,27	1,34%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 1.998,25	2,25%
12	PINTURA E DIVERSOS	R$ 9.896,44	11,15%
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 21,20	0,02%
14	LOUÇAS / METAIS DIVERSOS / RESERVATÓRIOS	R$ 5.897,72	6,64%
15	LIMPEZA DA OBRA	R$ 74,24	0,08%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 15.350,19	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 73.424,74	
	VALOR TOTAL:	R$ 88.774,93	

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 4.666,73**
1.1	C4541	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	SEINFRA	M2	0,00	R$ 355,34	R$ 0,00
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	0,00	R$ 8,03	R$ 0,00
1.3	98519	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL	SINAPI	M2	0,00	R$ 1,63	R$ 0,00
1.4	CPU - 00001	Administração Local	Composições Próprias	MÊS	1,50	R$ 3.111,15	R$ 4.666,73
2	**SERVIÇOS EM TERRA**						**R$ 449,48**
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	6,32	R$ 71,12	R$ 449,48
2.2	S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de qualquer categoria, profundidade até 1,50m - para execução de blocos e sapatas (3 em 3m)	ORSE	m3	0,00	R$ 48,12	R$ 0,00
2.3	S02519	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	0,00	R$ 16,44	R$ 0,00
3	**INFRAESTRUTURA**						**R$ 5.420,72**
3.1	C3723	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, TRAÇO CIMENTO E AREIA 1:6	SEINFRA	M3	3,00	R$ 567,45	R$ 1.702,35
3.2	**Viga Inferior (15x15)cm em Conc. Armado Fck•25MPa**						**R$ 821,93**
3.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 512,05	R$ 0,00
3.2.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,00	R$ 253,42	R$ 0,00
3.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	79,26	R$ 10,37	R$ 821,93
3.2.4	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,00	R$ 143,31	R$ 0,00
3.2.5	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 437,98	R$ 0,00
3.3	**Sapatas**						**R$ 2.896,44**
3.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,46	R$ 512,05	R$ 747,59
3.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,46	R$ 253,42	R$ 369,99
3.3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	138,51	R$ 12,04	R$ 1.667,66
3.3.4	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,36	R$ 280,02	R$ 100,81
3.3.5	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	0,54	R$ 19,24	R$ 10,39
4	**SUPERESTRUTURA**						**R$ 1.343,74**
4.1	**Pilares (15x15)cm em concreto armado Fck-25Mpa, inclus. Lançamento**						**R$ 0,00**
4.1.1	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 535,72	R$ 0,00
4.1.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,00	R$ 253,42	R$ 0,00
4.1.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,00	R$ 10,37	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
4.1.4	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,00	R$ 190,37	R$ 0,00
4.2	**Viga Superior (15X30)cm em Cone. Armado Fck=25MPa**						**R$ 1.343,74**
4.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 512,05	R$ 0,00
4.2.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,00	R$ 253,42	R$ 0,00
4.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	129,58	R$ 10,37	R$ 1.343,74
4.2.4	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,00	R$ 143,31	R$ 0,00
4.3	**Laje em Conc. Armado Fck•25MPa**						**R$ 0,00**
4.3.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	0,00	R$ 147,68	R$ 0,00
4.3.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	0,00	R$ 30,72	R$ 0,00
4.4	**Assento em concreto armado**						**R$ 0,00**
4.4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00	R$ 512,05	R$ 0,00
4.4.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,00	R$ 253,42	R$ 0,00
4.4.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,00	R$ 10,37	R$ 0,00
4.4.4	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,00	R$ 143,31	R$ 0,00
5	**PAREDES E PAINÉS E CERCAS**						**R$ 12.901,30**
5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	133,54	R$ 96,61	R$ 12.901,30
6	**COBERTURA**						**R$ 14.459,42**
6.1	2408149	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	kg	499,25	R$ 11,76	R$ 5.871,18
6.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	0,00	R$ 46,63	R$ 0,00
6.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	0,00	R$ 20,80	R$ 0,00
6.4	180230	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	SBC	M2	140,23	R$ 44,83	R$ 6.286,51
6.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	0,00	R$ 60,09	R$ 0,00
6.6	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	22,41	R$ 102,71	R$ 2.301,73
7	**INSTALAÇÕES PARA ÁGUA FLUVIAL**						**R$ 4.480,45**
7.1	054761	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 100MM	SBC	M	0,00	R$ 57,78	R$ 0,00
7.2	S01537	Curva 45° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	ORSE	un	0,00	R$ 33,42	R$ 0,00
7.3	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 52,04	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
7.4	S03231	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	ORSE	m	0,00	R$ 320,96	R$ 0,00
7.5	CPU - 0002	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de FERRO, seção 0,40 x 0,50 m	Composições Próprias	M	13,00	R$ 344,65	R$ 4.480,45
7.6	103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,00	R$ 724,84	R$ 0,00
8	**REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS**						**R$ 18.661,94**
8.1	S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	329,76	R$ 15,30	R$ 5.045,33
8.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	16,34	R$ 27,13	R$ 443,30
8.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	329,58	R$ 4,18	R$ 1.377,64
8.4	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,00	R$ 5,14	R$ 0,00
8.5	S03318	Reboco com argamassa cimento e areia traço 1 :3, espessura 2,0 cm em paredes	ORSE	m2	329,58	R$ 35,79	R$ 11.795,67
8.6	S03315	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	m2	0,00	R$ 33,61	R$ 0,00
8.7	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,00	R$ 36,67	R$ 0,00
8.8	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,00	R$ 137,93	R$ 0,00
9	**PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO**						**R$ 7.314,03**
9.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	5,50	R$ 437,98	R$ 2.408,89
9.2	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,00	R$ 44,82	R$ 0,00
9.3	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	11,25	R$ 50,70	R$ 570,38
9.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	31,59	R$ 126,99	R$ 4.011,61
9.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,00	R$ 54,32	R$ 0,00
9.6	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	4,50	R$ 71,81	R$ 323,15
9.7	S10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	0,00	R$ 18,68	R$ 0,00
10	**ESQUADRIAS**						**R$ 1.189,27**
10.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,32	R$ 267,72	R$ 353,39
10.2	S12710	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	ORSE	m2	0,00	R$ 262,44	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
10.3	S11945	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	ORSE	m2	0,00	R$ 335,09	R$ 0,00
10.4	S01879	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	0,00	R$ 225,68	R$ 0,00
10.5	110184	PORTA DE MADEIRA 1 FL.REV.LAMINADO DUAS FACES	SBC	M2	0,00	R$ 600,17	R$ 0,00
10.6	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R$ 835,88	R$ 835,88
10.7	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,00	R$ 458,16	R$ 0,00
11	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 1.998,25**
11.1	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 0,00**
11.1.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00	R$ 356,88	R$ 0,00
11.1.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	0,00	R$ 102,05	R$ 0,00
11.1.3	S08484	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	ORSE	un	0,00	R$ 51,07	R$ 0,00
11.1.4	S07994	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	ORSE	un	0,00	R$ 51,07	R$ 0,00
11.1.5	S11564	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	ORSE	un	0,00	R$ 63,21	R$ 0,00
11.1.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	0,00	R$ 89,00	R$ 0,00
11.1.7	S08633	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	0,00	R$ 15,25	R$ 0,00
11.1.8	S08634	Disjuntor termomagnetico monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	0,00	R$ 24,21	R$ 0,00
11.1.9	S07995	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	un	0,00	R$ 69,69	R$ 0,00
11.1.10	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00	R$ 410,28	R$ 0,00
11.2	**ELETRODUTOS E ACESSORIOS**						**R$ 0,00**
11.2.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,00	R$ 9,43	R$ 0,00
11.2.2	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,00	R$ 11,56	R$ 0,00
11.2.3	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00	R$ 35,23	R$ 0,00
11.2.4	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00	R$ 13,81	R$ 0,00
11.2.5	S00670	Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento	ORSE	un	0,00	R$ 98,98	R$ 0,00
11.2.6	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,00	R$ 14,56	R$ 0,00
11.2.7	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,00	R$ 12,08	R$ 0,00
11.2.8	91937	Caixa de Passagem PVC 3" octogonal	SINAPI	UN	0,00	R$ 16,33	R$ 0,00
11.2.9	C0671	CANALETA PVC 80X80CM	SEINFRA	M	0,00	R$ 59,22	R$ 0,00
11.3	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**						**R$ 1.998,25**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
11.3.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	300,00	R$ 2,39	R$ 717,00
11.3.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	175,00	R$ 3,35	R$ 586,25
11.3.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	100,00	R$ 6,95	R$ 695,00
11.4	**ILUMINAÇAO E TOMADAS**						**R$ 0,00**
11.4.1	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,00	R$ 31,40	R$ 0,00
11.4.2	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,00	R$ 48,73	R$ 0,00
11.4.3	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,00	R$ 35,70	R$ 0,00
11.4.4	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,00	R$ 57,41	R$ 0,00
11.4.5	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,00	R$ 46,85	R$ 0,00
11.4.6	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,00	R$ 57,84	R$ 0,00
11.4.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,00	R$ 43,23	R$ 0,00
11.4.8	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,00	R$ 28,63	R$ 0,00
11.4.9	060054	LUMINARIA SOBREPOR GLOBO DROPS DE VIDRO BOCA10 COM BASE	SBC	UN	0,00	R$ 74,60	R$ 0,00
11.4.10	18.027.0312-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X20W.FORNECIMENTO E	EMOP	UN	0,00	R$ 121,43	R$ 0,00
11.4.11	18.027.0472-0	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 1 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	0,00	R$ 90,45	R$ 0,00
11.4.12	ED-9955	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	SETOP	un	0,00	R$ 53,54	R$ 0,00
11.4.13	FDE 09 09.085	il-92 luminária led pendente com difusor translúcido <= 24w	Composições Próprias	UN	0,00	R$ 215,63	R$ 0,00
12	**PINTURA E DIVERSOS**						**R$ 9.896,44**
12.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	557,86	R$ 17,74	R$ 9.896,44
12.2	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,00	R$ 23,05	R$ 0,00
12.3	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,00	R$ 11,68	R$ 0,00
13	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**						**R$ 21,20**
13.1	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**						**R$ 0,00**
13.1.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,00	R$ 19,67	R$ 0,00
13.1.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,00	R$ 23,70	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
13.1.3	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,00	R$ 22,15	R$ 0,00
13.1.4	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 9,03	R$ 0,00
13.1.5	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 8,90	R$ 0,00
13.1.6	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 22,68	R$ 0,00
13.1.7	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 12,57	R$ 0,00
13.1.8	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 31,59	R$ 0,00
13.1.9	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 39,04	R$ 0,00
13.1.10	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 41,10	R$ 0,00
13.1.11	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 17,94	R$ 0,00
13.1.12	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	0,00	R$ 61,33	R$ 0,00
13.1.13	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,00	R$ 366,31	R$ 0,00
13.1.14	98099	SUMIDOURO, CONFORME O PROJETO	SINAPI	UN	0,00	R$ 3.921,40	R$ 0,00
13.1.15	98087	FOSSA SÉPTICA, CONFORME O PROJETO	SINAPI	UN	0,00	R$ 10.173,38	R$ 0,00
13.2	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**						**R$ 21,20**
13.2.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,00	R$ 10,13	R$ 0,00
13.2.2	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	5,00	R$ 4,24	R$ 21,20
13.2.3	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,00	R$ 8,15	R$ 0,00
13.2.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,00	R$ 13,70	R$ 0,00
13.2.5	103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 9,20	R$ 0,00
13.2.6	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 12,37	R$ 0,00
13.2.7	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 16,44	R$ 0,00
13.2.8	103967	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 9,03	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
13.2.9	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 15,37	R$ 0,00
13.2.10	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 11,79	R$ 0,00
13.2.11	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 11,15	R$ 0,00
13.2.12	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00	R$ 18,12	R$ 0,00
13.2.13	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,00	R$ 36,41	R$ 0,00
13.2.14	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,00	R$ 49,57	R$ 0,00
13.2.15	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,00	R$ 63,01	R$ 0,00
13.2.16	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,00	R$ 86,33	R$ 0,00
13.2.17	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,00	R$ 53,22	R$ 0,00
14	**LOUÇAS / METAIS DIVERSOS / RESERVATÓRIOS**						**R$ 5.897,72**
14.1	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,00	R$ 295,79	R$ 0,00
14.2	86931	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios	SINAPI	UN	0,00	R$ 356,55	R$ 0,00
14.3	86904	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	0,00	R$ 105,30	R$ 0,00
14.4	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,00	R$ 113,30	R$ 0,00
14.5	86906	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Dec-a ou equivalente	SINAPI	UN	0,00	R$ 61,22	R$ 0,00
14.6	95544	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	0,00	R$ 56,61	R$ 0,00
14.7	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,00	R$ 250,73	R$ 0,00
14.8	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,00	R$ 481,04	R$ 0,00
14.9	95547	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	0,00	R$ 77,27	R$ 0,00
14.10	86909	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca, ou equivalente	SINAPI	UN	0,00	R$ 106,32	R$ 0,00
14.11	S02050	Chuveiro plástico sem registro	ORSE	un	0,00	R$ 27,12	R$ 0,00
14.12	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	UN	0,00	R$ 297,26	R$ 0,00
14.13	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,00	R$ 200,40	R$ 0,00
14.14	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	14,90	R$ 395,82	R$ 5.897,72
14.15	00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 21,27	R$ 0,00
14.16	S01889	Espelho plano 4mm	ORSE	m2	0,00	R$ 305,01	R$ 0,00
14.17	190007	CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR.PRPL GREGO METAL	SBC	UN	0,00	R$ 48,85	R$ 0,00
14.18	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,00	R$ 30,93	R$ 0,00
15	**LIMPEZA DA OBRA**						**R$ 74,24**
15.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	31,59	R$ 2,35	R$ 74,24

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR BDI TOTAL: **R$ 15.350,19**

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 73.424,74**

VALOR TOTAL: **R$ 88.774,93**

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

1.4. CPU - 00001 Administração Local (MÊS)

			QTD
MESES	1,50	1,50	1,50
			1,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,50

2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

			QTD
DIFERENÇA DE VOLUME DE ESCAVAÇÃO DEPOIS DA SONDAGEM	0,45*0,45*1,30*24	6,32	6,32
			6,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,32

3.1. C3723 BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, TRAÇO CIMENTO E AREIA 1:6 (M3)

			QTD
VOLUME DE BALDRAME EXECUTADO A MAIS	3,00	3,00	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

3.2.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

			QTD
ADITIVO DO AÇO EXECUTADO	79,26	79,26	79,26
			79,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 79,26

3.3.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

			QTD
DIFERENÇA DE VOLUME DA SAPATA DEPOIS DA SONDAGEM	0,45*0,45*0,30*24	1,46	1,46
			1,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,46

3.3.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

			QTD
DIFERENÇA DE VOLUME DA SAPATA DEPOIS DA SONDAGEM	0,45*0,45*0,30*24	1,46	1,46
			1,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,46

3.3.3. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

			QTD
DIFERENÇA DA FERRAGEM	(0,45*0,45*0,30*24)*95	138,51	138,51
			138,51

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 138,51

3.3.4. 96538 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

			QTD
DIFERENÇA DE ÁREA DA SAPATA DEPOIS DA SONDAGEM	(0,30*4)*1*0,30	0,36	0,36
			0,36

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,36

3.3.5. 96617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 (M2)

			QTD
DIFERENÇA DE ÁREA DA SAPATA DEPOIS DA SONDAGEM	(0,95*0,95)-(0,60*0,60)	0,54	0,54
			0,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,54

4.2.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

			QTD
ADITIVO DO AÇO EXECUTADO	129,58	129,58	129,58
			129,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 129,58

5.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

PAREDES/PAINEIS			QTD
PERÍMETRO TOTAL (M)	23,03+37,50+21,19	81,72	81,72
ALTURA (M)	0,60	0,60	0,60
PAREDES PARA SALA NOVA (M)	2,27+5,90	8,17	8,17
ALTURA PARA SALA NOVA (M)	3,00	3,00	3,00
PAREDES/PAINEIS	[PERÍMETRO TOTAL (M)]*[ALTURA (M)]+[PAREDES PARA SALA NOVA (M)]*[ALTURA PARA SALA NOVA (M)]		0,00

PAREDES/PAINEIS			QTD
RECONSTRUÇÃO DE PARTE DO MURO	25*2,40	60,00	60,00
PAREDES/PAINEIS			60,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 60,00

6.1. 2408149 Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (kg)

			QTD
ADITIVO DE PERFIS PARAS AS TESOURAS METÁLICAS	499,25	499,25	499,25
			499,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 499,25

6.4. CP-180230 JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA (M2)

			QTD
ADITIVO DE JATEAMENTO	140,23	140,23	140,23
			140,23

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 140,23

6.6. 96486 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

			QTD
COMPRIMENTO	4,15	4,15	4,15
LARGURA	5,40	5,40	5,40
	[COMPRIMENTO]*[LARGURA]		22,41

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,41

7.5. CPU - 0002 Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de FERRO, seção 0,40 x 0,50 m (M)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

			QTD
ADITIVO DA CALHA EM METROS LINEAR	13,00	13,00	13,00
			13,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

8.1. S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

PERÍMETRO GERAL			QTD
PERÍMETRO DO MURO (M)	23,03+37,50+8	68,53	68,53
PERÍMETRO DA ESCOLA (M)	16,70	16,70	16,70
ALTURA DO MURO (M)	2,40+0,60	3,00	3,00
ALTURA DA ESCOLA (M)	4,50	4,50	4,50
PAREDES SALA NOVA (M)	2,27+5,90	8,17	8,17
ALTURA SALA NOVA (M)	3,00	3,00	3,00
PERÍMETRO GERAL	[PERÍMETRO DO MURO (M)]*[ALTURA DO MURO (M)]+[PERÍMETRO DA ESCOLA (M)]*[ALTURA DA ESCOLA (M)]+[PAREDES SALA NOVA (M)]*[ALTURA SALA NOVA (M)]*2		329,76

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 329,76

8.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

PERÍMETRO GERAL			QTD
PAREDES SALA NOVA (M)	2,27+5,90	8,17	8,17
ALTURA SALA NOVA (M)	1,00	1,00	1,00
PERÍMETRO GERAL	[PAREDES SALA NOVA (M)]*[ALTURA SALA NOVA (M)]*2		16,34

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,34

8.3. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

			QTD
PERÍMETRO MURO (M)	23,03+37,50+21,19	81,72	81,72
ALTURA MURO (M)	2,40+0,60	3,00	3,00
PAREDES PARA SALA NOVA (M)	2,27+5,90+5,90	14,07	14,07
ALTURA PARA SALA NOVA (M)	3,00	3,00	3,00
	[PERÍMETRO MURO (M)]*[ALTURA MURO (M)]+[PAREDES PARA SALA NOVA (M)]*[ALTURA PARA SALA NOVA (M)]*2		329,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 329,58

8.4. 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

			QTD
PERÍMETRO TOTAL (M)	23,03+37,50+21,19	81,72	81,72
ALTURA (M)	2,40+0,60+0,60	3,60	3,60
	[PERÍMETRO TOTAL (M)]*[ALTURA (M)]		294,19

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 294,19

8.5. S03318 Reboco com argamassa cimento e areia traço 1 :3, espessura 2,0 cm em paredes (m2)

			QTD
PERÍMETRO MURO (M)	23,03+37,50+21,19	81,72	81,72
ALTURA MURO (M)	2,40+0,60	3,00	3,00
PAREDES SALA NOVA (M)	2,27+5,90+5,90	14,07	14,07
ALTURA SALA NOVA (M)	3,00	3,00	3,00
	[PERÍMETRO MURO (M)]*[ALTURA MURO (M)]+[PAREDES SALA NOVA (M)]*[ALTURA SALA NOVA (M)]*2		329,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 329,58

9.1. 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

			QTD
SALA NOVA E ACESSO	5,50	5,50	5,50
			5,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,50

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

9.3. 94439 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

			QTD
COMPRIMENTO	5,85	5,85	5,85
LARGURA	5,40	5,40	5,40
			11,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,25

9.4. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

			QTD
COMPRIMENTO	5,85	5,85	5,85
LARGURA	5,40	5,40	5,40
	[COMPRIMENTO]*[LARGURA]		31,59

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31,59

9.6. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

			QTD
ÁREA CALÇADA DANIFICADA	4,50*1,00	4,50	4,50
	[ÁREA CALÇADA DANIFICADA]		4,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,50

10.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

			QTD
JANELA DE VIDRO SALA NOVA	1,20*1,10	1,32	1,32
			1,32

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,32

10.6. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
PORTA SALA NOVA	1,00	1,00	1,00
			1,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

DATA:
22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

11.3.1. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
CABOS UTILIZADOS A MAIS DO QUE O PROJETO	300,00	300,00	300,00
			300,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 300,00

11.3.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
CABOS UTILIZADOS A MAIS DO QUE O PROJETO	175,00	175,00	175,00
			175,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 175,00

11.3.3. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

			QTD
CABOS UTILIZADOS A MAIS DO QUE O PROJETO (M)	100,00	100,00	100,00
			100,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

12.1. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

			QTD
PERÍMETRO DO MURO (M)	23,03+37,50+21,19	81,72	81,72
PERÍMETRO ESCOLA (M)	16,70+19+6+6	47,70	47,70
ALTURA ESCOLA (M)	4,50	4,50	4,50
ALTURA MURO (M)	2,40+0,60+0,60	3,60	3,60
PAREDES SALA NOVA (M)	2,27+5,90	8,17	8,17
ALTURA SALA NOVA (M)	3,00	3,00	3,00
	[PERÍMETRO DO MURO (M)]*[ALTURA MURO (M)]+[PERÍMETRO ESCOLA (M)]*[ALTURA ESCOLA (M)]+[PAREDES SALA NOVA (M)]*[ALTURA SALA NOVA (M)]*2		557,86

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 557,86

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

13.2.2. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

			QTD
QUANTIDADE A MAIS DO QUE O PROJETO (M)	5,00	5,00	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

14.14. S10759 Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

			QTD
COMPRIMENTO GRANITO DE ASSENTO REFEITÓRIO	2,00	2,00	2,00
LARGURA GRANITO DE ASSENTO REFEITÓRIO	0,40	0,40	0,40
QUANTIDADE GRANITO DE ASSENTO REFEITÓRIO	8,00	8,00	8,00
	[COMPRIMENTO GRANITO DE ASSENTO REFEITÓRIO]*[LARGURA GRANITO DE ASSENTO REFEITÓRIO]*[QUANTIDADE GRANITO DE ASSENTO REFEITÓRIO]		0,00

			QTD
PRATELEIRAS	8,50	8,50	8,50
			8,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,50

15.1. S02450 Limpeza geral (m2)

			QTD
COMPRIMENTO	5,85	5,85	5,85
LARGURA	5,40	5,40	5,40
	[COMPRIMENTO]*[LARGURA]		0,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,00

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

1.1. C4541 Placa de Obra em chapa de aço galvanizado (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R$ 19,97	R$ 3,39
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 48,14	R$ 48,14
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R$ 25,71	R$ 4,37
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R$ 27,79	R$ 41,69
					TOTAL Material:	R$ 97,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,90000000	R$ 20,38	R$ 59,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,90000000	R$ 24,72	R$ 71,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,90000000	R$ 19,90	R$ 57,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 188,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R$ 623,58	R$ 7,79
					TOTAL Serviço:	R$ 7,79

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 242,69**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 293,89**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 61,45**

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 11,95	R$ 0,24
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R$ 8,85	R$ 0,35
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R$ 9,35	R$ 0,11
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R$ 20,15	R$ 0,18
					TOTAL Material:	R$ 0,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 24,41	R$ 3,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 19,90	R$ 2,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,76

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,64**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,39**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

1.3. 98519 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R$ 20,60	R$ 0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05590000	R$ 19,90	R$ 1,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,03**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,35**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,28**

1.4. CPU - 00001 Administração Local (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,20000000	R$ 4.733,75	R$ 946,75
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,10000000	R$ 16.263,62	R$ 1.626,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2.573,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1.882,41**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 2.573,11**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 538,04**

2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,95600000	R$ 19,90	R$ 58,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 58,82

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 44,46**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 58,82**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 12,30**

2.2. S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de qualquer categoria, profundidade até 1,50m - para execução de blocos e sapatas (3 em 3m) (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 19,90	R$ 39,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 39,80

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 30,08**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 39,80**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,32**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

2.3. S02519 Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação (m3)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02462	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	0,20000000	1,0000	0,0000	R$ 3,5490	R$ 0,6790	R$ 0,7098
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,20000000	0,1000	0,9000	R$ 115,5210	R$ 9,0090	R$ 3,9320
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 4,6418**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	19,90	49,75
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**49,75**

Custo Horário da Execução:	R$ 54,3918
Produção da Equipe:	4,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 13,5980
Custo Direto Total:	R$ 13,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 13,60**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 13,60**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,84**

3.1. C3723 BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, TRAÇO CIMENTO E AREIA 1:6 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R$ 62,29	R$ 71,63
					TOTAL Material:	R$ 71,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R$ 24,72	R$ 123,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	R$ 19,90	R$ 139,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 262,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	R$ 449,30	R$ 134,79
					TOTAL Serviço:	R$ 134,79

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 386,37**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 469,32**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 98,13**

3.2.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R$ 0,27	R$ 0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R$ 1,64	R$ 1,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R$ 39,88	R$ 28,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R$ 0,80	R$ 290,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R$ 46,82	R$ 27,78
					TOTAL Material:	R$ 346,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R$ 20,04	R$ 29,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R$ 19,90	R$ 46,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 404,40**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 423,50**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 88,55**

3.2.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,31	R$ 0,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 0,97	R$ 1,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,41	R$ 50,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,72	R$ 50,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,37700000	R$ 19,90	R$ 107,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 208,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 155,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 209,59**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 43,83**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

3.2.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 11,35	R$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R$ 0,12	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 20,52	R$ 0,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 24,55	R$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,46	R$ 5,46
					TOTAL Serviço:	R$ 5,46

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,58**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,79**

3.2.4. 92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R$ 24,75	R$ 5,87
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R$ 26,02	R$ 1,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 58,03	R$ 66,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R$ 6,47	R$ 1,07
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R$ 10,82	R$ 1,72
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R$ 2,26	R$ 15,71
					TOTAL Material:	R$ 85,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R$ 20,42	R$ 4,12

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R$ 24,41	R$ 22,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 109,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 118,53**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 24,78**

3.2.5. 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R$ 39,88	R$ 34,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R$ 0,80	R$ 175,14
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R$ 46,82	R$ 27,96
					TOTAL Material:	R$ 237,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R$ 19,90	R$ 125,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 125,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 331,69**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 362,24**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 75,74**

3.3.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R$ 0,27	R$ 0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R$ 1,64	R$ 1,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R$ 39,88	R$ 28,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R$ 0,80	R$ 290,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R$ 46,82	R$ 27,78
					TOTAL Material:	R$ 346,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R$ 20,04	R$ 29,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R$ 19,90	R$ 46,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 404,40**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 423,50**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 88,55**

3.3.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,31	R$ 0,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 0,97	R$ 1,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,41	R$ 50,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,72	R$ 50,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,37700000	R$ 19,90	R$ 107,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 208,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 155,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 209,59**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 43,83**

3.3.3. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 11,35	R$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R$ 0,12	R$ 0,09
					TOTAL Material:	R$ 0,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R$ 20,52	R$ 0,77
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R$ 24,55	R$ 2,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,98	R$ 5,98
					TOTAL Serviço:	R$ 5,98

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 8,86**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,96**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,08**

3.3.4. 96538 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,26500000	R$ 24,75	R$ 6,56
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13500000	R$ 26,02	R$ 3,51
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 10,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,79100000	R$ 34,27	R$ 27,11
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R$ 5,27	R$ 0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,72600000	R$ 6,47	R$ 11,17
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03100000	R$ 11,98	R$ 0,37
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 12,13	R$ 0,29
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,13000000	R$ 11,03	R$ 1,43
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 13,36	R$ 0,32
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,37800000	R$ 2,26	R$ 32,49
					TOTAL Material:	R$ 73,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61100000	R$ 20,42	R$ 32,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72700000	R$ 24,41	R$ 115,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 148,29

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 188,30**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 231,59**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 48,43**

3.3.5. 96617 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 24,72	R$ 4,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05080000	R$ 19,90	R$ 1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R$ 303,49	R$ 10,29
					TOTAL Serviço:	R$ 10,29

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 13,79**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 15,91**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,33**

4.1.1. 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,70320000	R$ 0,27	R$ 0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,74580000	R$ 1,64	R$ 1,22
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R$ 39,88	R$ 28,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R$ 0,80	R$ 311,11
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R$ 46,82	R$ 27,59
					TOTAL Material:	R$ 366,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44900000	R$ 20,04	R$ 29,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29580000	R$ 19,90	R$ 45,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 74,73

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 424,11**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 443,07**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 92,65**

4.1.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,31	R$ 0,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 0,97	R$ 1,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,41	R$ 50,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,72	R$ 50,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,37700000	R$ 19,90	R$ 107,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 208,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 155,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 209,59**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 43,83**

4.1.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 11,35	R$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R$ 0,12	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 20,52	R$ 0,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 24,55	R$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,46	R$ 5,46
					TOTAL Serviço:	R$ 5,46

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,58**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,79**

4.1.4. 92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R$ 24,75	R$ 6,31
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R$ 26,02	R$ 1,64
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	R$ 58,03	R$ 77,53
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R$ 6,47	R$ 14,93
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R$ 10,82	R$ 2,25
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R$ 2,26	R$ 20,88
					TOTAL Material:	R$ 115,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 20,42	R$ 5,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R$ 24,41	R$ 28,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,91

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 145,81**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 157,45**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 32,92**

4.2.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R$ 0,27	R$ 0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R$ 1,64	R$ 1,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R$ 39,88	R$ 28,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R$ 0,80	R$ 290,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R$ 46,82	R$ 27,78
					TOTAL Material:	R$ 346,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R$ 20,04	R$ 29,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R$ 19,90	R$ 46,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 404,40**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 423,50**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 88,55**

4.2.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,31	R$ 0,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 0,97	R$ 1,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,41	R$ 50,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,72	R$ 50,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,37700000	R$ 19,90	R$ 107,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 208,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 155,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 209,59**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 43,83**

4.2.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 11,35	R$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R$ 0,12	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 20,52	R$ 0,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 24,55	R$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,46	R$ 5,46
					TOTAL Serviço:	R$ 5,46

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,58**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,79**

4.2.4. 92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R$ 24,75	R$ 5,87
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R$ 26,02	R$ 1,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 58,03	R$ 66,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R$ 6,47	R$ 1,07
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R$ 10,82	R$ 1,72
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R$ 2,26	R$ 15,71
					TOTAL Material:	R$ 85,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R$ 20,42	R$ 4,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R$ 24,41	R$ 22,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 109,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 118,53**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 24,78**

4.3.1. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 39,88	R$ 39,88
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R$ 13,36	R$ 0,53

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R$ 11,65	R$ 21,79
					TOTAL Material:	R$ 62,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 24,41	R$ 12,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R$ 19,90	R$ 7,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99100000	R$ 10,91	R$ 10,81
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04400000	R$ 407,55	R$ 17,93
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R$ 12,30	R$ 11,93
					TOTAL Serviço:	R$ 40,67

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 113,90**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 122,14**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 25,54**

4.3.2. C1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 25,49	R$ 7,65
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R$ 2,58	R$ 5,16
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R$ 4,31	R$ 2,59
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 3,67	R$ 4,04
					TOTAL Material:	R$ 11,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 19,90	R$ 5,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,97

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 23,95**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,41**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,31**

4.4.1. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R$ 0,27	R$ 0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R$ 1,64	R$ 1,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R$ 39,88	R$ 28,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R$ 0,80	R$ 290,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R$ 46,82	R$ 27,78
					TOTAL Material:	R$ 346,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R$ 20,04	R$ 29,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R$ 19,90	R$ 46,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 404,40**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 423,50**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 88,55**

4.4.2. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R$ 0,31	R$ 0,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R$ 0,97	R$ 1,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,41	R$ 50,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05900000	R$ 24,72	R$ 50,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,37700000	R$ 19,90	R$ 107,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 208,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 155,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 209,59**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 43,83**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

4.4.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 11,35	R$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R$ 0,12	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 20,52	R$ 0,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 24,55	R$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,46	R$ 5,46
					TOTAL Serviço:	R$ 5,46

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,58**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,79**

4.4.4. 92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R$ 24,75	R$ 5,87
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R$ 26,02	R$ 1,30
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 58,03	R$ 66,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R$ 6,47	R$ 1,07
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R$ 10,82	R$ 1,72
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R$ 2,26	R$ 15,71

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Material:	R$ 85,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R$ 20,42	R$ 4,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R$ 24,41	R$ 22,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 26,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 109,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 118,53**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 24,78**

5.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,47	R$ 13,31
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 22,18	R$ 0,11
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,44	R$ 0,60
				TOTAL Material:		R$ 14,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,79000000	R$ 24,72	R$ 44,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90500000	R$ 19,90	R$ 18,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 62,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 401,98	R$ 3,66
				TOTAL Serviço:		R$ 3,66

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 63,02**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 79,90**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 16,71**

6.1. 2408149 Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (kg)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,07530000	1,0000	0,0000	R$ 212,2474	R$ 82,0258	R$ 15,9822
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 15,9822**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12000000	20,38	22,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12000000	19,90	22,29
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**45,12**

Custo Horário da Execução:	R$ 61,1022
Produção da Equipe:	15,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 4,0735

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0682	Aço em perfis ASTM A36	kg	1,03000000	R$ 4,81	R$ 4,95
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 4,95**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	cm²	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	kg	0,01500000	R$ 42,90	R$ 0,64
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,68**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0682	Aço em perfis ASTM A36 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00103000	R$ 25,49	R$ 0,03
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,03

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M0682	Aço em perfis ASTM A36 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00103000	0,00	R$ 0,75	0,00	R$ 0,60	0,00	R$ 0,49	R$ 0,00
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,00

Custo Direto Total:	R$ 9,73

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 9,74**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,73**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,03**

6.2. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R$ 20,43	R$ 1,05
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R$ 21,34	R$ 0,79
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,84

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R$ 930,00	R$ 25,58
					TOTAL Material:	R$ 25,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R$ 19,90	R$ 7,94
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R$ 24,22	R$ 3,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 35,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 38,57**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,06**

6.3. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R$ 20,43	R$ 0,18
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R$ 21,34	R$ 0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,42	R$ 4,26
					TOTAL Material:	R$ 4,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R$ 19,90	R$ 4,16
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 24,22	R$ 3,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 384,74	R$ 4,50
					TOTAL Serviço:	R$ 4,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,69**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 17,20**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,60**

6.4. 180230 JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA (M2)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006401	DISSOLVENTE (AGUARRAS MINERAL)	INDISPONÍVEL	L	0,04000000	R$ 32,89	R$ 1,32
I002950	FUNDO ANTICORROSIVO ZARCAO 200 ALARANJADO RENNER	INDISPONÍVEL	L	0,08000000	R$ 47,34	R$ 3,79
I003336	JATO AREIA COMERCIAL	INDISPONÍVEL	M2	1,00000000	R$ 16,50	R$ 16,50
I008227	TINTA ACETINADA METALATEX SHERWIM WILLIAMS (18 L)	INDISPONÍVEL	L	0,05000000	R$ 19,56	R$ 0,98
					TOTAL Material:	R$ 22,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35100000	R$ 27,06	R$ 9,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	R$ 19,90	R$ 4,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,49

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 33,35**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 37,08**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 7,75**

6.5. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 20,43	R$ 0,37
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 21,34	R$ 0,28
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 25,32	R$ 26,59
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R$ 10,64	R$ 0,14
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R$ 33,30	R$ 0,08
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R$ 26,30	R$ 2,13
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R$ 66,91	R$ 6,02
					TOTAL Material:	R$ 34,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R$ 19,90	R$ 7,38
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R$ 24,22	R$ 6,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 45,87**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 49,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,39**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

6.6. 96486 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R$ 13,18	R$ 0,49
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R$ 32,38	R$ 33,56
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R$ 0,13	R$ 0,29
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R$ 15,00	R$ 0,18
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R$ 25,71	R$ 0,86
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R$ 1,79	R$ 2,20
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R$ 4,75	R$ 16,85
					TOTAL Material:	R$ 54,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 20,38	R$ 30,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 76,72**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 84,95**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 17,76**

7.1. 054761 TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 100MM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I020341	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850GR	INDISPONÍVEL	UN	0,01280000	R$ 30,68	R$ 0,39
I009841	GRAXA PARA MULTIPLA APLICACAO MARFAK	INDISPONÍVEL	KG	1,05000000	R$ 35,70	R$ 37,49
I012844	LIXA D'AGUA 100	INDISPONÍVEL	UN	0,03800000	R$ 2,74	R$ 0,10
I003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	INDISPONÍVEL	UN	0,02000000	R$ 27,32	R$ 0,55
					TOTAL Material:	R$ 38,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R$ 19,91	R$ 4,20

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R$ 23,97	R$ 5,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,26

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 45,26**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 47,79**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,99**

7.2. S01537 Curva 45° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,05000000	R$ 39,83	R$ 1,99
I00795	Curva 45 curta pvc sanitario d= 100mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 8,11	R$ 8,11
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,08000000	R$ 38,36	R$ 3,07
					TOTAL Material:	R$ 13,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R$ 23,97	R$ 5,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R$ 19,90	R$ 8,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 23,88**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 27,64**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,78**

7.3. 89567 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,25	R$ 6,75
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,83	R$ 26,83
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R$ 11,14	R$ 1,92
					TOTAL Material:	R$ 35,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	R$ 19,91	R$ 3,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	R$ 23,97	R$ 4,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,54

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 40,98**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 43,04**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,00**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

7.4. S03231 Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m (m)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	4,00000000	R$ 8,89	R$ 35,56
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,90000000	R$ 87,98	R$ 79,18
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,40000000	R$ 6,99	R$ 9,79
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07000000	R$ 526,27	R$ 36,84
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,05000000	R$ 327,29	R$ 16,36
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	0,50000000	R$ 92,55	R$ 46,28
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	1,40000000	R$ 29,60	R$ 41,44
					TOTAL Serviço:	R$ 265,45

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 226,46**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 265,45**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 55,51**

7.5. CPU - 0002 Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de FERRO, seção 0,40 x 0,50 m (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021061	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 77,97	R$ 77,97
					TOTAL Material:	R$ 77,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,29000000	R$ 8,19	R$ 10,57
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,90000000	R$ 87,98	R$ 79,18
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,40000000	R$ 6,99	R$ 9,79
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,05760000	R$ 526,27	R$ 30,31
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,44000000	R$ 81,33	R$ 35,79
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	1,40000000	R$ 29,60	R$ 41,44
					TOTAL Serviço:	R$ 207,08

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 251,52**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 285,05**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 59,60**

7.6. 103006 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00680000	R$ 5,27	R$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	R$ 6,47	R$ 0,96
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01560000	R$ 11,03	R$ 0,17
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	R$ 2,26	R$ 0,40
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	R$ 11,65	R$ 6,43
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	149,91590000	R$ 0,40	R$ 59,97
					TOTAL Material:	R$ 67,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,48830000	R$ 24,72	R$ 86,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74080000	R$ 19,90	R$ 54,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 140,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,12690000	R$ 500,19	R$ 63,47
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01140000	R$ 411,74	R$ 4,69
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,97440000	R$ 6,56	R$ 12,95
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09770000	R$ 387,62	R$ 37,87
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,64000000	R$ 61,53	R$ 39,38
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,06400000	R$ 868,10	R$ 55,56
103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 173,07	R$ 173,07
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,65000000	R$ 5,78	R$ 3,76
					TOTAL Serviço:	R$ 390,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 537,12**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 599,49**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 125,35**

8.1. S08624 Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	R$ 0,46	R$ 0,23
I01602	Massa acrílica	ORSE	l	0,72000000	R$ 3,70	R$ 2,66
					TOTAL Material:	R$ 2,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 27,06	R$ 6,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 19,90	R$ 2,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,76

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 10,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 12,65**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,65**

8.2. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R$ 0,53	R$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R$ 1,58	R$ 2,12
					TOTAL Material:	R$ 2,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64190000	R$ 27,06	R$ 17,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14730000	R$ 19,90	R$ 2,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,30

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,15**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 22,44**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,69**

8.3. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R$ 24,72	R$ 1,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01550000	R$ 19,90	R$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,75

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 468,68	R$ 1,73
					TOTAL Serviço:	R$ 1,73

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 2,92**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 3,46**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,72**

8.4. 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R$ 24,72	R$ 0,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R$ 19,90	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R$ 2.002,72	R$ 3,00
					TOTAL Serviço:	R$ 3,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 3,88**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 4,25**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,89**

8.5. S03318 Reboco com argamassa cimento e areia traço 1 :3, espessura 2,0 cm em paredes (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 24,72	R$ 9,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 19,90	R$ 7,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R$ 587,70	R$ 11,75
					TOTAL Serviço:	R$ 11,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 24,53**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 29,60**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,19**

8.6. S03315 Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 24,72	R$ 12,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 19,90	R$ 9,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01500000	R$ 365,77	R$ 5,49
					TOTAL Serviço:	R$ 5,49

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 21,64**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 27,80**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,81**

8.7. 89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	R$ 28,88	R$ 4,45
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	R$ 33,65	R$ 3,77
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	R$ 30,13	R$ 22,11
					TOTAL Serviço:	R$ 30,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 25,31**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 30,33**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,34**

8.8. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R$ 25,36	R$ 35,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 35,50

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 29,10	R$ 32,01
					TOTAL Material:	R$ 32,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R$ 19,90	R$ 27,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 935,26	R$ 18,71
					TOTAL Serviço:	R$ 18,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 104,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 114,08**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 23,85**

9.1. 94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R$ 39,88	R$ 34,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R$ 0,80	R$ 175,14
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R$ 46,82	R$ 27,96
					TOTAL Material:	R$ 237,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R$ 19,90	R$ 125,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 125,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 331,69**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 362,24**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 75,74**

9.2. 94438 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,16230000	R$ 43,32	R$ 7,03
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,19960000	R$ 44,19	R$ 8,82

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,63810000	R$ 33,26	R$ 21,22
					TOTAL Serviço:	R$ 37,07

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 32,55**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 37,07**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 7,75**

9.3. 94439 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,16230000	R$ 49,43	R$ 8,02
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,19960000	R$ 44,19	R$ 8,82
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,63810000	R$ 39,32	R$ 25,09
					TOTAL Serviço:	R$ 41,93

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 37,02**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 41,93**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,77**

9.4. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 25,36	R$ 30,43
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 30,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 29,10	R$ 32,01
					TOTAL Material:	R$ 32,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 19,90	R$ 23,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 935,26	R$ 18,71
					TOTAL Serviço:	R$ 18,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 96,04**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 105,03**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 21,96**

9.5. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R$ 0,69	R$ 0,09
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R$ 10,09	R$ 0,50
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R$ 0,43	R$ 0,08
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R$ 9,50	R$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R$ 39,88	R$ 2,27
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R$ 24,24	R$ 24,97
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R$ 44,23	R$ 0,43
					TOTAL Material:	R$ 27,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R$ 24,55	R$ 9,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R$ 19,90	R$ 7,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 40,59**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 44,93**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,39**

9.6. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 10,82	R$ 0,26
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R$ 2,26	R$ 1,02
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R$ 16,27	R$ 17,60
					TOTAL Material:	R$ 18,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R$ 24,41	R$ 2,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R$ 24,72	R$ 3,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R$ 19,90	R$ 4,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R$ 400,14	R$ 29,57
					TOTAL Serviço:	R$ 29,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 54,97**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 59,39**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 12,42**

9.7. S10234 Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,10000000	R$ 1,30	R$ 0,13
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R$ 12,47	R$ 0,06
I11005	Grama esmeralda em placas	ORSE	m2	1,00000000	R$ 8,25	R$ 8,25
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,08000000	R$ 47,14	R$ 3,77
					TOTAL Material:	R$ 12,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 20,60	R$ 1,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 19,90	R$ 1,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,24

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,65**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 15,45**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,23**

10.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R$ 230,04	R$ 191,69
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R$ 0,10	R$ 0,92
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R$ 17,37	R$ 10,83
					TOTAL Material:	R$ 203,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R$ 24,72	R$ 12,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R$ 19,90	R$ 5,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,98

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 216,60**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 221,42**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 46,30**

10.2. S12710 Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13470	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	ORSE	m2	1,00000000	R$ 173,24	R$ 173,24
					TOTAL Material:	R$ 173,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 24,72	R$ 19,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 19,90	R$ 15,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01600000	R$ 506,70	R$ 8,11
					TOTAL Serviço:	R$ 8,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 207,35**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 217,05**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 45,39**

10.3. S11945 Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12794	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	R$ 231,00	R$ 231,00
					TOTAL Material:	R$ 231,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,72	R$ 24,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,90	R$ 19,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 44,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	R$ 506,70	R$ 1,52
					TOTAL Serviço:	R$ 1,52

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 265,35**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 277,14**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 57,95**

10.4. S01879 Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021 (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02430	Vidro liso transparente incolor, e= 5mm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 186,65	R$ 186,65
					TOTAL Serviço:	R$ 186,65

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 186,65**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 186,65**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 39,03**

10.5. 110184 PORTA DE MADEIRA 1 FL.REV.LAMINADO DUAS FACES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	INDISPONÍVEL	KG	0,32400000	R$ 20,46	R$ 6,63
I000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)	INDISPONÍVEL	M2	1,10000000	R$ 51,34	R$ 56,47
I008270	PORTA INTERNA SEMI OCA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	INDISPONÍVEL	UN	1,05000000	R$ 112,24	R$ 117,85
					TOTAL Material:	R$ 180,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20500000	R$ 20,42	R$ 126,71
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,96300000	R$ 23,70	R$ 188,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 315,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 413,11**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 496,38**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 103,79**

10.6. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R$ 6,90	R$ 70,38
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 282,10	R$ 282,10
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 115,33	R$ 115,33
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 223,51	R$ 223,51
					TOTAL Serviço:	R$ 691,32

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 618,29**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 691,32**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 144,56**

10.7. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,34	R$ 1,64
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 16,87	R$ 115,57
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 411,54	R$ 225,24
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 26,30	R$ 23,22
					TOTAL Material:	R$ 365,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R$ 24,72	R$ 9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R$ 19,90	R$ 3,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,26

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 375,37**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 378,93**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 79,23**

11.1.1. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 262,44	R$ 262,44

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Material:	R$ 262,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R$ 20,85	R$ 11,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R$ 26,67	R$ 14,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 25,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R$ 550,25	R$ 7,37
				TOTAL Serviço:		R$ 7,37

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 287,54**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 295,16**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 61,72**

11.1.2. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 36,88	R$ 36,88
				TOTAL Material:		R$ 36,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,85	R$ 20,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,67	R$ 26,67
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 47,52

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 71,48**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 84,40**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 17,65**

11.1.3. S08484 Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03604	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 14,30	R$ 14,30
				TOTAL Material:		R$ 14,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 26,67	R$ 16,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 19,90	R$ 11,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 27,94

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 34,70**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 42,24**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,83**

11.1.4. S07994 Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03685	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 14,30	R$ 14,30
					TOTAL Material:	R$ 14,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 26,67	R$ 16,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 19,90	R$ 11,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,94

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 34,70**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 42,24**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,83**

11.1.5. S11564 Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12478	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 24,34	R$ 24,34
					TOTAL Material:	R$ 24,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 26,67	R$ 16,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 19,90	R$ 11,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,94

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 44,74**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 52,28**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,93**

11.1.6. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 73,61	R$ 73,61
					TOTAL Material:	R$ 73,61

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 73,61**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 73,61**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR BDI (20.91%):	**R$ 15,39**

11.1.7. S08633 Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03599	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,30	R$ 3,30
					TOTAL Material:	R$ 3,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 26,67	R$ 5,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 19,90	R$ 3,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,31

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 10,10**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 12,61**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,64**

11.1.8. S08634 Disjuntor termomagnetico monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08905	Disjuntor monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 6,05	R$ 6,05
					TOTAL Material:	R$ 6,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 26,67	R$ 8,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 19,90	R$ 5,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,97

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 16,25**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,02**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,19**

11.1.9. S07995 Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03690	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R$ 29,70	R$ 29,70
					TOTAL Material:	R$ 29,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 26,67	R$ 16,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 19,90	R$ 11,94

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,94

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 50,10**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 57,64**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 12,05**

11.1.10. 101896 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 264,18	R$ 264,18
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 4,09	R$ 12,27
					TOTAL Material:	R$ 276,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 20,85	R$ 27,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 26,67	R$ 35,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 62,88

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 322,23**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 339,33**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 70,95**

11.2.1. 91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R$ 1,42	R$ 1,44
					TOTAL Material:	R$ 1,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 20,85	R$ 2,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 26,67	R$ 3,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,07**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,80**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,63**

11.2.2. 91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R$ 2,44	R$ 2,48
					TOTAL Material:	R$ 2,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 20,85	R$ 3,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 26,67	R$ 3,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,08

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,64**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,56**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,00**

11.2.3. 92662 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	R$ 7,81	R$ 0,15
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00500000	R$ 23,22	R$ 0,12
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,08	R$ 14,08
					TOTAL Material:	R$ 14,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R$ 19,91	R$ 6,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R$ 23,97	R$ 8,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,79

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 25,11**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 29,14**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,09**

11.2.4. 92693 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 7,81	R$ 0,06
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	R$ 23,22	R$ 0,05
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,72	R$ 3,72
					TOTAL Material:	R$ 3,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R$ 19,91	R$ 3,44

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R$ 23,97	R$ 4,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,59

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 9,35**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 11,42**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,39**

11.2.5. S00670 Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11251S	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 40 x 40 x *12* cm (padrao concessionaria local)	ORSE	un	1,00000000	R$ 81,86	R$ 81,86
					TOTAL Material:	R$ 81,86

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 81,86**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 81,86**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 17,12**

11.2.6. 91944 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,29	R$ 3,29
					TOTAL Material:	R$ 3,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	R$ 20,85	R$ 3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	R$ 26,67	R$ 4,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R$ 599,58	R$ 0,72
					TOTAL Serviço:	R$ 0,72

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 9,81**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 12,04**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,52**

11.2.7. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,66	R$ 1,66

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Material:	R$ 1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 20,85	R$ 3,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 26,67	R$ 4,37
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 7,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 599,58	R$ 0,54
				TOTAL Serviço:		R$ 0,54

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,83**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,99**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,09**

11.2.8. 91937 Caixa de Passagem PVC 3" octogonal (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,96	R$ 2,96
				TOTAL Material:		R$ 2,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 20,85	R$ 4,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 26,67	R$ 5,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 10,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 10,64**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 13,51**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,82**

11.2.9. C0671 CANALETA PVC 80X80CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0458	CANALETA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 40,91	R$ 40,91
				TOTAL Material:		R$ 40,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 20,85	R$ 3,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 26,67	R$ 4,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,07

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 46,79**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 48,98**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,24**

11.3.1. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 0,70	R$ 0,87
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 2,60	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 0,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 20,85	R$ 0,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 26,67	R$ 0,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,69**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,98**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,41**

11.3.2. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,11	R$ 1,38
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 2,60	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 1,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 20,85	R$ 0,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 26,67	R$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,37

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 2,40**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 2,77**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,58**

11.3.3. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,66	R$ 3,31
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 2,60	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 3,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 20,85	R$ 1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 26,67	R$ 1,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,42

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,10**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 5,75**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,20**

11.4.1. 92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,32	R$ 17,32
					TOTAL Serviço:	R$ 25,97

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 21,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,97**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,43**

11.4.2. 92009 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,65	R$ 31,65
					TOTAL Serviço:	R$ 40,30

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 33,21**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 40,30**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,43**

11.4.3. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,88	R$ 20,88
					TOTAL Serviço:	R$ 29,53

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 23,78**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 29,53**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,17**

11.4.4. 92005 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 38,83	R$ 38,83
					TOTAL Serviço:	R$ 47,48

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 38,43**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 47,48**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,93**

11.4.5. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 30,10	R$ 30,10
					TOTAL Serviço:	R$ 38,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 30,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 38,75**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,10**

11.4.6. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,19	R$ 39,19

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
					TOTAL Serviço:	R$ 47,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 38,79**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 47,84**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,00**

11.4.7. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 27,10	R$ 27,10
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
					TOTAL Serviço:	R$ 35,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 28,91**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 35,75**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 7,48**

11.4.8. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,03	R$ 15,03
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,65	R$ 8,65
					TOTAL Serviço:	R$ 23,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 19,03**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 23,68**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,95**

11.4.9. 060054 LUMINARIA SOBREPOR GLOBO DROPS DE VIDRO BOCA10 COM BASE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I043825	FITA ISOLANTE ANTICHAMA 19mm x 20,0m	INDISPONÍVEL	UN	0,10000000	R$ 3,71	R$ 0,37
I004655	LAMPADA ELETRONICA BR FRIA E-27 28W 220V	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R$ 5,02	R$ 5,02
I000009	LUMINARIA DE SOBREPOR GLOBO DROPS DE VIDRO BOCA10 LEITOSO	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R$ 32,45	R$ 32,45
					TOTAL Material:	R$ 37,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50200000	R$ 20,85	R$ 10,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50200000	R$ 26,67	R$ 13,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,86

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 55,21**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 61,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 12,90**

11.4.10. 18.027.0312-0 LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14675	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR,PARA 2 LAMPADAS TUBULARES DE 600MM	EMOP	UN	1,00000000	R$ 9,68	R$ 9,68
04311	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, DE 20W	EMOP	UN	2,00000000	R$ 6,96	R$ 13,92
04317	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFT>0,92), PARALAMPADAS FLUORESCENTES - 20W - DUPLO	EMOP	UN	1,00000000	R$ 12,85	R$ 12,85
05337	SUPORTE P/LAMPADA TUBULAR	EMOP	UN	4,00000000	R$ 1,09	R$ 4,36
05946	SUPORTE TIPO PE DE GALINHA PARA FIXACAO DE LUMINARIAS	EMOP	UN	1,00000000	R$ 1,58	R$ 1,58
					TOTAL Material:	R$ 42,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=3,0000%	SINAPI	H	1,21000000	R$ 26,67	R$ 33,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=3,0000%	SINAPI	H	1,21000000	R$ 19,90	R$ 24,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 58,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 84,77**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 100,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 21,00**

11.4.11. 18.027.0472-0 LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 1 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14678	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR,PARA 1 LAMPADA TUBULAR DE 1200MM	EMOP	UN	1,00000000	R$ 6,88	R$ 6,88
14190	LAMPADA LED, TUBULAR, 1200MM, T8, 18W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM	EMOP	UN	1,00000000	R$ 9,01	R$ 9,01
05337	SUPORTE P/LAMPADA TUBULAR	EMOP	UN	2,00000000	R$ 1,09	R$ 2,18
05946	SUPORTE TIPO PE DE GALINHA PARA FIXACAO DE LUMINARIAS	EMOP	UN	1,00000000	R$ 1,58	R$ 1,58
					TOTAL Material:	R$ 19,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=3,0000%	SINAPI	H	1,15000000	R$ 26,67	R$ 31,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=3,0000%	SINAPI	H	1,15000000	R$ 19,90	R$ 23,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 55,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 59,93**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 74,81**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 15,64**

11.4.12. ED-9955 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-13342	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	1,00000000	R$ 6,57	R$ 6,57
ED-9954	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	un	1,00000000	R$ 37,71	R$ 37,71
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 44,28**

Custo Direto Total:	R$ 44,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 44,28**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 44,28**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,26**

11.4.13. FDE 09 09.085 il-92 luminária led pendente com difusor translúcido <= 24w (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-01479406	il-92 luminária led pendente com difusor translúcido <= 24w	Composições	UN	1,00000000	R$ 165,00	R$ 165,00
					TOTAL Material:	R$ 165,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 26,67	R$ 13,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,34

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 174,49**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 178,34**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 37,29**

12.1. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 22,76	R$ 4,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R$ 3,93	R$ 0,75

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R$ 2,46	R$ 1,25
					TOTAL Material:	R$ 2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 27,06	R$ 8,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 12,52**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 14,67**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,07**

12.2. 100753 PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,11500000	R$ 22,97	R$ 2,64
					TOTAL Material:	R$ 2,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60690000	R$ 27,06	R$ 16,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,42

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,72**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 19,06**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,99**

12.3. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R$ 7,50	R$ 2,01
					TOTAL Material:	R$ 2,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R$ 27,06	R$ 6,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R$ 19,90	R$ 1,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,65

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,67**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,66**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,02**

13.1.1. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R$ 1,13	R$ 0,02

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 3,22	R$ 3,40
					TOTAL Material:	R$ 3,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 19,91	R$ 5,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 23,97	R$ 7,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,85

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 12,78**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 16,27**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,40**

13.1.2. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R$ 1,13	R$ 0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 5,32	R$ 5,61
					TOTAL Material:	R$ 5,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 19,91	R$ 6,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 23,97	R$ 7,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,97

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,79**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 19,60**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,10**

13.1.3. 89848 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01330000	R$ 1,13	R$ 0,02
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 7,38	R$ 7,79
					TOTAL Material:	R$ 7,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	R$ 19,91	R$ 4,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	R$ 23,97	R$ 5,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,51

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,46**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 18,32**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,83**

13.1.4. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 27,00	R$ 0,27
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,16	R$ 1,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,13	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 30,59	R$ 0,46
					TOTAL Material:	R$ 1,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 19,91	R$ 2,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 23,97	R$ 3,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,96**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,47**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,56**

13.1.5. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 27,00	R$ 0,27
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,05	R$ 1,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,13	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 30,59	R$ 0,46
					TOTAL Material:	R$ 1,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 19,91	R$ 2,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 23,97	R$ 3,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,85**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,36**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,54**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

13.1.6. 89809 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,92	R$ 3,84
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,11	R$ 4,11
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 11,14	R$ 1,28
					TOTAL Material:	R$ 9,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R$ 19,91	R$ 4,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R$ 23,97	R$ 5,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,53

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 16,16**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 18,76**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,92**

13.1.7. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R$ 27,00	R$ 0,40
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,87	R$ 1,87
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R$ 1,13	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R$ 30,59	R$ 0,69
					TOTAL Material:	R$ 2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 19,91	R$ 3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 23,97	R$ 4,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 8,38**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 10,40**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,17**

13.1.8. 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,92	R$ 3,84
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,08	R$ 1,08
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,45	R$ 9,45
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R$ 11,14	R$ 1,56
					TOTAL Material:	R$ 15,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R$ 19,91	R$ 4,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R$ 23,97	R$ 5,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,20

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 23,35**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 26,13**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,46**

13.1.9. 89834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,92	R$ 5,76
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,90	R$ 11,90
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R$ 11,14	R$ 1,92
					TOTAL Material:	R$ 19,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R$ 19,91	R$ 5,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R$ 23,97	R$ 6,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 28,83**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 32,29**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,75**

13.1.10. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 27,00	R$ 0,79

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,33	R$ 14,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 1,13	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 30,59	R$ 1,35
					TOTAL Material:	R$ 16,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 19,91	R$ 7,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 23,97	R$ 9,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 29,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 33,99**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 7,11**

13.1.11. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 27,00	R$ 0,13
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 1,13	R$ 0,04
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,19	R$ 7,19
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 30,59	R$ 0,23
					TOTAL Material:	R$ 7,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 19,91	R$ 3,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 23,97	R$ 3,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 12,86**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 14,84**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,10**

13.1.12. C3738 INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 3,00	R$ 6,00
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	R$ 5,91	R$ 23,64
					TOTAL Material:	R$ 29,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 1,71	R$ 5,13
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,30000000	R$ 8,48	R$ 2,54
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 67,12	R$ 2,01
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,30000000	R$ 38,00	R$ 11,40
					TOTAL Serviço:	R$ 21,08

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 45,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 50,72**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,61**

13.1.13. 98104 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00270000	R$ 5,27	R$ 0,01
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05920000	R$ 6,47	R$ 0,38
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00620000	R$ 11,03	R$ 0,07
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07040000	R$ 2,26	R$ 0,16
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22080000	R$ 11,65	R$ 2,57
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	102,59700000	R$ 0,40	R$ 41,04
					TOTAL Material:	R$ 44,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,81270000	R$ 24,72	R$ 94,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,99570000	R$ 19,90	R$ 59,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 153,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08480000	R$ 615,76	R$ 52,22
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01150000	R$ 411,74	R$ 4,74
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02230000	R$ 387,62	R$ 8,64
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01320000	R$ 2.822,28	R$ 37,25
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R$ 5,78	R$ 2,02
					TOTAL Serviço:	R$ 104,87

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 252,16**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 302,96**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 63,35**

13.1.14. 98099 SUMIDOURO, CONFORME O PROJETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,59730000	R$ 44,94	R$ 26,84
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,29310000	R$ 117,45	R$ 34,42
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 61,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	229,82670000	R$ 2,55	R$ 586,06
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	46,20000000	R$ 1,58	R$ 73,00
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,99000000	R$ 54,05	R$ 53,51
					TOTAL Material:	R$ 712,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	27,14620000	R$ 24,72	R$ 671,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,32920000	R$ 19,90	R$ 424,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.095,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,39760000	R$ 615,76	R$ 244,83
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,42960000	R$ 6,56	R$ 35,62
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	7,40400000	R$ 7,04	R$ 52,12
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,13540000	R$ 868,10	R$ 117,54
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22420000	R$ 901,63	R$ 202,15
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,33320000	R$ 2.048,64	R$ 682,61
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,42900000	R$ 91,01	R$ 39,04
					TOTAL Serviço:	R$ 1.373,91

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 2.768,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 3.243,24**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 678,16**

13.1.15. 98087 FOSSA SÉPTICA, CONFORME O PROJETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,40760000	R$ 44,94	R$ 18,32
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20000000	R$ 117,45	R$ 23,49
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 41,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	380,94380000	R$ 2,55	R$ 971,41
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	69,30000000	R$ 1,58	R$ 109,49
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03570000	R$ 5,27	R$ 0,19
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,77700000	R$ 6,47	R$ 5,03
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,08190000	R$ 11,03	R$ 0,90
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	R$ 2,26	R$ 2,09
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,89800000	R$ 11,65	R$ 33,76
					TOTAL Material:	R$ 1.122,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	73,57530000	R$ 24,72	R$ 1.818,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	57,80920000	R$ 19,90	R$ 1.150,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2.969,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,64640000	R$ 500,19	R$ 823,51
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,29690000	R$ 411,74	R$ 122,25
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	8,14440000	R$ 6,56	R$ 53,43
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	53,14840000	R$ 10,91	R$ 579,85

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,92320000	R$ 7,04	R$ 41,70
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,00220000	R$ 387,62	R$ 776,09
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,20300000	R$ 868,10	R$ 176,22
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,17930000	R$ 901,63	R$ 161,66
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,70000000	R$ 2.048,64	R$ 1.434,05
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,93100000	R$ 119,65	R$ 111,39
					TOTAL Serviço:	R$ 4.280,15

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7.158,06**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8.414,01**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1.759,37**

13.2.1. 89401 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	R$ 1,13	R$ 0,04
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 2,23	R$ 2,34
					TOTAL Material:	R$ 2,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R$ 19,91	R$ 2,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R$ 23,97	R$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,74**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,38**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,75**

13.2.2. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R$ 1,13	R$ 0,01
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 2,52	R$ 2,64
					TOTAL Material:	R$ 2,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 19,91	R$ 0,39

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R$ 23,97	R$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,86

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 3,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 3,51**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,73**

13.2.3. 89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00550000	R$ 1,13	R$ 0,01
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 5,43	R$ 5,70
					TOTAL Material:	R$ 5,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R$ 19,91	R$ 0,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R$ 23,97	R$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,46**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,74**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,41**

13.2.4. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 1,13	R$ 0,01
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 9,36	R$ 9,82
					TOTAL Material:	R$ 9,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R$ 19,91	R$ 0,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R$ 23,97	R$ 0,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 10,91**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 11,33**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,37**

13.2.5. 103955 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 27,00	R$ 0,16
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,66	R$ 1,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R$ 1,13	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 30,59	R$ 0,21
					TOTAL Material:	R$ 2,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R$ 19,91	R$ 2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R$ 23,97	R$ 3,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,10**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,61**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,59**

13.2.6. 103956 JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R$ 27,00	R$ 0,22
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,14	R$ 3,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	R$ 1,13	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R$ 30,59	R$ 0,29
					TOTAL Material:	R$ 3,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 19,91	R$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R$ 23,97	R$ 3,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,54

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 8,45**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 10,23**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,14**

13.2.7. 89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R$ 27,00	R$ 0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05110000	R$ 1,13	R$ 0,06

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R$ 30,59	R$ 0,44
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,05	R$ 4,05
					TOTAL Material:	R$ 4,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R$ 19,91	R$ 3,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R$ 23,97	R$ 4,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,72

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 11,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 13,60**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,84**

13.2.8. 103967 BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	R$ 27,00	R$ 0,35
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,47	R$ 3,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	R$ 1,13	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 30,59	R$ 0,50
					TOTAL Material:	R$ 4,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07120000	R$ 19,91	R$ 1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07120000	R$ 23,97	R$ 1,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,13

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,61**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,47**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,56**

13.2.9. 89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R$ 27,00	R$ 0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05400000	R$ 1,13	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 30,59	R$ 0,50
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,29	R$ 2,29

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Material:	R$ 3,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R$ 19,91	R$ 4,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21610000	R$ 23,97	R$ 5,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,48

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 10,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 12,71**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,66**

13.2.10. 89501 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 27,00	R$ 0,45
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,03	R$ 3,03
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R$ 1,13	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R$ 30,59	R$ 0,67
					TOTAL Material:	R$ 4,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 19,91	R$ 2,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 23,97	R$ 3,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,58

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 8,23**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,75**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,04**

13.2.11. 89413 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 27,00	R$ 0,25
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,47	R$ 1,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 1,13	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 30,59	R$ 0,34
					TOTAL Material:	R$ 2,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R$ 19,91	R$ 3,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	R$ 23,97	R$ 3,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,28**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,22**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,93**

13.2.12. 89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 27,00	R$ 0,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	R$ 1,13	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R$ 30,59	R$ 1,01
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,85	R$ 5,85
					TOTAL Material:	R$ 7,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R$ 19,91	R$ 3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R$ 23,97	R$ 4,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 12,97**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 14,99**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,13**

13.2.13. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R$ 7,81	R$ 0,10
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,49	R$ 23,49
					TOTAL Material:	R$ 23,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 19,91	R$ 2,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 23,97	R$ 3,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,52

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 28,33**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 30,11**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,30**

13.2.14. 94496 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	R$ 7,81	R$ 0,13
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,01	R$ 32,01
					TOTAL Material:	R$ 32,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	R$ 19,91	R$ 4,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	R$ 23,97	R$ 4,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,86

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 38,59**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 41,00**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,57**

13.2.15. 94497 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R$ 7,81	R$ 0,15
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,41	R$ 40,41
					TOTAL Material:	R$ 40,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R$ 19,91	R$ 5,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R$ 23,97	R$ 6,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 48,97**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 52,11**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,90**

13.2.16. 94498 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R$ 7,81	R$ 0,19
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 56,29	R$ 56,29

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Material:	R$ 56,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R$ 19,91	R$ 6,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R$ 23,97	R$ 8,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,92

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 67,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 71,40**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 14,93**

13.2.17. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 7,81	R$ 0,08
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,24	R$ 34,24
					TOTAL Material:	R$ 34,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 19,91	R$ 4,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 23,97	R$ 5,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,70

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 41,38**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 44,02**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,20**

14.1. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R$ 7,81	R$ 0,15
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 203,91	R$ 203,91
					TOTAL Material:	R$ 204,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R$ 19,91	R$ 18,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R$ 23,97	R$ 22,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 40,58

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 233,59**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 244,64**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 51,15**

14.2. 86931 Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,43	R$ 8,43
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 286,46	R$ 286,46
					TOTAL Serviço:	R$ 294,89

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 286,14**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 294,89**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 61,66**

14.3. 86904 Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,53	R$ 53,53
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 9,15	R$ 18,30
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 73,46	R$ 2,23
					TOTAL Material:	R$ 74,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 23,97	R$ 9,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R$ 19,90	R$ 3,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 83,53**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 87,09**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 18,21**

14.4. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 55,63	R$ 55,63
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R$ 22,69	R$ 11,96
					TOTAL Material:	R$ 67,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R$ 24,61	R$ 20,82

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R$ 19,90	R$ 5,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 86,65**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 93,71**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 19,59**

14.5. 86906 Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Dec-a ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,12	R$ 0,04
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 47,69	R$ 47,69
					TOTAL Material:	R$ 47,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 23,97	R$ 2,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 19,90	R$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 49,83**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 50,63**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,59**

14.6. 95544 Papeleira Metálica, Deca ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 37,26	R$ 37,26
					TOTAL Material:	R$ 37,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 23,97	R$ 7,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 19,90	R$ 1,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,56

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 44,18**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 46,82**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,79**

14.7. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 123,78	R$ 123,78
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 9,15	R$ 54,90
					TOTAL Material:	R$ 178,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 23,97	R$ 22,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 19,90	R$ 5,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,69

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 199,42**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 207,37**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 43,36**

14.8. 100864 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 272,48	R$ 272,48
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 9,15	R$ 82,35
					TOTAL Material:	R$ 354,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	R$ 23,97	R$ 34,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	R$ 19,90	R$ 8,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 385,94**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 397,85**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 83,19**

14.9. 95547 DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 54,35	R$ 54,35
					TOTAL Material:	R$ 54,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 23,97	R$ 7,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 19,90	R$ 1,98

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,56
VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 61,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 63,91**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 13,36**

14.10. 86909 Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca, ou equivalente (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,12	R$ 0,04
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 82,85	R$ 82,85
					TOTAL Material:	R$ 82,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R$ 23,97	R$ 4,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R$ 19,90	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 86,54**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 87,93**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 18,39**

14.11. S02050 Chuveiro plástico sem registro (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11680S	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	ORSE	un	1,00000000	R$ 7,58	R$ 7,58
I07608S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5 ", branco, para acoplar em haste 1/2 ", agua fria	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,26	R$ 5,26
					TOTAL Material:	R$ 12,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 23,97	R$ 9,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,59

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 19,69**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 22,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,69**

14.12. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 96,48	R$ 96,48

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 95,87	R$ 95,87
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 17,54	R$ 17,54
					TOTAL Material:	R$ 209,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 23,97	R$ 35,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,96

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 235,59**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 245,85**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 51,41**

14.13. 86942 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,65	R$ 7,65
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 87,09	R$ 87,09
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,68	R$ 13,68
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 50,63	R$ 50,63
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,69	R$ 6,69
					TOTAL Serviço:	R$ 165,74

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 157,92**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 165,74**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 34,66**

14.14. S10759 Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	R$ 7,11	R$ 4,27
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 284,34	R$ 284,34
					TOTAL Material:	R$ 288,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R$ 24,72	R$ 16,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	R$ 19,90	R$ 22,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,76

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 317,36**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 327,37**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 68,45**

14.15. 00038633 FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,59	R$ 17,59
					TOTAL Material:	R$ 17,59

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,59**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 17,59**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,68**

14.16. S01889 Espelho plano 4mm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11186S	Espelho cristal e = 4 mm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 252,26	R$ 252,26
					TOTAL Material:	R$ 252,26

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 252,26**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 252,26**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 52,75**

14.17. 190007 CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR.PRPL GREGO METAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026070	CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR.PRPL GREGO METAL	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R$ 24,70	R$ 24,70
					TOTAL Material:	R$ 24,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35200000	R$ 24,72	R$ 8,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35200000	R$ 19,90	R$ 7,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,70

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 36,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 40,40**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,45**

14.18. 100862 SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,34	R$ 1,02
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,22	R$ 10,22
					TOTAL Material:	R$ 11,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R$ 23,97	R$ 11,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R$ 19,90	R$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,34

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 21,61**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,58**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,35**

15.1. S02450 Limpeza geral (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R$ 5,64	R$ 0,03
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R$ 6,49	R$ 0,32
					TOTAL Material:	R$ 0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 19,90	R$ 1,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,59

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,55**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,94**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,41**

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,68	R$ 11,68
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R$ 0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,45**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,52**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,29**

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,68	R$ 11,68

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,34**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,42**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,27**

ED-50362 AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (hora)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,85	20,85
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**20,85**

Custo Horário da Execução:	R$ 20,8500
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 20,8500

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 1,04	R$ 1,04
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 0,37	R$ 0,37
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 2,17**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-5225	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	1,00000000	R$ 0,90	R$ 0,90
ED-14646	EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
ED-14682	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 0,47	R$ 0,47
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 2,03**

Custo Direto Total:	R$ 25,05

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 25,05**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,05**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,24**

100301 AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,73	R$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,97	R$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,32

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 10,32**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 22,76**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,76**

100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R$ 3,90	R$ 4,54
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R$ 12,17	R$ 0,07
					TOTAL Material:	R$ 4,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R$ 23,70	R$ 1,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R$ 19,90	R$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,29

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,29**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,90**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,44**

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 45,97	R$ 55,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R$ 0,80	R$ 233,60
					TOTAL Material:	R$ 289,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,45000000	R$ 19,90	R$ 645,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 645,76

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 777,55**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 935,26**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 195,56**

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R$ 45,97	R$ 55,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R$ 0,80	R$ 194,40
					TOTAL Material:	R$ 250,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R$ 19,90	R$ 199,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 199,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 400,70**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 449,30**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 93,95**

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 39,88	R$ 46,26
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R$ 0,61	R$ 71,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R$ 0,80	R$ 209,51
					TOTAL Material:	R$ 326,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R$ 19,90	R$ 223,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 223,48

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 495,67**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 550,25**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 115,06**

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R$ 0,27	R$ 0,93
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R$ 1,64	R$ 1,72

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 39,88	R$ 46,26
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R$ 0,61	R$ 106,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R$ 0,80	R$ 156,69
					TOTAL Material:	R$ 309,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R$ 20,04	R$ 90,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 90,18

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 377,77**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 401,98**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 84,05**

87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,74000000	R$ 0,71	R$ 2,66
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,14000000	R$ 4,19	R$ 4,78
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 7,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 39,88	R$ 46,26
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	R$ 0,61	R$ 94,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	R$ 0,80	R$ 139,02
					TOTAL Material:	R$ 279,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	R$ 20,04	R$ 97,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 97,80

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 358,48**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 384,74**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 80,45**

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	R$ 0,27	R$ 0,89
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	R$ 1,64	R$ 1,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R$ 40,39	R$ 38,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R$ 0,80	R$ 341,19
					TOTAL Material:	R$ 379,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R$ 20,04	R$ 86,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 86,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 445,44**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 468,68**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 98,00**

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R$ 0,27	R$ 0,78
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R$ 1,64	R$ 1,43
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R$ 5,48	R$ 106,53
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 39,88	R$ 43,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R$ 0,80	R$ 388,80
					TOTAL Material:	R$ 538,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R$ 20,04	R$ 75,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,15

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 595,59**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 615,76**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 128,76**

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 39,88	R$ 42,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R$ 0,80	R$ 386,37
					TOTAL Material:	R$ 429,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R$ 19,90	R$ 170,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 170,54

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 557,93**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 599,58**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 125,37**

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R$ 0,27	R$ 0,71
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R$ 1,64	R$ 1,31
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 39,88	R$ 42,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R$ 0,80	R$ 386,96
					TOTAL Material:	R$ 429,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R$ 20,04	R$ 68,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 68,54

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 481,79**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 500,19**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 104,59**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,60000000	R$ 0,27	R$ 0,97
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,09000000	R$ 1,64	R$ 1,79
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	189,40000000	R$ 8,78	R$ 1.662,93
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78000000	R$ 40,39	R$ 31,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	264,42000000	R$ 0,80	R$ 211,54
					TOTAL Material:	R$ 1.905,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,69000000	R$ 20,04	R$ 93,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 93,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1.977,49**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 2.002,72**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 418,77**

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R$ 0,27	R$ 0,96
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R$ 1,64	R$ 1,77
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R$ 40,39	R$ 41,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R$ 0,80	R$ 274,82
					TOTAL Material:	R$ 316,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R$ 20,04	R$ 92,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 92,99

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 386,77**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 411,74**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 86,09**

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R$ 0,27	R$ 1,00
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R$ 1,64	R$ 1,85
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R$ 39,88	R$ 54,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R$ 0,80	R$ 367,88
					TOTAL Material:	R$ 422,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R$ 20,04	R$ 97,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 97,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 496,07**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 522,16**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 109,18**

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,55**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,13**

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 4,69	R$ 4,69
					TOTAL Material:	R$ 4,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R$ 20,52	R$ 0,67
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R$ 24,55	R$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,87

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,06**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,56**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,37**

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 11,35	R$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R$ 0,12	R$ 0,34
					TOTAL Material:	R$ 0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R$ 20,52	R$ 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 24,55	R$ 2,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,94

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,35	R$ 7,35
					TOTAL Serviço:	R$ 7,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 9,40**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 10,91**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,28**

89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 4,69	R$ 4,69
					TOTAL Material:	R$ 4,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	R$ 20,52	R$ 0,84
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06150000	R$ 24,55	R$ 1,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,41**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,04**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,47**

C0279 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 23,97	R$ 0,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 19,90	R$ 0,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,26**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,71**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,36**

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,68	R$ 11,68
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
					TOTAL Serviço:	R$ 0,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,64**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,85**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,36**

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,68	R$ 11,68
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,81**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 19,91**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,16**

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 8,68**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,36**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,30**

S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	R$ 0,28	R$ 19,04
					TOTAL Material:	R$ 19,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52000000	R$ 24,72	R$ 37,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	R$ 19,90	R$ 18,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 55,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	R$ 414,39	R$ 13,26
					TOTAL Serviço:	R$ 13,26

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 72,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 87,98**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 18,40**

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R$ 60,50	R$ 65,34
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R$ 0,80	R$ 361,76
					TOTAL Material:	R$ 427,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 19,90	R$ 79,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 79,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 487,26**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 506,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 105,95**

S01905 Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R$ 60,50	R$ 65,34
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R$ 0,80	R$ 361,76
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	R$ 4,05	R$ 81,00
					TOTAL Material:	R$ 508,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 19,90	R$ 79,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 79,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 568,26**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 587,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 122,89**

S03309 Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R$ 61,29	R$ 74,53
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	148,00000000	R$ 0,63	R$ 93,24
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	148,00000000	R$ 0,80	R$ 118,40
					TOTAL Material:	R$ 286,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 19,90	R$ 79,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 79,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 346,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 365,77**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR BDI (20.91%):	**R$ 76,48**

S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R$ 61,29	R$ 74,53
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	R$ 0,63	R$ 114,66
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	R$ 0,80	R$ 145,60
					TOTAL Material:	R$ 334,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 19,90	R$ 79,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 79,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 394,95**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 414,39**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 86,65**

S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R$ 4,87	R$ 4,87
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 16,78	R$ 0,34
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,12	R$ 0,05
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,19	R$ 0,08
					TOTAL Material:	R$ 5,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 24,55	R$ 1,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 19,90	R$ 1,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,55

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,96**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,89**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,86**

S00141 Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R$ 4,61	R$ 4,61

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 16,78	R$ 0,34
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,12	R$ 0,05
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,19	R$ 0,08
					TOTAL Material:	R$ 5,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 24,55	R$ 1,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 19,90	R$ 1,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,37**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,19**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,71**

90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R$ 10,81	R$ 2,16
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R$ 6,91	R$ 1,15
					TOTAL Material:	R$ 3,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R$ 23,70	R$ 13,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R$ 24,72	R$ 33,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R$ 19,90	R$ 19,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 65,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R$ 599,58	R$ 13,37
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 199,63	R$ 199,63
					TOTAL Serviço:	R$ 213,00

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 239,20**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 282,10**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 58,99**

90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R$ 107,25	R$ 107,25
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R$ 14,26	R$ 0,16
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 10,82	R$ 0,26
					TOTAL Material:	R$ 107,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	R$ 23,70	R$ 64,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	R$ 19,90	R$ 27,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 91,96

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 175,25**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 199,63**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 41,74**

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
					TOTAL Serviço:	R$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,27**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,06**

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,12	R$ 1,12
					TOTAL Serviço:	R$ 1,64

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,64**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,64**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,34**

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 3.584,63	R$ 0,22
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,22**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 3.584,63	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,05**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,05**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,01**

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 3.584,63	R$ 0,25
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,25**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,25**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R$ 0,90	R$ 1,13
					TOTAL Especiais:	R$ 1,13

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,12**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,23**

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,87	R$ 0,87
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 1,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,09**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,09**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,23**

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,87	R$ 0,87
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,02	R$ 1,02
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,25	R$ 2,25
					TOTAL Serviço:	R$ 4,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 4,36**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 4,36**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,91**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 14.581,54	R$ 0,87
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,87

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,87**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,87**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,18**

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 14.581,54	R$ 0,22
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,22**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 14.581,54	R$ 1,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,02**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,02**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,21**

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R$ 0,90	R$ 2,25
					TOTAL Especiais:	R$ 2,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 2,25**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 2,25**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,47**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R$ 1,00	R$ 2,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R$ 1,00	R$ 0,43
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R$ 1,00	R$ 1,19
					TOTAL Geral:	R$ 3,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,04	R$ 20,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 18,55**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 23,93**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,00**

C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R$ 0,81	R$ 0,36
					TOTAL Material:	R$ 0,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 27,06	R$ 8,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,48**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,77**

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,55**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,13**

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,91	R$ 14,91
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R$ 0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 23,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,96**

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,62**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,41**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,10**

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,67	R$ 24,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
					TOTAL Serviço:	R$ 0,64

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,95**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,31**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,29**

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,67	R$ 24,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 6,18	R$ 6,18
					TOTAL Serviço:	R$ 7,45

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 24,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 32,12**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,72**

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 9.471,43	R$ 0,50
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,50**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,10**

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 9.471,43	R$ 0,14
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,14

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,14**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,14**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,03**

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 9.471,43	R$ 0,63
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,63

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,63**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,63**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,13**

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R$ 6,00	R$ 6,18
					TOTAL Material:	R$ 6,18

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,18**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,18**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,29**

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R$ 0,31	R$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R$ 0,97	R$ 0,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 318,57	R$ 351,38
					TOTAL Material:	R$ 351,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R$ 24,41	R$ 4,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R$ 24,72	R$ 27,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R$ 19,90	R$ 23,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 55,92

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 392,81**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 407,55**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 85,22**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R$ 23,93	R$ 11,96
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 11,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R$ 45,97	R$ 29,71
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R$ 55,28	R$ 32,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R$ 0,80	R$ 156,80
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R$ 62,29	R$ 24,92
					TOTAL Material:	R$ 243,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 24,72	R$ 49,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	R$ 19,90	R$ 318,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 367,84

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 529,39**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 623,58**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 130,39**

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R$ 0,27	R$ 0,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R$ 1,64	R$ 1,35
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R$ 39,88	R$ 30,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R$ 0,80	R$ 258,38
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R$ 46,82	R$ 27,49
					TOTAL Material:	R$ 316,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R$ 20,04	R$ 32,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R$ 19,90	R$ 50,41

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 82,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 379,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 400,14**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 83,67**

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R$ 1,09	R$ 0,68
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R$ 4,36	R$ 2,87
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R$ 39,88	R$ 30,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R$ 0,80	R$ 260,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R$ 46,82	R$ 27,68
					TOTAL Material:	R$ 318,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R$ 20,04	R$ 25,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R$ 19,90	R$ 40,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 65,92

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 370,90**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 387,62**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 81,05**

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R$ 1,09	R$ 0,66
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R$ 4,36	R$ 2,81
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,47

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R$ 39,88	R$ 29,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R$ 0,80	R$ 291,95
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R$ 46,82	R$ 27,96
					TOTAL Material:	R$ 348,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R$ 20,04	R$ 25,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R$ 19,90	R$ 39,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 64,44

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 400,49**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 416,83**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 87,16**

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R$ 1,09	R$ 0,66
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R$ 4,36	R$ 2,78
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R$ 39,88	R$ 28,39
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R$ 0,80	R$ 312,93
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R$ 46,82	R$ 27,75
					TOTAL Material:	R$ 369,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R$ 20,04	R$ 24,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R$ 19,90	R$ 39,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 63,92

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 420,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 436,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 91,26**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R$ 1,09	R$ 0,70
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R$ 4,36	R$ 2,99
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R$ 39,88	R$ 33,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R$ 0,80	R$ 170,76
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R$ 46,82	R$ 27,25
					TOTAL Material:	R$ 231,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R$ 20,04	R$ 26,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R$ 19,90	R$ 41,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 68,59

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 286,09**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 303,49**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 63,46**

87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,80	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R$ 24,72	R$ 14,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 19,90	R$ 5,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 522,16	R$ 22,51
					TOTAL Serviço:	R$ 22,51

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 36,71**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 43,32**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,06**

87765 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,80	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	R$ 24,72	R$ 15,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R$ 19,90	R$ 6,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R$ 522,16	R$ 27,67
					TOTAL Serviço:	R$ 27,67

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 42,32**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 49,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,34**

87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 8,78	R$ 1,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,80	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 2,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	R$ 24,72	R$ 13,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R$ 19,90	R$ 5,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 522,16	R$ 22,51
					TOTAL Serviço:	R$ 22,51

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 37,84**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 44,19**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,24**

87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 8,78	R$ 1,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,80	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 2,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 24,72	R$ 6,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R$ 19,90	R$ 2,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 522,16	R$ 22,51
					TOTAL Serviço:	R$ 22,51

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 29,84**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 33,26**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,95**

87640 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 8,78	R$ 1,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,80	R$ 0,40
					TOTAL Material:	R$ 2,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27100000	R$ 24,72	R$ 6,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R$ 19,90	R$ 2,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R$ 522,16	R$ 27,67
					TOTAL Serviço:	R$ 27,67

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 35,42**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 39,32**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,22**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,56	R$ 0,56
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
					TOTAL Serviço:	R$ 0,69

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,69**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,69**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,14**

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,56	R$ 0,56
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,13	R$ 0,13
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,70	R$ 0,70
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,70	R$ 8,70
					TOTAL Serviço:	R$ 10,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 10,09**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 10,09**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,11**

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 8.515,22	R$ 0,54
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 276,71	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 0,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,56**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,56**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,12**

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 8.515,22	R$ 0,13
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,13**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,03**

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 8.515,22	R$ 0,68
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 276,71	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 0,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,70**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,15**

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R$ 6,00	R$ 8,70
					TOTAL Material:	R$ 8,70

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 8,70**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,82**

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 4,69	R$ 5,21
					TOTAL Material:	R$ 5,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R$ 20,52	R$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R$ 24,55	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,39**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 5,46**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,14**

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R$ 4,98	R$ 5,53
					TOTAL Material:	R$ 5,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R$ 20,52	R$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R$ 24,55	R$ 0,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,45

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,86**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 5,98**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,25**

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 4,44	R$ 4,75
					TOTAL Material:	R$ 4,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R$ 20,52	R$ 0,31

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R$ 24,55	R$ 2,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,64**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,35**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,54**

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 11,68	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,09**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,16**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,03**

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 11,68	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,11**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,20**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 15,66	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,21**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R$ 11,68	R$ 0,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,29**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,50**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,10**

ED-5225 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (hora)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04297000	20,85	0,90
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**0,90**

Custo Horário da Execução:	R$ 0,9000
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,9000
Custo Direto Total:	R$ 0,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,90**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,90**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,19**

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 11,68	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,14**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,24**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 15,66	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,21**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 14,91	R$ 0,25
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,25

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,15**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,25**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 15,66	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,21**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R$ 17,26	R$ 0,74
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,74

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,42**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,74**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,15**

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 15,66	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,32**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,07**

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01826000	R$ 4.150,97	R$ 75,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 75,80

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 54,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 75,80**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 15,85**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01271000	R$ 15.669,85	R$ 199,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 199,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 142,61**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 199,16**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 41,64**

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R$ 11,85	R$ 0,07
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,04**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,07**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,01**

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 15,66	R$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,15**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,27**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,06**

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R$ 12,72	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,10**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,17**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R$ 12,43	R$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,07**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,12**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,03**

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 15,66	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,21**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R$ 12,43	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,23**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 16,95	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,23**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 15,66	R$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,38

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,38**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,08**

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 16,46	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,16**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,28**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,06**

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 11,07	R$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,15**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,27**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,06**

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 15,47	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,12**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,21**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 182,3889	R$ 54,7801	R$ 182,3889
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 182,3889**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	19,90	119,40
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**119,40**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Custo Horário da Execução:	R$ 301,7889
Produção da Equipe:	11,8400
Custo Unitário da Execução:	R$ 25,4889
Custo Direto Total:	R$ 25,49

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 25,49**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,49**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,33**

S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 24,72	R$ 2,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 19,90	R$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R$ 506,70	R$ 2,53
					TOTAL Serviço:	R$ 2,53

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,73**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,99**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,46**

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 471,92	R$ 471,92
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 54,35	R$ 54,35
					TOTAL Serviço:	R$ 526,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 483,09**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 526,27**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 110,04**

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R$ 61,29	R$ 55,96
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R$ 0,80	R$ 234,40
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R$ 74,06	R$ 15,48

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R$ 74,45	R$ 46,68
					TOTAL Material:	R$ 352,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 19,90	R$ 119,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 119,40

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 442,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 471,92**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 98,68**

S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R$ 247,50	R$ 247,50
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 25,44	R$ 25,44
					TOTAL Material:	R$ 272,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 54,35	R$ 54,35
					TOTAL Serviço:	R$ 54,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 313,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 327,29**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 68,44**

1408173 Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno (cm²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 0,7592	R$ 0,4190	R$ 0,7592
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 0,7592**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	26,26	26,26
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**26,26**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Custo Horário da Execução:	R$ 27,0192
Produção da Equipe:	1.535,5000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,0176

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1796	Gás acetileno	kg	0,00021000	R$ 58,43	R$ 0,01
M1795	Gás oxigênio	m³	0,00096000	R$ 12,21	R$ 0,01
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,02**

Custo Direto Total:	R$ 0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,04**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,04**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,01**

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 24,72	R$ 7,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 19,90	R$ 59,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 67,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 50,48**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 67,12**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 14,03**

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 8,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,26	R$ 17,26
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 17,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Serviço:	R$ 0,74

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 18,98**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 26,67**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,58**

87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R$ 24,72	R$ 10,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R$ 19,90	R$ 3,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R$ 401,98	R$ 15,11
					TOTAL Serviço:	R$ 15,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 24,26**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 28,88**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,04**

87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	R$ 24,72	R$ 14,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R$ 19,90	R$ 4,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R$ 401,98	R$ 15,11
					TOTAL Serviço:	R$ 15,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 27,72**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 33,65**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 7,04**

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,14**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 23,97**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,01**

93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 236,16	R$ 236,16
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 252,08	R$ 252,08
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 18,73	R$ 18,73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 506,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 4.150,97	R$ 4.150,97
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4.150,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 75,80	R$ 75,80
					TOTAL Serviço:	R$ 75,80

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 3.533,45**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 4.733,75**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 989,83**

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,99	R$ 2,99
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,12	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 3,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 23,97	R$ 3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 19,90	R$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,62

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,36**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,65**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,60**

86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,77	R$ 3,77
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,12	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 3,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 23,97	R$ 3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 19,90	R$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,62

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,14**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,76**

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 140,23	R$ 140,23
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 252,08	R$ 252,08

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 2,29	R$ 2,29
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 394,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 15.669,85	R$ 15.669,85
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15.669,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 199,16	R$ 199,16
					TOTAL Serviço:	R$ 199,16

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 11.757,21**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 16.263,62**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3.400,72**

ED-14646 EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (hora)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14632	EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,66**

Custo Direto Total:	R$ 0,66

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,66**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,66**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,14**

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R$ 24,75	R$ 0,74
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 26,02	R$ 0,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R$ 6,47	R$ 8,48
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R$ 10,82	R$ 0,25
					TOTAL Material:	R$ 8,73

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R$ 20,42	R$ 0,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 24,41	R$ 2,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,65

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 11,30**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 12,30**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,57**

96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R$ 24,75	R$ 0,35
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R$ 26,02	R$ 0,44
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R$ 5,27	R$ 0,09
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R$ 6,47	R$ 3,91
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R$ 11,03	R$ 0,29
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R$ 13,36	R$ 0,45
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	R$ 2,26	R$ 1,28
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	R$ 17,01	R$ 17,15
					TOTAL Material:	R$ 23,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	R$ 20,42	R$ 9,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	R$ 24,41	R$ 27,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 51,11**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 61,53**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 12,87**

90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 81,61	R$ 81,61
					TOTAL Material:	R$ 81,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R$ 23,70	R$ 23,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 19,90	R$ 9,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,72

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 106,39**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 115,33**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 24,12**

ED-14682 FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (hora)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-14620	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,00000000	R$ 0,47	R$ 0,47
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,47**

Custo Direto Total:	R$ 0,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,47**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,47**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,10**

S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 16,78	R$ 2,52
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	R$ 21,59	R$ 11,87
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R$ 4,05	R$ 0,06
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	R$ 3,95	R$ 1,98
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R$ 10,10	R$ 3,03
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	2,00000000	R$ 3,31	R$ 6,62
					TOTAL Material:	R$ 26,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 24,41	R$ 36,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 19,90	R$ 29,85

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 66,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 75,06**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 92,55**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 19,35**

S00085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 16,78	R$ 2,52
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	R$ 21,59	R$ 7,99
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R$ 4,05	R$ 0,06
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	R$ 3,95	R$ 1,30
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R$ 10,10	R$ 3,03
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,33000000	R$ 3,31	R$ 4,40
					TOTAL Material:	R$ 19,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R$ 24,41	R$ 34,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R$ 19,90	R$ 27,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 62,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 65,01**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 81,33**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 17,01**

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R$ 0,27	R$ 0,13
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R$ 1,64	R$ 1,83
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R$ 40,39	R$ 25,45
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R$ 0,61	R$ 9,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R$ 0,80	R$ 336,12

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R$ 54,05	R$ 31,79
					TOTAL Material:	R$ 402,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R$ 20,04	R$ 32,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R$ 19,90	R$ 50,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 82,93

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 466,45**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 487,48**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 101,93**

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R$ 24,72	R$ 183,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R$ 19,90	R$ 98,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 281,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R$ 487,48	R$ 586,44
					TOTAL Serviço:	R$ 586,44

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 767,84**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 868,10**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 181,52**

89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29730000	R$ 24,72	R$ 205,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53150000	R$ 19,90	R$ 110,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 315,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R$ 487,48	R$ 586,44
					TOTAL Serviço:	R$ 586,44

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 792,44**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 901,63**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 188,53**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

103002 GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 148,63	R$ 148,63
					TOTAL Material:	R$ 148,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47230000	R$ 24,72	R$ 11,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47230000	R$ 19,90	R$ 9,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00560000	R$ 599,58	R$ 3,36
					TOTAL Serviço:	R$ 3,36

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 167,28**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 173,07**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 36,19**

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,15	R$ 20,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,01**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,27**

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,15	R$ 20,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,70	R$ 0,70
					TOTAL Serviço:	R$ 1,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,92**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 21,34**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,46**

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 3.528,20	R$ 0,23
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,23**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,23**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 3.528,20	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,05**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,05**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,01**

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 3.528,20	R$ 0,21
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,21**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,21**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R$ 0,90	R$ 0,70
					TOTAL Especiais:	R$ 0,70

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,70**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,70**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,15**

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 8,68**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 25,49**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,33**

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,00	R$ 4,00
					TOTAL Material:	R$ 4,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R$ 20,85	R$ 4,84

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R$ 26,67	R$ 6,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 12,03**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 15,03**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,14**

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,00	R$ 8,00
					TOTAL Material:	R$ 8,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 20,85	R$ 8,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 26,67	R$ 10,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,10

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 21,91**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 27,10**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,67**

91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 4,00	R$ 12,00
					TOTAL Material:	R$ 12,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 20,85	R$ 11,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 26,67	R$ 15,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 31,79**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 39,19**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,19**

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,85	R$ 11,85
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R$ 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,60**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,31**

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,53	R$ 53,53
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 9,15	R$ 18,30
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 73,46	R$ 2,23
					TOTAL Material:	R$ 74,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 23,97	R$ 9,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R$ 19,90	R$ 3,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,03

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 83,53**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 87,09**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 18,21**

ED-9954 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA (un)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

MATED-9757	LUMINÁRIA ARANDELA (TIPO: MEIA-LUA|DIÂMETRO: 25CM|ACABAMENTO: ALUMÍNIO COM VIDRO FOSCO|QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 1|BASE-SOQUETE: E27|POTÊNCIA MÁXIMA 20W|LÂMPADA E SOQUETE: NÃO INCLUSA)	un	1,00000000	R$ 19,75	R$ 19,75
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 19,75**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,22916660	R$ 25,05	R$ 5,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45833330	R$ 26,67	R$ 12,22
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 17,96**

Custo Direto Total:	R$ 37,71
VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 37,71**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 37,71**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 7,89**

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 24,55	R$ 4,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 24,41	R$ 8,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 24,72	R$ 8,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	R$ 19,90	R$ 32,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 54,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 40,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 54,35**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 11,36**

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R$ 24,55	R$ 4,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 24,41	R$ 8,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 24,72	R$ 8,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	R$ 19,90	R$ 32,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 54,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 40,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 54,35**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 11,36**

ED-13342 LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA (un)

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-9758	LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A60|POTÊNCIA: 9W|LÚMENS: 810LM|COR DA LUZ: BRANCA|TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110/220V)	un	1,00000000	R$ 3,23	R$ 3,23
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 3,23**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,13333330	R$ 25,05	R$ 3,34
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 3,34**

Custo Direto Total:	R$ 6,57
VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,57**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,57**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,37**

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27
				TOTAL Serviço:		R$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,80**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,61**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,15**

87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R$ 24,72	R$ 11,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R$ 19,90	R$ 3,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R$ 401,98	R$ 15,11
					TOTAL Serviço:	R$ 15,11

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 25,16**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 30,13**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,30**

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
					TOTAL Serviço:	R$ 0,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,71**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,71**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,15**

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,67	R$ 0,67
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,81	R$ 2,81
					TOTAL Serviço:	R$ 4,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 4,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 4,19**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,88**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 9.501,01	R$ 0,57
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,57**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,57**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,12**

88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 9.501,01	R$ 0,14
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,14

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,14**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,14**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,03**

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 9.501,01	R$ 0,67
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,67

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,67**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,67**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,14**

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,12799000	R$ 0,90	R$ 2,82
					TOTAL Especiais:	R$ 2,82

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 2,82**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 2,81**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,59**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,72	R$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,87**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,38**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,26**

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,43	R$ 12,43

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,12	R$ 0,12
					TOTAL Serviço:	R$ 0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,67**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,04**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,19**

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 16,57**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 23,36**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,88**

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,43	R$ 12,43
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R$ 0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,74**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,15**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,21**

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,95	R$ 16,95
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R$ 0,23

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,32**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,67**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,16**

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,66	R$ 15,66
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,38	R$ 0,38
					TOTAL Serviço:	R$ 0,38

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,86**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,72**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,17**

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R$ 24,75	R$ 10,46
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R$ 26,02	R$ 8,14
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	R$ 0,31	R$ 4,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	R$ 0,97	R$ 4,61
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 27,26

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R$ 34,27	R$ 44,93
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R$ 5,27	R$ 0,30
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R$ 11,98	R$ 3,14
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R$ 2,26	R$ 10,12
					TOTAL Material:	R$ 58,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R$ 20,42	R$ 15,02
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R$ 23,70	R$ 87,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R$ 24,72	R$ 565,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R$ 19,90	R$ 455,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.123,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R$ 10,91	R$ 315,70
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 436,43	R$ 523,72
					TOTAL Serviço:	R$ 839,42

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1.683,99**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 2.048,64**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 428,37**

97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04010000	R$ 24,75	R$ 25,74
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77360000	R$ 26,02	R$ 20,13
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R$ 0,31	R$ 5,66
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63200000	R$ 0,97	R$ 6,43
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 57,96

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	R$ 34,27	R$ 102,09
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	R$ 5,27	R$ 0,63
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	R$ 11,98	R$ 7,72
					TOTAL Material:	R$ 110,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81370000	R$ 20,42	R$ 37,04
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06850000	R$ 23,70	R$ 214,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,19300000	R$ 24,72	R$ 795,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,19300000	R$ 19,90	R$ 640,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.688,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	42,64630000	R$ 10,91	R$ 465,27
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 416,83	R$ 500,20
					TOTAL Serviço:	R$ 965,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 2.279,23**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 2.822,28**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 590,14**

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,73	R$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,97	R$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,46	R$ 16,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 19,91**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 27,06**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,66**

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
					TOTAL Serviço:	R$ 0,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,43**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,09**

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,64	R$ 8,64
					TOTAL Serviço:	R$ 9,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 9,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 9,50**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,99**

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 6.416,75	R$ 0,34
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,34

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,34**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,34**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,07**

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 6.416,75	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,09**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,09**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,02**

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 6.416,75	R$ 0,43
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,43**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,43**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,09**

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R$ 6,00	R$ 8,64
					TOTAL Material:	R$ 8,64

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 8,64**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,64**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,81**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 9,99	R$ 29,97
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,06	R$ 1,19
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 135,88	R$ 135,88
					TOTAL Material:	R$ 167,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R$ 23,70	R$ 39,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R$ 19,90	R$ 16,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 56,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 208,54**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 223,51**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 46,74**

101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R$ 25,31	R$ 0,76
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R$ 32,12	R$ 1,04
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,30830000	R$ 44,94	R$ 13,86
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06170000	R$ 117,45	R$ 7,25
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 22,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 39,88	R$ 43,87
					TOTAL Material:	R$ 43,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44400000	R$ 24,72	R$ 10,98

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66600000	R$ 19,90	R$ 13,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 81,75**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 91,01**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 19,03**

101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	R$ 25,31	R$ 0,76
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	R$ 32,12	R$ 1,04
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	R$ 44,94	R$ 17,85
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	R$ 117,45	R$ 9,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 28,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 54,05	R$ 59,46
					TOTAL Material:	R$ 59,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 24,72	R$ 14,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	R$ 19,90	R$ 17,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 107,85**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 119,65**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 25,02**

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R$ 25,31	R$ 0,09
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R$ 32,12	R$ 0,12

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 24,72	R$ 2,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R$ 19,90	R$ 3,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,57

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 4,27**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 5,78**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,21**

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 24,72	R$ 14,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 19,90	R$ 11,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R$ 449,30	R$ 11,23
					TOTAL Serviço:	R$ 11,23

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 29,75**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 38,00**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 7,95**

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,36	R$ 23,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,07	R$ 17,07
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,51	R$ 4,51
					TOTAL Serviço:	R$ 21,58

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 38,14**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 44,94**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 9,40**

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,36	R$ 23,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 23,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,07	R$ 17,07
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,51	R$ 4,51
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,33	R$ 21,33
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 51,18	R$ 51,18
				TOTAL Serviço:		R$ 94,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 110,65**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 117,45**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 24,56**

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 304.756,07	R$ 17,07
				TOTAL Equipamento:		R$ 17,07

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,07**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 17,07**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,57**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 304.756,07	R$ 4,51
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,51

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 4,51**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 4,51**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,94**

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 304.756,07	R$ 21,33
					TOTAL Equipamento:	R$ 21,33

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 21,33**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 21,33**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,46**

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R$ 6,00	R$ 51,18
					TOTAL Material:	R$ 51,18

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 51,18**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 51,18**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,70**

S03318 Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 24,72	R$ 9,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 19,90	R$ 7,96

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R$ 587,70	R$ 11,75
					TOTAL Serviço:	R$ 11,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 24,53**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 29,60**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,19**

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,67	R$ 24,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Serviço:	R$ 0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,39**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,75**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,18**

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,67	R$ 24,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,22	R$ 1,22
					TOTAL Serviço:	R$ 1,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 18,66**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 26,02**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,44**

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 927,44	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,07**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,07**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,01**

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 927,44	R$ 0,01
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,01

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,01**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,01**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,00**

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 927,44	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,05**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,05**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,01**

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R$ 0,90	R$ 1,22
					TOTAL Especiais:	R$ 1,22

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 1,22**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 1,22**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,26**

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,07	R$ 11,07
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R$ 0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,05**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 19,90**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,16**

86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R$ 2,12	R$ 0,09
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,49	R$ 9,49
					TOTAL Material:	R$ 9,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R$ 23,97	R$ 3,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	R$ 19,90	R$ 0,85

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,10

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 12,54**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 13,68**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 2,86**

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,62

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 6,62**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 26,26**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,49**

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,69	R$ 1,69
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,88	R$ 0,88
					TOTAL Material:	R$ 2,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 20,85	R$ 2,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 26,67	R$ 3,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,08

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7,00**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 8,65**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,81**

2408058 Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX (kg)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 18,2119	R$ 3,9513	R$ 18,2119

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 0,1606	R$ 0,0886	R$ 0,1606
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 18,3725**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	26,26	26,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	19,90	19,90
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**46,16**

Custo Horário da Execução:	R$ 64,5325
Produção da Equipe:	2,7897
Custo Unitário da Execução:	R$ 23,1322

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2130	Eletrodo revestido E70XX	kg	1,00000000	R$ 19,74	R$ 19,74
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 19,74**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2130	Eletrodo revestido E70XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00100000	R$ 25,49	R$ 0,03
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R$ 0,03

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R$	DMT	R$	DMT	R$	
M2130	Eletrodo revestido E70XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100000	0,00	R$ 0,75	0,00	R$ 0,60	0,00	R$ 0,49	R$ 0,00
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R$ 0,00

Custo Direto Total:	R$ 42,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 42,90**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 42,90**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,97**

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,64	R$ 4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,54

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 15,47	R$ 15,47
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,51**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 24,22**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 5,06**

91991 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,82	R$ 5,82
					TOTAL Material:	R$ 5,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R$ 20,85	R$ 10,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R$ 26,67	R$ 13,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 23,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 30,10**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,29**

91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,82	R$ 5,82
					TOTAL Material:	R$ 5,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 20,85	R$ 5,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 26,67	R$ 6,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,50

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 14,19**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 17,32**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 3,62**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

92007 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 5,82	R$ 11,64
					TOTAL Material:	R$ 11,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R$ 20,85	R$ 8,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R$ 26,67	R$ 11,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,01

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 26,21**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 31,65**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 6,62**

91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,82	R$ 5,82
					TOTAL Material:	R$ 5,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 20,85	R$ 6,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 26,67	R$ 8,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,06

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 16,78**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 20,88**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 4,37**

92003 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 5,82	R$ 11,64
					TOTAL Material:	R$ 11,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 20,85	R$ 11,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 26,67	R$ 15,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,19

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 31,43**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 38,83**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 8,12**

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,12	R$ 0,04
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 47,69	R$ 47,69
					TOTAL Material:	R$ 47,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 23,97	R$ 2,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 19,90	R$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 49,83**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 50,63**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 10,59**

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 182,3889	R$ 54,7801	R$ 182,3889
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 182,3889**

Custo Horário da Execução:	R$ 182,3889
Produção da Equipe:	248,5900
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,7337
Custo do FIC (0,02663):	R$ 0,0195
Custo Direto Total:	R$ 0,75

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,75**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,75**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,16**

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 182,3889	R$ 54,7801	R$ 182,3889
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 182,3889**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Custo Horário da Execução:	R$ 182,3889
Produção da Equipe:	310,7300
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,5870
Custo do FIC (0,02663):	R$ 0,0156
Custo Direto Total:	R$ 0,60

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,60**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,60**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,13**

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R$ 182,3889	R$ 54,7801	R$ 182,3889
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 182,3889**

Custo Horário da Execução:	R$ 182,3889
Produção da Equipe:	372,8800
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,4891
Custo Direto Total:	R$ 0,49

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,49**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,49**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,10**

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,90	R$ 6,90
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 221,01	R$ 221,01
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 12,34	R$ 24,68
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 73,46	R$ 6,47
					TOTAL Material:	R$ 259,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R$ 23,97	R$ 18,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R$ 19,90	R$ 8,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,40

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 279,00**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 286,46**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR BDI (20.91%):	**R$ 59,90**

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
					TOTAL Serviço:	R$ 0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,31**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,31**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,06**

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,25	R$ 0,25
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,46	R$ 0,46
					TOTAL Serviço:	R$ 0,97

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,97**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,97**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,20**

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R$ 1.965,52	R$ 0,25
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,25**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,25**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,05**

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R$ 1.965,52	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,06**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,06**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,01**

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 1.965,52	R$ 0,20
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,20**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,20**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,04**

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R$ 0,90	R$ 0,47
					TOTAL Especiais:	R$ 0,47

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 0,47**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 0,46**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 0,10**

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 2,12	R$ 0,07
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,90	R$ 2,90
					TOTAL Material:	R$ 2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R$ 23,97	R$ 2,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R$ 19,90	R$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,72

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,66**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 6,69**
VALOR BDI (20.91%):	**R$ 1,40**

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	133,54	R$ 96,61	**R$ 12.901,30**	**14,53%**	**14,53%**	A
S03318	Reboco com argamassa cimento e areia traço 1 :3, espessura 2,0 cm em paredes	ORSE	Serviço	m2	329,58	R$ 35,79	**R$ 11.795,67**	**13,29%**	**27,82%**	A
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	557,86	R$ 17,74	**R$ 9.896,44**	**11,15%**	**38,97%**	A
180230	JATEAMENTO E PINTURA DE ESTRUTURA METALICA	SBC	Serviço	M2	140,23	R$ 44,83	**R$ 6.286,51**	**7,08%**	**46,05%**	A
S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Serviço	m2	14,90	R$ 395,82	**R$ 5.897,72**	**6,64%**	**52,69%**	A
2408149	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	SICRO	Serviço	kg	499,25	R$ 11,76	**R$ 5.871,18**	**6,61%**	**59,31%**	A
S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	Serviço	m2	329,76	R$ 15,30	**R$ 5.045,33**	**5,68%**	**64,99%**	A
CPU - 00001	Administração Local	Composição	Serviço	MÊS	1,50	R$ 3.111,15	**R$ 4.666,72**	**5,26%**	**70,25%**	A
CPU - 0002	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de FERRO, seção 0,40 x 0,50 m	Composição	Serviço	M	13,00	R$ 344,65	**R$ 4.480,45**	**5,05%**	**75,29%**	A
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	31,59	R$ 126,99	**R$ 4.011,61**	**4,52%**	**79,81%**	A
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	5,50	R$ 437,98	**R$ 2.408,89**	**2,71%**	**82,53%**	B
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	22,41	R$ 102,71	**R$ 2.301,73**	**2,59%**	**85,12%**	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	208,84	R$ 10,37	**R$ 2.165,67**	**2,44%**	**87,56%**	B
C3723	BALDRAME EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, TRAÇO CIMENTO E AREIA 1:6	SEINFRA	Serviço	M3	3,00	R$ 567,45	**R$ 1.702,35**	**1,92%**	**89,48%**	B
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	138,51	R$ 12,04	**R$ 1.667,66**	**1,88%**	**91,35%**	B
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	329,58	R$ 4,18	**R$ 1.377,64**	**1,55%**	**92,91%**	B
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 835,88	**R$ 835,88**	**0,94%**	**93,85%**	B

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	1,46	R$ 512,05	**R$ 747,59**	**0,84%**	**94,69%**	B
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	300,00	R$ 2,39	**R$ 717,00**	**0,81%**	**95,50%**	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	100,00	R$ 6,95	**R$ 695,00**	**0,78%**	**96,28%**	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	175,00	R$ 3,35	**R$ 586,25**	**0,66%**	**96,94%**	C
94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	Serviço	M2	11,25	R$ 50,70	**R$ 570,38**	**0,64%**	**97,58%**	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	6,32	R$ 71,12	**R$ 449,48**	**0,51%**	**98,09%**	C
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	16,34	R$ 27,13	**R$ 443,30**	**0,50%**	**98,59%**	C
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	1,46	R$ 253,42	**R$ 369,99**	**0,42%**	**99,01%**	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	1,32	R$ 267,72	**R$ 353,39**	**0,40%**	**99,40%**	C
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	4,50	R$ 71,81	**R$ 323,14**	**0,36%**	**99,77%**	C
96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	0,36	R$ 280,02	**R$ 100,81**	**0,11%**	**99,88%**	C
S02450	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	31,59	R$ 2,35	**R$ 74,24**	**0,08%**	**99,96%**	C
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	5,00	R$ 4,24	**R$ 21,20**	**0,02%**	**99,99%**	C
96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	Serviço	M2	0,54	R$ 19,24	**R$ 10,39**	**0,01%**	**100,00%**	C
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 46,85	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 11,15	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S03315	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	ORSE	Serviço	m2	0,00	R$ 33,61	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S01889	Espelho plano 4mm	ORSE	Serviço	m2	0,00	R$ 305,01	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
18.027.0472-0	LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 1 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	0,00	R$ 90,45	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S07994	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	ORSE	Serviço	un	0,00	R$ 51,07	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 36,41	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 17,94	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 16,44	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S08633	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	Serviço	un	0,00	R$ 15,25	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 63,01	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
95547	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 77,27	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S12710	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	ORSE	Serviço	m2	0,00	R$ 262,44	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 113,30	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 31,40	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 49,57	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
86904	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 105,30	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S02519	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	ORSE	Serviço	m3	0,00	R$ 16,44	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S08634	Disjuntor termomagnetico monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	Serviço	un	0,00	R$ 24,21	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	0,00	R$ 297,26	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S11564	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	ORSE	Serviço	un	0,00	R$ 63,21	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S07995	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	ORSE	Serviço	un	0,00	R$ 69,69	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
C0671	CANALETA PVC 80X80CM	SEINFRA	Serviço	M	0,00	R$ 59,22	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 21,27	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 18,12	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 86,33	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	0,00	R$ 8,15	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	0,00	R$ 19,67	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
98087	FOSSA SÉPTICA, CONFORME O PROJETO	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 10.173,38	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 28,63	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 53,22	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 52,04	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
86931	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 356,55	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	0,00	R$ 11,56	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
110184	PORTA DE MADEIRA 1 FL.REV.LAMINADO DUAS FACES	SBC	Serviço	M2	0,00	R$ 600,17	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 458,16	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98099	SUMIDOURO, CONFORME O PROJETO	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 3.921,40	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
060054	LUMINARIA SOBREPOR GLOBO DROPS DE VIDRO BOCA10 COM BASE	SBC	Serviço	UN	0,00	R$ 74,60	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	R$ 30,72	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 35,70	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S11945	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	ORSE	Serviço	m2	0,00	R$ 335,09	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 54,32	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S08484	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	ORSE	Serviço	un	0,00	R$ 51,07	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 15,37	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 43,23	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	R$ 137,93	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 48,73	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 295,79	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
91937	Caixa de Passagem PVC 3" octogonal	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 16,33	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
ED-9955	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	SETOP	Serviço	un	0,00	R$ 53,54	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	0,00	R$ 535,72	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 30,93	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 9,20	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
054761	TUBO PVC SERIE R AGUA PLUVIAL 100MM	SBC	Serviço	M	0,00	R$ 57,78	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 11,68	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de qualquer categoria, profundidade até 1,50m - para execução de blocos e sapatas (3 em 3m)	ORSE	Serviço	m3	0,00	R$ 48,12	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
C4541	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	R$ 355,34	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
86906	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Dec-a ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 61,22	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 41,10	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 57,84	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 190,37	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	0,00	R$ 60,09	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
190007	CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR.PRPL GREGO METAL	SBC	Serviço	UN	0,00	R$ 48,85	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 9,03	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
103967	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 9,03	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
18.027.0312-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	Serviço	UN	0,00	R$ 121,43	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	Serviço	UN	0,00	R$ 61,33	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 143,31	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	0,00	R$ 89,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
86909	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca, ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 106,32	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S10234	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	ORSE	Serviço	m2	0,00	R$ 18,68	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 8,90	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 12,08	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 39,04	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
95544	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 56,61	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	0,00	R$ 102,05	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 36,67	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 35,23	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 11,79	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S03231	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	ORSE	Serviço	m	0,00	R$ 320,96	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 250,73	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 44,82	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 410,28	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 57,41	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 13,81	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S00670	Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento	ORSE	Serviço	un	0,00	R$ 98,98	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 356,88	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S01879	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021	ORSE	Serviço	m2	0,00	R$ 225,68	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 14,56	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	0,00	R$ 23,70	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 12,37	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
98519	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 1,63	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 46,63	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S01537	Curva 45° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	ORSE	Serviço	un	0,00	R$ 33,42	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	0,00	R$ 13,70	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 5,14	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	R$ 8,03	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 481,04	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	0,00	R$ 20,80	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 200,40	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 22,68	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 31,59	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S02050	Chuveiro plástico sem registro	ORSE	Serviço	un	0,00	R$ 27,12	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	0,00	R$ 9,43	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 147,68	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	0,00	R$ 10,13	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 23,05	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 724,84	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 12,57	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	0,00	R$ 22,15	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R$ 366,31	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
FDE 09 09.085	il-92 luminária led pendente com difusor translúcido <= 24w	Composição	Serviço	UN	0,00	R$ 215,63	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% **R$ 88.774,9**

Outros **R$ 0,0**

Valor total do Orçamento **R$ 88.774,9**

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.738,68	R$ 4,64	**R$ 8.067,45**	**10,99%**	**9,09%**	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	463,04	R$ 15,66	**R$ 7.251,28**	**9,88%**	**20,86%**	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	645,92	R$ 11,07	**R$ 7.150,37**	**9,74%**	**30,60%**	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	314,77	R$ 16,46	**R$ 5.181,05**	**7,06%**	**37,66%**	A
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Material	m2	14,90	R$ 284,34	**R$ 4.236,67**	**5,77%**	**43,43%**	A
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	3.474,01	R$ 0,80	**R$ 2.779,21**	**3,79%**	**47,21%**	A
M0682	Aço em perfis ASTM A36	SICRO	Material	kg	514,23	R$ 4,81	**R$ 2.473,43**	**3,37%**	**50,58%**	A
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	0,1519065	R$ 15.669,85	**R$ 2.380,35**	**3,24%**	**53,82%**	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.738,68	R$ 1,34	**R$ 2.329,83**	**3,17%**	**57,00%**	A
I003336	JATO AREIA COMERCIAL	INDISPONÍV	Material	M2	140,23	R$ 16,50	**R$ 2.313,80**	**3,15%**	**60,15%**	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	2.883,36	R$ 0,80	**R$ 2.306,69**	**3,14%**	**63,29%**	A
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	Material	UN	3.780,52	R$ 0,47	**R$ 1.776,84**	**2,42%**	**65,71%**	A
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	0,305478	R$ 4.150,97	**R$ 1.268,03**	**1,73%**	**67,44%**	A
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.738,68	R$ 0,63	**R$ 1.095,37**	**1,49%**	**68,93%**	A
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	231,81	R$ 4,69	**R$ 1.087,20**	**1,48%**	**70,41%**	A
00021061	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	SINAPI	Material	UN	13,00	R$ 77,97	**R$ 1.013,61**	**1,38%**	**71,79%**	A
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	34,75	R$ 29,10	**R$ 1.011,20**	**1,38%**	**73,17%**	A
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	71,83	R$ 12,72	**R$ 913,73**	**1,24%**	**74,41%**	A
I01602	Massa acrílica	ORSE	Material	l	237,43	R$ 3,70	**R$ 878,48**	**1,20%**	**75,61%**	A
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	630,53	R$ 1,33	**R$ 838,60**	**1,14%**	**76,75%**	A
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	421,08	R$ 1,97	**R$ 829,53**	**1,13%**	**77,88%**	A

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	153,75	R$ 4,98	**R$ 765,66**	**1,04%**	**78,92%**	A
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,51	R$ 303,21	**R$ 759,92**	**1,03%**	**79,96%**	A
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	23,22	R$ 32,38	**R$ 751,98**	**1,02%**	**80,98%**	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	421,08	R$ 1,73	**R$ 728,47**	**0,99%**	**81,97%**	B
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	KG	284,51	R$ 2,46	**R$ 699,89**	**0,95%**	**82,93%**	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	541,79	R$ 1,24	**R$ 671,82**	**0,91%**	**83,84%**	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	40,51	R$ 15,66	**R$ 634,32**	**0,86%**	**84,71%**	B
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	Material	kg	139,11	R$ 4,05	**R$ 563,40**	**0,77%**	**85,47%**	B
I002950	FUNDO ANTICORROSIVO ZARCAO 200 ALARANJADO RENNER	INDISPONÍV	Material	L	11,22	R$ 47,34	**R$ 531,08**	**0,72%**	**86,20%**	B
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	7,61	R$ 60,50	**R$ 460,42**	**0,63%**	**86,82%**	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	541,79	R$ 0,82	**R$ 444,27**	**0,61%**	**87,43%**	B
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	105,99	R$ 3,93	**R$ 416,55**	**0,57%**	**88,00%**	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	630,53	R$ 0,61	**R$ 384,62**	**0,52%**	**88,52%**	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	79,49	R$ 4,75	**R$ 377,57**	**0,51%**	**89,03%**	B
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	124,34	R$ 2,66	**R$ 330,74**	**0,45%**	**89,48%**	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	8,23	R$ 39,88	**R$ 328,30**	**0,45%**	**89,93%**	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	403,19	R$ 0,80	**R$ 322,55**	**0,44%**	**90,37%**	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,81	R$ 17,26	**R$ 307,38**	**0,42%**	**90,79%**	B
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	373,02	R$ 0,70	**R$ 261,11**	**0,36%**	**91,14%**	B

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	1,10	R$ 230,04	**R$ 253,03**	**0,34%**	**91,49%**	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	217,60	R$ 1,11	**R$ 241,53**	**0,33%**	**91,82%**	B
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	Material	un	795,60	R$ 0,28	**R$ 222,77**	**0,30%**	**92,12%**	B
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	3,45	R$ 62,29	**R$ 214,90**	**0,29%**	**92,41%**	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,60	R$ 15,66	**R$ 213,02**	**0,29%**	**92,70%**	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,81	R$ 11,68	**R$ 208,01**	**0,28%**	**92,99%**	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	4,36	R$ 46,82	**R$ 203,96**	**0,28%**	**93,27%**	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	16,37	R$ 12,43	**R$ 203,49**	**0,28%**	**93,54%**	B
I006401	DISSOLVENTE (AGUARRAS MINERAL)	INDISPONÍV	Material	L	5,61	R$ 32,89	**R$ 184,49**	**0,25%**	**93,79%**	B
M2130	Eletrodo revestido E70XX	SICRO	Material	kg	7,49	R$ 19,74	**R$ 147,83**	**0,20%**	**94,00%**	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,06	R$ 11,68	**R$ 140,87**	**0,19%**	**94,19%**	B
I008227	TINTA ACETINADA METALATEX SHERWIM WILLIAMS (18 L)	INDISPONÍV	Material	L	7,01	R$ 19,56	**R$ 137,14**	**0,19%**	**94,37%**	B
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 135,88	**R$ 135,88**	**0,19%**	**94,56%**	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	211,57	R$ 0,61	**R$ 129,06**	**0,18%**	**94,73%**	B
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	0,45	R$ 252,08	**R$ 113,44**	**0,15%**	**94,89%**	B
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	1,00	R$ 107,25	**R$ 107,25**	**0,15%**	**95,04%**	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,78	R$ 14,91	**R$ 101,09**	**0,14%**	**95,17%**	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	8,68	R$ 11,35	**R$ 98,56**	**0,13%**	**95,31%**	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	1,86	R$ 45,97	**R$ 85,63**	**0,12%**	**95,42%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	1,00	R$ 81,61	**R$ 81,61**	**0,11%**	**95,54%**	C
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	56,09	R$ 1,44	**R$ 80,76**	**0,11%**	**95,64%**	C
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	4,87	R$ 16,27	**R$ 79,19**	**0,11%**	**95,75%**	C
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	Material	kg	16,77	R$ 4,61	**R$ 77,31**	**0,11%**	**95,86%**	C
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	164,88	R$ 0,46	**R$ 75,84**	**0,10%**	**95,96%**	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	87,25	R$ 0,86	**R$ 75,04**	**0,10%**	**96,06%**	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,30	R$ 236,16	**R$ 70,85**	**0,10%**	**96,16%**	C
E9753	Grupo gerador - 23 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,68	R$ 26,02	**R$ 69,84**	**0,10%**	**96,26%**	C
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	Material	m3	1,14	R$ 61,29	**R$ 69,80**	**0,10%**	**96,35%**	C
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	Material	m	8,94	R$ 7,11	**R$ 63,56**	**0,09%**	**96,44%**	C
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	27,49	R$ 1,79	**R$ 49,21**	**0,07%**	**96,50%**	C
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1,16	R$ 40,39	**R$ 46,79**	**0,06%**	**96,57%**	C
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	11,86	R$ 3,90	**R$ 46,26**	**0,06%**	**96,63%**	C
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	2,12	R$ 21,59	**R$ 45,69**	**0,06%**	**96,69%**	C
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	Material	kg	68,14	R$ 0,63	**R$ 42,93**	**0,06%**	**96,75%**	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	34,15	R$ 1,20	**R$ 40,98**	**0,06%**	**96,81%**	C
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	Material	m3	0,4694976	R$ 74,45	**R$ 34,95**	**0,05%**	**96,85%**	C
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	21,88	R$ 1,58	**R$ 34,57**	**0,05%**	**96,90%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	3,00	R$ 9,99	**R$ 29,97**	**0,04%**	**96,94%**	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	20,67	R$ 1,43	**R$ 29,56**	**0,04%**	**96,98%**	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	34,15	R$ 0,85	**R$ 29,03**	**0,04%**	**97,02%**	C
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	Material	m	7,61	R$ 3,31	**R$ 25,18**	**0,03%**	**97,06%**	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	197,50	R$ 0,12	**R$ 23,70**	**0,03%**	**97,09%**	C
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,15	R$ 140,23	**R$ 21,03**	**0,03%**	**97,12%**	C
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,752976	R$ 25,71	**R$ 19,36**	**0,03%**	**97,14%**	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.738,68	R$ 0,01	**R$ 17,39**	**0,02%**	**97,17%**	C
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	1,98	R$ 8,78	**R$ 17,38**	**0,02%**	**97,19%**	C
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	1,72	R$ 10,10	**R$ 17,33**	**0,02%**	**97,21%**	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	7,20	R$ 2,26	**R$ 16,27**	**0,02%**	**97,24%**	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,6677	R$ 22,18	**R$ 14,81**	**0,02%**	**97,26%**	C
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,858	R$ 16,78	**R$ 14,40**	**0,02%**	**97,28%**	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	0,822756	R$ 17,37	**R$ 14,29**	**0,02%**	**97,30%**	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	5,40	R$ 2,60	**R$ 14,05**	**0,02%**	**97,32%**	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	5,25	R$ 2,52	**R$ 13,22**	**0,02%**	**97,33%**	C
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	Material	m3	0,1564992	R$ 74,06	**R$ 11,59**	**0,02%**	**97,35%**	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,82917	R$ 13,18	**R$ 10,93**	**0,01%**	**97,36%**	C
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	Material	un	1,58	R$ 6,49	**R$ 10,25**	**0,01%**	**97,38%**	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	20,67	R$ 0,49	**R$ 10,13**	**0,01%**	**97,39%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	0,28476	R$ 34,27	**R$ 9,76**	**0,01%**	**97,41%**	C
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	1,89	R$ 3,95	**R$ 7,46**	**0,01%**	**97,42%**	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,5898135204	R$ 11,68	**R$ 6,89**	**0,01%**	**97,42%**	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	49,60	R$ 0,13	**R$ 6,45**	**0,01%**	**97,43%**	C
M1796	Gás acetileno	SICRO	Material	kg	0,1048425	R$ 58,43	**R$ 6,13**	**0,01%**	**97,44%**	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	6,56	R$ 0,90	**R$ 5,90**	**0,01%**	**97,45%**	C
M1795	Gás oxigênio	SICRO	Material	m³	0,47928	R$ 12,21	**R$ 5,85**	**0,01%**	**97,46%**	C
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	Material	kg	0,3354	R$ 16,78	**R$ 5,63**	**0,01%**	**97,47%**	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,30	R$ 18,73	**R$ 5,62**	**0,01%**	**97,47%**	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,001528253705564	R$ 3.584,63	**R$ 5,48**	**0,01%**	**97,48%**	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,275643	R$ 15,00	**R$ 4,13**	**0,01%**	**97,49%**	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,62136	R$ 6,47	**R$ 4,02**	**0,01%**	**97,49%**	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,14591232	R$ 16,95	**R$ 2,47**	**0,00%**	**97,50%**	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	0,20	R$ 10,81	**R$ 2,16**	**0,00%**	**97,50%**	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,09951825	R$ 15,66	**R$ 1,56**	**0,00%**	**97,50%**	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000717938064	R$ 1.965,52	**R$ 1,41**	**0,00%**	**97,50%**	C
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	Material	un	6,71	R$ 0,19	**R$ 1,27**	**0,00%**	**97,50%**	C
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	12,14	R$ 0,10	**R$ 1,21**	**0,00%**	**97,51%**	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	Material	UN	19,80	R$ 0,06	**R$ 1,19**	**0,00%**	**97,51%**	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,108	R$ 10,82	**R$ 1,17**	**0,00%**	**97,51%**	C

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,09951825	R$ 11,68	**R$ 1,16**	**0,00%**	**97,51%**	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	0,1671	R$ 6,91	**R$ 1,15**	**0,00%**	**97,51%**	C
I01997	Sabão em pó	ORSE	Material	kg	0,15795	R$ 5,64	**R$ 0,89**	**0,00%**	**97,51%**	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	87,25	R$ 0,01	**R$ 0,87**	**0,00%**	**97,51%**	C
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	Material	un	6,71	R$ 0,12	**R$ 0,80**	**0,00%**	**97,52%**	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,0612	R$ 12,17	**R$ 0,74**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	1,31	R$ 0,53	**R$ 0,69**	**0,00%**	**97,52%**	C
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,68	R$ 0,23	**R$ 0,62**	**0,00%**	**97,52%**	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0468	R$ 11,03	**R$ 0,52**	**0,00%**	**97,52%**	C
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,325138391403473575	R$ 1,08	**R$ 0,35**	**0,00%**	**97,52%**	C
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	Material	l	0,0858	R$ 4,05	**R$ 0,35**	**0,00%**	**97,52%**	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,15	R$ 2,29	**R$ 0,34**	**0,00%**	**97,52%**	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,024	R$ 10,82	**R$ 0,26**	**0,00%**	**97,52%**	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,195	R$ 1,06	**R$ 0,21**	**0,00%**	**97,52%**	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,011	R$ 14,26	**R$ 0,16**	**0,00%**	**97,52%**	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,01116	R$ 11,98	**R$ 0,13**	**0,00%**	**97,52%**	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,00864	R$ 13,36	**R$ 0,12**	**0,00%**	**97,52%**	C
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,00864	R$ 12,13	**R$ 0,10**	**0,00%**	**97,52%**	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,195	R$ 0,31	**R$ 0,06**	**0,00%**	**97,52%**	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000002701365 1632	R$ 14.581,54	**R$ 0,04**	**0,00%**	**97,52%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	0,0225	R$ 1,13	**R$ 0,03**	**0,00%**	**97,52%**	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,0036	R$ 5,27	**R$ 0,02**	**0,00%**	**97,52%**	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000149292	R$ 927,44	**R$ 0,01**	**0,00%**	**97,52%**	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	0,45	R$ 0,01	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
E9753	Grupo gerador - 23 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 5,64	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 2,90	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 9,15	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I026070	CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR.PRPL GREGO METAL	INDISPONÍV	Material	UN	0,00	R$ 24,70	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
MATED-9758	LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A60|POTÊNCIA: 9W|LÚMENS: 810LM|COR DA LUZ: BRANCA|TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110/220V)	SETOP	Material	un	0,00	R$ 3,23	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,00	R$ 54,05	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 2,23	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I13470	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	ORSE	Material	m2	0,00	R$ 173,24	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 10,22	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	0,00	R$ 247,50	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 5,43	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	Material	UN	0,00	R$ 25,71	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 3,22	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
MATED-14620	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	0,00	R$ 0,47	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 47,69	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	0,00	R$ 4,44	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	R$ 9.501,01	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	0,00	R$ 24,24	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00	R$ 12,43	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 4,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 1,42	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	0,00	R$ 6,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	0,00	R$ 5,48	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I11680S	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	ORSE	Material	un	0,00	R$ 7,58	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 3,14	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	0,00	R$ 73,61	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	Material	M	0,00	R$ 27,79	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 17,01	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 7,81	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 3,29	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	Material	M2	0,00	R$ 3,67	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I02462	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	0,00	R$ 5,07	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 11,65	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I020341	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850GR	INDISPONÍV	Material	UN	0,00	R$ 30,68	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 1,92	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 16,87	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 5,85	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 82,85	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I043825	FITA ISOLANTE ANTICHAMA 19mm x 20,0m	INDISPONÍV	Material	UN	0,00	R$ 3,71	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	0,00	R$ 1,04	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 148,63	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0,00	R$ 1,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 55,63	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 25,32	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I03690	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	0,00	R$ 29,70	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I11251S	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 40 x 40 x *12* cm (padrao concessionaria local)	ORSE	Material	un	0,00	R$ 81,86	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	0,00	R$ 66,91	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 3,77	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	INDISPONÍV	Material	KG	0,00	R$ 20,46	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,00	R$ 44,23	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 3,72	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 1,58	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 6,90	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	Material	KG	0,00	R$ 2,58	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	0,00	R$ 0,37	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	INDISPONÍV	Material	UN	0,00	R$ 27,32	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 2,96	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I02208	Terra vegetal	ORSE	Material	m3	0,00	R$ 47,14	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I03685	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	0,00	R$ 14,30	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	0,00	R$ 0,74	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
MATED-9757	LUMINÁRIA ARANDELA (TIPO: MEIA-LUA|DIÂMETRO: 25CM|ACABAMENTO: ALUMÍNIO COM VIDRO FOSCO|QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 1|BASE-SOQUETE: E27|POTÊNCIA MÁXIMA 20W|LÂMPADA E SOQUETE: NÃO INCLUSA)	SETOP	Material	un	0,00	R$ 19,75	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I11186S	Espelho cristal e = 4 mm	ORSE	Material	m2	0,00	R$ 252,26	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I11005	Grama esmeralda em placas	ORSE	Material	m2	0,00	R$ 8,25	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I02462	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,00	R$ 0,97	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I000009	LUMINARIA DE SOBREPOR GLOBO DROPS DE VIDRO BOCA10 LEITOSO	INDISPONÍV	Material	UN	0,00	R$ 32,45	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	Material	kg	0,00	R$ 39,83	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 34,24	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 221,01	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 30,59	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,00	R$ 95,87	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 32,01	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,00	R$ 11,03	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 2,55	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	Material	MIL	0,00	R$ 930,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	R$ 8.515,22	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 1,69	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 2,12	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	0,00	R$ 9,35	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 3,47	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 0,13	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 5,32	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 23,49	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 1,47	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 276,71	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	Material	m3	0,00	R$ 12,47	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I02430	Vidro liso transparente incolor, e= 5mm	ORSE	Serviço	m2	0,00	R$ 186,65	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I004655	LAMPADA ELETRONICA BR FRIA E-27 28W 220V	INDISPONÍV	Material	UN	0,00	R$ 5,02	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	0,00	R$ 20,15	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I0458	CANALETA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	Material	M	0,00	R$ 40,91	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,00	R$ 73,46	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	R$ 9.471,43	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 262,44	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	R$ 304.756,07	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
14675	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR,PARA 2 LAMPADAS TUBULARES DE 600MM	EMOP	Material	UN	0,00	R$ 9,68	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 26,83	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 2,29	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 1,05	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	Material	kg	0,00	R$ 1,30	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	0,00	R$ 318,57	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,00	R$ 19,97	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	0,00	R$ 0,81	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 14,08	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,00	R$ 55,28	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 2,25	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00	R$ 15,66	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 1,42	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
05946	SUPORTE TIPO PE DE GALINHA PARA FIXACAO DE LUMINARIAS	EMOP	Material	UN	0,00	R$ 1,58	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00	R$ 15,47	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	R$ 3.528,20	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 1,08	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 14,33	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 54,35	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 4,11	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
MATED-14632	EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	0,00	R$ 0,66	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Geral	H	0,00	R$ 1,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 7,19	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00	R$ 11,85	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	Material	kg	0,00	R$ 4,87	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	0,00	R$ 48,14	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	0,00	R$ 22,97	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 0,40	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 0,34	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I00795	Curva 45 curta pvc sanitario d= 100mm	ORSE	Material	un	0,00	R$ 8,11	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 4,09	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 4,05	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 117,18	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 17,59	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 2,44	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	Material	m3	0,00	R$ 25,44	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 27,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 2,99	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I008270	PORTA INTERNA SEMI OCA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	INDISPONÍV	Material	UN	0,00	R$ 112,24	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 1,87	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 37,26	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
05337	SUPORTE P/LAMPADA TUBULAR	EMOP	Material	UN	0,00	R$ 1,09	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,00	R$ 12,87	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	Material	L	0,00	R$ 23,22	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 1,16	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 1,66	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	0,00	R$ 5,91	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 123,78	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,00	R$ 10,64	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 5,82	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 7,38	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00	R$ 15,66	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	0,00	R$ 1,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
INS-01479406	il-92 luminária led pendente com difusor translúcido <= 24w	Composição	Material	UN	0,00	R$ 165,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I009841	GRAXA PARA MULTIPLA APLICACAO MARFAK	INDISPONÍV	Material	KG	0,00	R$ 35,70	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 9,49	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	Material	l	0,00	R$ 38,36	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	0,00	R$ 22,69	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	R$ 6.416,75	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 9,45	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 12,34	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
14190	LAMPADA LED, TUBULAR, 1200MM, T8, 18W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM	EMOP	Material	UN	0,00	R$ 9,01	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 272,48	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I03604	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	0,00	R$ 14,30	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	Material	UN	0,00	R$ 96,48	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 0,88	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 78,26	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	0,00	R$ 7,50	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)	INDISPONÍV	Material	M2	0,00	R$ 51,34	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 56,29	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	R$ 260,56	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I12794	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	ORSE	Material	m2	0,00	R$ 231,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	0,00	R$ 8,85	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I08905	Disjuntor monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	0,00	R$ 6,05	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	Material	L	0,00	R$ 4,31	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 411,54	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	0,00	R$ 36,88	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
04317	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFT>0,92), PARALAMPADAS FLUORESCENTES - 20W - DUPLO	EMOP	Material	UN	0,00	R$ 12,85	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	0,00	R$ 58,03	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I07608S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5 ", branco, para acoplar em haste 1/2 ", agua fria	ORSE	Material	un	0,00	R$ 5,26	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 3,03	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 264,18	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	0,00	R$ 17,54	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,00	R$ 33,30	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,00	R$ 6,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 40,41	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 11,14	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00	R$ 15,66	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 203,91	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I012844	LIXA D'AGUA 100	INDISPONÍV	Material	UN	0,00	R$ 2,74	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	0,00	R$ 3,00	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I12478	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	0,00	R$ 24,34	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	0,00	R$ 39,88	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 11,90	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,00	R$ 11,95	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	Material	hora	0,00	R$ 0,02	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	0,00	R$ 9,36	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
04311	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, DE 20W	EMOP	Material	UN	0,00	R$ 6,96	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
14678	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR,PARA 1 LAMPADA TUBULAR DE 1200MM	EMOP	Material	UN	0,00	R$ 6,88	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 53,53	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R$ 0,60	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	0,00	R$ 26,30	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	0,00	R$ 165,03	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
I03599	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	0,00	R$ 3,30	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	0,00	R$ 1,66	**R$ 0,00**	**0,00%**	**97,52%**	C

Subtotal até 97,52%% **R$ 71.605,15**

Outros **R$ 1.819,59**

Valor total do Orçamento **R$ 73.424,74**

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	**4,56%**
	BENEFICIO	
L	LUCRO	6,16%
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,80%
	TOTAL	**6,96%**
I	**IMPOSTOS**	
	PIS	0,17%
	COFINS	0,80%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERÇÃO - INSS)	4,50%
	TOTAL	**7,47%**

BDI = 20,91%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**11,00%**	**11,00%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença PaternidadE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**47,22%**	**18,16%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	**10,80%**	**8,22%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,19%	2,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,28%
	TOTAL	**5,57%**	**2,28%**

A + B + C + D = 74,59% 39,66%

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA

PREFEITURA DE
COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Secretaria de Educação

RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

DATA:
22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	12,06	R$ 6,68	74,59%	R$ 11,67	R$ 140,74
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	17,81	R$ 6,68	74,59%	R$ 11,67	R$ 207,84
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	40,51	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 633,98
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10	R$ 6,68	74,59%	R$ 11,67	R$ 1,17
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 0,00
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,59	R$ 6,68	74,59%	R$ 11,67	R$ 6,89
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,78	R$ 8,53	74,59%	R$ 14,90	R$ 101,02
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	13,60	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 212,84
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	17,81	R$ 9,88	74,59%	R$ 17,25	R$ 307,22
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 1,57
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,31	R$ 2.972,19	39,66%	R$ 4.150,96	R$ 1.286,80
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,15	R$ 11.220,00	39,66%	R$ 15.669,85	R$ 2.350,48
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00	R$ 6,78	74,59%	R$ 11,84	R$ 0,00
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 0,00
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	71,83	R$ 7,28	74,59%	R$ 12,71	R$ 912,96
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	16,37	R$ 7,11	74,59%	R$ 12,42	R$ 203,32
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 0,00
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00	R$ 7,11	74,59%	R$ 12,42	R$ 0,00
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,15	R$ 9,70	74,59%	R$ 16,94	R$ 2,54
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	463,04	R$ 8,96	74,59%	R$ 15,65	R$ 7.246,58
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	314,77	R$ 9,42	74,59%	R$ 16,45	R$ 5.177,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	645,92	R$ 6,33	74,59%	R$ 11,06	R$ 7.143,88
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00	R$ 8,85	74,59%	R$ 15,46	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

DATA:
22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	231,81	R$ 4,69	R$ 1.087,19
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	153,75	R$ 4,98	R$ 765,68
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,00	R$ 4,44	R$ 0,00
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00	R$ 27,00	R$ 0,00
I020341	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850GR	INDISPONÍV	UN	0,00	R$ 30,68	R$ 0,00
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	1,98	R$ 8,78	R$ 17,38
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,00	R$ 5,48	R$ 0,00
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,00	R$ 1,92	R$ 0,00
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,00	R$ 1,08	R$ 0,00
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 2,25	R$ 0,00
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	0,00	R$ 6,90	R$ 0,00
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,83	R$ 13,18	R$ 10,94
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,00	R$ 11,95	R$ 0,00
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	8,68	R$ 11,35	R$ 98,52
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16	R$ 40,39	R$ 46,85
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,86	R$ 45,97	R$ 85,50
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	8,23	R$ 39,88	R$ 328,21
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	0,00	R$ 2,58	R$ 0,00
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00	R$ 39,83	R$ 0,00
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,00	R$ 1,30	R$ 0,00
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00	R$ 12,47	R$ 0,00
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,86	R$ 16,78	R$ 14,43
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,34	R$ 16,78	R$ 5,71
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,14	R$ 61,29	R$ 69,87
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	7,61	R$ 60,50	R$ 460,41
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	0,00	R$ 4,87	R$ 0,00
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	16,77	R$ 4,61	R$ 77,31
M0682	Aço em perfis ASTM A36	SICRO	kg	514,23	R$ 4,81	R$ 2.473,45
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	0,00	R$ 221,01	R$ 0,00
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	0,00	R$ 272,48	R$ 0,00
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	0,00	R$ 123,78	R$ 0,00
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00	R$ 107,25	R$ 107,25
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	SINAPI	UN	3.780,52	R$ 0,47	R$ 1.776,84
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	0,00	R$ 2,55	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	0,00	R$ 24,24	R$ 0,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00	R$ 55,28	R$ 0,00
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,00	R$ 0,34	R$ 0,00
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 3,47	R$ 0,00
I12794	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	ORSE	m2	0,00	R$ 231,00	R$ 0,00
I11680S	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	ORSE	un	0,00	R$ 7,58	R$ 0,00
I026070	CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR.PRPL GREGO METAL	INDISPONÍV	UN	0,00	R$ 24,70	R$ 0,00
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	373,02	R$ 0,70	R$ 261,11
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	217,60	R$ 1,11	R$ 241,54
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	124,34	R$ 2,66	R$ 330,74
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,00	R$ 1,66	R$ 0,00
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,00	R$ 3,29	R$ 0,00
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,00	R$ 2,96	R$ 0,00
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	0,00	R$ 14,33	R$ 0,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	211,57	R$ 0,61	R$ 129,06
14678	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR,PARA 1 LAMPADA TUBULAR DE 1200MM	EMOP	UN	0,00	R$ 6,88	R$ 0,00
14675	CALHA CHANFRADA EM CHAPA DE ACO PARA LUMINARIA DE SOBREPOR,PARA 2 LAMPADAS TUBULARES DE 600MM	EMOP	UN	0,00	R$ 9,68	R$ 0,00
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	0,00	R$ 25,32	R$ 0,00
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	0,00	R$ 1,58	R$ 0,00
I0458	CANALETA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	0,00	R$ 40,91	R$ 0,00
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	34,75	R$ 29,10	R$ 1.011,23
MATED-13096	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	hora	0,00	R$ 1,04	R$ 0,00
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,00	R$ 58,03	R$ 0,00
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,28	R$ 34,27	R$ 9,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	403,19	R$ 0,80	R$ 322,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2.883,36	R$ 0,80	R$ 2.306,69
I008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	INDISPONÍV	KG	0,00	R$ 20,46	R$ 0,00
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,00	R$ 318,57	R$ 0,00
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,00	R$ 19,97	R$ 0,00
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	0,00	R$ 3,00	R$ 0,00
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	0,00	R$ 96,48	R$ 0,00
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	0,00	R$ 1,42	R$ 0,00
I11251S	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 40 x 40 x *12* cm (padrao concessionaria local)	ORSE	un	0,00	R$ 81,86	R$ 0,00
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	68,14	R$ 0,63	R$ 42,93

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	8,94	R$ 7,11	R$ 63,56
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	3.474,01	R$ 0,80	R$ 2.779,21
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	2,12	R$ 21,59	R$ 45,77
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	0,00	R$ 247,50	R$ 0,00
I00795	Curva 45 curta pvc sanitario d= 100mm	ORSE	un	0,00	R$ 8,11	R$ 0,00
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00	R$ 5,27	R$ 0,00
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00	R$ 276,71	R$ 0,00
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	0,00	R$ 264,18	R$ 0,00
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	0,00	R$ 73,61	R$ 0,00
I006401	DISSOLVENTE (AGUARRAS MINERAL)	INDISPONÍV	L	5,61	R$ 32,89	R$ 184,51
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00	R$ 9,99	R$ 29,97
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,09	R$ 4,05	R$ 0,36
I03604	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	0,00	R$ 14,30	R$ 0,00
I03685	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	0,00	R$ 14,30	R$ 0,00
I12478	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	0,00	R$ 24,34	R$ 0,00
I03690	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	0,00	R$ 29,70	R$ 0,00
I03599	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	0,00	R$ 3,30	R$ 0,00
I08905	Disjuntor monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	0,00	R$ 6,05	R$ 0,00
I07608S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5 ", branco, para acoplar em haste 1/2 ", agua fria	ORSE	un	0,00	R$ 5,26	R$ 0,00
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	0,00	R$ 1,42	R$ 0,00
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	0,00	R$ 2,44	R$ 0,00
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	0,00	R$ 2,99	R$ 0,00
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	0,00	R$ 3,77	R$ 0,00
MATED-14632	EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	hora	0,00	R$ 0,66	R$ 0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	197,50	R$ 0,12	R$ 23,70
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	0,00	R$ 1,69	R$ 0,00
MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	hora	0,00	R$ 0,74	R$ 0,00
M2130	Eletrodo revestido E70XX	SICRO	kg	7,49	R$ 19,74	R$ 147,85
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	6,71	R$ 0,12	R$ 0,81
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	6,71	R$ 0,19	R$ 1,27
I11186S	Espelho cristal e = 4 mm	ORSE	m2	0,00	R$ 252,26	R$ 0,00
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00	R$ 81,61	R$ 81,61
MATED-14620	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	hora	0,00	R$ 0,47	R$ 0,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	5,40	R$ 2,60	R$ 14,07
I043825	FITA ISOLANTE ANTICHAMA 19mm x 20,0m	INDISPONÍV	UN	0,00	R$ 3,71	R$ 0,00
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00	R$ 2,12	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00	R$ 7,81	R$ 0,00
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	23,22	R$ 32,38	R$ 751,86
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00	R$ 23,22	R$ 0,00
I002950	FUNDO ANTICORROSIVO ZARCAO 200 ALARANJADO RENNER	INDISPONÍV	L	11,22	R$ 47,34	R$ 531,15
00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 17,59	R$ 0,00
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,00	R$ 6,00	R$ 0,00
I009841	GRAXA PARA MULTIPLA APLICACAO MARFAK	INDISPONÍV	KG	0,00	R$ 35,70	R$ 0,00
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	SINAPI	UN	0,00	R$ 148,63	R$ 0,00
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	11,86	R$ 3,90	R$ 46,25
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	0,00	R$ 16,87	R$ 0,00
I11005	Grama esmeralda em placas	ORSE	m2	0,00	R$ 8,25	R$ 0,00
M1796	Gás acetileno	SICRO	kg	0,10	R$ 58,43	R$ 5,84
M1795	Gás oxigênio	SICRO	m³	0,48	R$ 12,21	R$ 5,86
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,00	R$ 4,00	R$ 0,00
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	139,11	R$ 4,05	R$ 563,40
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	1,10	R$ 230,04	R$ 253,04
I003336	JATO AREIA COMERCIAL	INDISPONÍV	M2	140,23	R$ 16,50	R$ 2.313,80
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 1,66	R$ 0,00
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 3,14	R$ 0,00
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 1,47	R$ 0,00
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 3,03	R$ 0,00
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 1,16	R$ 0,00
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	0,00	R$ 1,05	R$ 0,00
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 4,11	R$ 0,00
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 9,45	R$ 0,00
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 26,83	R$ 0,00
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 11,90	R$ 0,00
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 1,87	R$ 0,00
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,00	R$ 39,88	R$ 0,00
I000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)	INDISPONÍV	M2	0,00	R$ 51,34	R$ 0,00
I004655	LAMPADA ELETRONICA BR FRIA E-27 28W 220V	INDISPONÍV	UN	0,00	R$ 5,02	R$ 0,00
04311	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, DE 20W	EMOP	UN	0,00	R$ 6,96	R$ 0,00
14190	LAMPADA LED, TUBULAR, 1200MM, T8, 18W, FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM	EMOP	UN	0,00	R$ 9,01	R$ 0,00
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	0,00	R$ 55,63	R$ 0,00
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	0,00	R$ 53,53	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

DATA : 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I012844	LIXA D'AGUA 100	INDISPONÍV	UN	0,00	R$ 2,74	R$ 0,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02	R$ 1,13	R$ 0,02
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	1,31	R$ 0,53	R$ 0,69
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R$ 48,14	R$ 0,00
I000009	LUMINARIA DE SOBREPOR GLOBO DROPS DE VIDRO BOCA10 LEITOSO	INDISPONÍV	UN	0,00	R$ 32,45	R$ 0,00
MATED-9757	LUMINÁRIA ARANDELA (TIPO: MEIA-LUA|DIÂMETRO: 25CM|ACABAMENTO: ALUMÍNIO COM VIDRO FOSCO|QUANTIDADE DE LÂMPADAS: 1|BASE-SOQUETE: E27|POTÊNCIA MÁXIMA 20W|LÂMPADA E SOQUETE: NÃO INCLUSA)	SETOP	un	0,00	R$ 19,75	R$ 0,00
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	0,00	R$ 14,08	R$ 0,00
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	0,00	R$ 3,72	R$ 0,00
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	164,88	R$ 0,46	R$ 75,84
MATED-9758	LÂMPADA (TIPO: LED|FORMATO: BULBO-A60|POTÊNCIA: 9W|LÚMENS: 810LM|COR DA LUZ: BRANCA|TEMPERATURA DA COR: 6500K|SOQUETE-BASE: E27|TENSÃO: 110/220V)	SETOP	un	0,00	R$ 3,23	R$ 0,00
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	21,88	R$ 1,58	R$ 34,57
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,00	R$ 22,69	R$ 0,00
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,89	R$ 3,95	R$ 7,47
I01602	Massa acrílica	ORSE	l	237,43	R$ 3,70	R$ 878,49
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	0,00	R$ 6,00	R$ 0,00
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	0,00	R$ 37,26	R$ 0,00
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	12,14	R$ 0,10	R$ 1,21
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	49,60	R$ 0,13	R$ 6,45
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	0,00	R$ 9,15	R$ 0,00
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	0,00	R$ 12,34	R$ 0,00
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80	R$ 0,06	R$ 1,19
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,28	R$ 15,00	R$ 4,20
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,75	R$ 25,71	R$ 19,28
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00	R$ 11,14	R$ 0,00
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00	R$ 54,05	R$ 0,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	4,36	R$ 46,82	R$ 204,14
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	3,45	R$ 62,29	R$ 214,90
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	27,49	R$ 1,79	R$ 49,21
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	79,49	R$ 4,75	R$ 377,58
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,67	R$ 22,18	R$ 14,86
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00	R$ 44,23	R$ 0,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,62	R$ 6,47	R$ 4,01
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00	R$ 8,85	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,00	R$ 411,54	R$ 0,00
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00	R$ 135,88	R$ 135,88
I008270	PORTA INTERNA SEMI OCA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	INDISPONÍV	UN	0,00	R$ 112,24	R$ 0,00
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00	R$ 9,35	R$ 0,00
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01	R$ 14,26	R$ 0,14
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01	R$ 11,98	R$ 0,12
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01	R$ 12,13	R$ 0,12
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11	R$ 10,82	R$ 1,19
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,05	R$ 11,03	R$ 0,55
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00	R$ 11,03	R$ 0,00
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00	R$ 10,64	R$ 0,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02	R$ 10,82	R$ 0,22
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20	R$ 10,81	R$ 2,16
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01	R$ 13,36	R$ 0,13
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06	R$ 12,17	R$ 0,73
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,16	R$ 74,06	R$ 11,85
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,47	R$ 74,45	R$ 34,99
I13470	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	ORSE	m2	0,00	R$ 173,24	R$ 0,00
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	1,72	R$ 10,10	R$ 17,37
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	0,00	R$ 262,44	R$ 0,00
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,00	R$ 36,88	R$ 0,00
00021061	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 300 X 300 MM	SINAPI	UN	13,00	R$ 77,97	R$ 1.013,61
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	0,00	R$ 7,19	R$ 0,00
04317	REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFT>0,92), PARALAMPADAS FLUORESCENTES - 20W - DUPLO	EMOP	UN	0,00	R$ 12,85	R$ 0,00
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00	R$ 33,30	R$ 0,00
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,00	R$ 23,49	R$ 0,00
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,00	R$ 40,41	R$ 0,00
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,00	R$ 32,01	R$ 0,00
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	0,00	R$ 56,29	R$ 0,00
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	0,00	R$ 34,24	R$ 0,00
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,00	R$ 73,46	R$ 0,00
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	0,00	R$ 54,35	R$ 0,00
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,20	R$ 2,26	R$ 16,27
MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	hora	0,00	R$ 0,02	R$ 0,00
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	105,99	R$ 3,93	R$ 416,54
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,00	R$ 26,30	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

DATA: 22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	0,00	R$ 9,49	R$ 0,00
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,00	R$ 95,87	R$ 0,00
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,82	R$ 17,37	R$ 14,24
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,00	R$ 66,91	R$ 0,00
I003889	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	INDISPONÍV	UN	0,00	R$ 27,32	R$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00	R$ 30,59	R$ 0,00
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,00	R$ 0,81	R$ 0,00
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	0,00	R$ 0,88	R$ 0,00
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	0,00	R$ 10,22	R$ 0,00
05337	SUPORTE P/LAMPADA TUBULAR	EMOP	UN	0,00	R$ 1,09	R$ 0,00
05946	SUPORTE TIPO PE DE GALINHA PARA FIXACAO DE LUMINARIAS	EMOP	UN	0,00	R$ 1,58	R$ 0,00
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,16	R$ 5,64	R$ 0,90
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	7,61	R$ 3,31	R$ 25,19
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	0,00	R$ 25,44	R$ 0,00
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00	R$ 38,36	R$ 0,00
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00	R$ 20,15	R$ 0,00
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00	R$ 11,65	R$ 0,00
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00	R$ 17,01	R$ 0,00
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,00	R$ 25,71	R$ 0,00
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,00	R$ 4,05	R$ 0,00
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,00	R$ 2,29	R$ 0,00
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,00	R$ 5,85	R$ 0,00
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	56,09	R$ 1,44	R$ 80,77
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	4,87	R$ 16,27	R$ 79,23
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00	R$ 930,00	R$ 0,00
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	0,00	R$ 4,09	R$ 0,00
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	284,51	R$ 2,46	R$ 699,89
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	0,00	R$ 0,40	R$ 0,00
I008227	TINTA ACETINADA METALATEX SHERWIM WILLIAMS (18 L)	INDISPONÍV	L	7,01	R$ 19,56	R$ 137,12
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,17	R$ 6,91	R$ 1,17
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,00	R$ 22,97	R$ 0,00
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,00	R$ 7,50	R$ 0,00
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,00	R$ 4,31	R$ 0,00
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,00	R$ 5,82	R$ 0,00
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	0,00	R$ 47,69	R$ 0,00

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO
Secretaria de Educação

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

DATA:
22/04/2025

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Coelho Neto
OBRA:	Planilha de Aditivo de Preço referente à Construção de Refeitório e anexos, na escola Benedito Duarte no Município de Coelho Neto - MA
LOCAL:	Sede, Município de Coelho Neto - MA
BDI:	20,91 % (apresentado pela Empresa)
ENCARGOS SOCIAIS:	74,59 % - Horista com Desoneração / 39,66 % - Mensalista com Desoneração (apresentado pela Empresa)
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2024
PROCESSO:	Nº PR2024.04/CLHO-00197
OBSERVAÇÃO:	Preços dos Serviços referentes ao da Empresa vencedora do Certame. Os serviços que não foram utilizados neste aditivo estão zerados.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	0,00	R$ 82,85	R$ 0,00
MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SETOP	hora	0,00	R$ 0,37	R$ 0,00
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,00	R$ 27,79	R$ 0,00
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,00	R$ 7,38	R$ 0,00
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,00	R$ 3,22	R$ 0,00
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,00	R$ 5,91	R$ 0,00
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,00	R$ 5,32	R$ 0,00
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,00	R$ 2,23	R$ 0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	5,25	R$ 2,52	R$ 13,23
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,00	R$ 5,43	R$ 0,00
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,00	R$ 9,36	R$ 0,00
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	14,90	R$ 284,34	R$ 4.236,67
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,00	R$ 47,14	R$ 0,00
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	795,60	R$ 0,28	R$ 222,77
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	0,00	R$ 203,91	R$ 0,00
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	0,00	R$ 2,90	R$ 0,00
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	0,00	R$ 3,67	R$ 0,00
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	1,58	R$ 6,49	R$ 10,25
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,00	R$ 17,54	R$ 0,00
INS-01479406	il-92 luminária led pendente com difusor translúcido <= 24w	Composições	UN	0,00	R$ 165,00	R$ 0,00

Documento assinado digitalmente
gov.br
WELLINGTON ALVES DA SILVA
Data: 22/04/2025 21:12:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Wellington Alves da Silva
Arquiteto
CAU: A253356-1

Documento assinado digitalmente
gov.br
THIAGO AECIO ROSARIO LOBO
Data: 22/04/2025 21:35:57-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Thiago Aécio Rosano Lobo
Engenheiro Civil / Fiscalização
CREA 11292 D/MA