Prefeitura
de Coelho Neto

Prefeitura Municipal de Coelho Neto

Secretaria Municipal de Educação

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

Processo:
PR2026.05/CLHO-00176

Data de abertura:
12/05/26 09:15:51

Data limite de conclusão
Não informada

Informações gerais

Assunto inicial:
1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025

Nome do emitente:
Domingos Dias Da Silva

Setor do emitente:
Secretaria Municipal de Educação

Nome do destinatário:
Gleybson Amorim Marques

Setor do destinatário:
Contadoria Geral

Histórico de movimentações

Protocolo	Assunto	Data de abertura	Data de transação	Situação
PT2026.05/CLHO-01693	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	12/05/26 09:15:51	12/05/26 09:15:51	Criado
PT2026.05/CLHO-01693	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	12/05/26 09:15:51	12/05/26 09:15:51	Tramitado
PT2026.05/CLHO-01693	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	12/05/26 09:15:51	12/05/26 09:17:47	Recebido
PT2026.05/CLHO-01694	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	12/05/26 09:35:49	12/05/26 09:35:49	Tramitado
PT2026.05/CLHO-01694	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	12/05/26 09:35:49	12/05/26 09:57:34	Recebido
PT2026.05/CLHO-01699	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	12/05/26 12:12:57	12/05/26 12:12:57	Tramitado
PT2026.05/CLHO-01699	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	12/05/26 12:12:57	12/05/26 14:29:21	Recebido
PT2026.05/CLHO-01746	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	13/05/26 14:41:19	13/05/26 14:41:19	Tramitado
PT2026.05/CLHO-01746	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	13/05/26 14:41:19	13/05/26 14:59:25	Recebido
PT2026.05/CLHO-01750	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	13/05/26 15:09:35	13/05/26 15:09:35	Tramitado
PT2026.05/CLHO-01750	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	13/05/26 15:09:35	13/05/26 15:34:46	Recebido
PT2026.05/CLHO-01752	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	13/05/26 15:36:58	13/05/26 15:36:58	Tramitado
PT2026.05/CLHO-01752	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	13/05/26 15:36:58	13/05/26 16:46:44	Recebido
PT2026.05/CLHO-01757	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	13/05/26 16:47:21	13/05/26 16:47:21	Tramitado
PT2026.05/CLHO-01757	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	13/05/26 16:47:21	13/05/26 17:13:29	Recebido
PT2026.05/CLHO-01759	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	13/05/26 17:14:07	13/05/26 17:14:07	Tramitado
PT2026.05/CLHO-01759	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	13/05/26 17:14:07	13/05/26 18:17:19	Recebido
PT2026.05/CLHO-01761	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	13/05/26 18:19:40	13/05/26 18:19:40	Tramitado
PT2026.05/CLHO-01761	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	13/05/26 18:19:40	14/05/26 12:36:50	Recebido

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
PT2026.05/CLHO-01761	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	13/05/26 18:19:40	20/06/26 01:01:21	Bloqueado
PT2026.05/CLHO-01761	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	07/07/26 10:38:35	07/07/26 10:38:35	Desbloqueado
PT2026.05/CLHO-01761	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	07/07/26 10:38:35	07/07/26 10:38:35	Recebido
PT2026.07/CLHO-02441	1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025	07/07/26 10:44:29	07/07/26 10:44:29	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:
PT2026.05/CLHO-01693	12/05/26 09:15:51	12/05/26 09:15:51	Tramitado

Informações gerais

Assunto:

1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Domingos Dias Da Silva	Secretaria Municipal de Educação	Gleybson Amorim Marques	Contadoria Geral
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
120 Dias (Úteis)	30/10/26 23:59:59	30/10/26 23:59:59	Normal

Despacho

MEMO/SEMED/2026 **Coelho Neto (MA), 12 de maio de 2026**

AO

SETOR CONTÁBIL

Att. Sr: Gleybson Amorim Marques

ASSUNTO: 1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025

Prezado (a) Senhor (a),

Tendo em vista a proximidade do fim da vigência do contrato acima citado, firmado entre a Secretaria Municipal Educação e a empresa CONSTRUTORA CARDOSO LTDA com objeto Contratação de empresa para retomada de obra (nova repactuação) – Escola 12 (doze) salas, padrão FNDE, no bairro Olho D'aguinha Rua projetada 1, S/N, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, vimos por meio deste, informar que será iniciado o processo de 1º Aditivo de Vigência do Contrato nº 117/2025.

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

Domingos Dias Da Silva
Secretário Municipal de Educação

Assinado eletronicamente por
Domingos Dias Da Silva
Em 12/05/2026 às 09:15
Código de validação: fee765a2-e68f-4c7e-b090-687e9edd0904

Gonçalves Dias - MA, 30 de Abril de 2026

Ofício Nº 010.4-2026
DE: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
PARA: PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
CNPJ Nº 13.734.158/0001-37
AVENIDA SANTANA, S/N, CENTRO, COELHO NETO - MA

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE 1º ADITIVO DE PRAZO

Vimos, por meio deste, solicitar a prorrogação do prazo de vigência contratual por um prazo de **360 (trezentos e sessenta) dias** referentes ao **CONTRATO Nº 117/2025**, firmado entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO e a empresa CONSTRUTORA CARDOSO LTDA, através da Secretaria Municipal De Educação que tem por objetivo a Contratação de empresa para retomada de obra (nova repactuação) – Escola 12 (doze) salas, padrão FNDE, no bairro Olho D'aguinha (Rua projetada 1, S/N, Bairro: Olho D'aguinha, Coelho Neto/MA.

Justificativa da Prorrogação:

1. O período chuvoso, onde não foi possível a continuidade das obras de forma normal e contínua, uma vez que tal procedimento acarretaria em perda de materiais e serviços, onerando a obra e comprometendo a qualidade e segurança.
2. Existencia de serviços a serem executados e medidos posteriormente.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
Lailson Fernandes Cardoso
Titular pessoa física
CPF: 471.155.723-72

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) – ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO/MA.

ANEXO I - PROPOSTA

Apresentamos a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços, detalhada na planilha anexa, para execução da obra de que trata a CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 001/2025. A empresa **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 03.785.719/0001-73, com sede na Travessa Prudêncio Alves Feitosa, nº 93, Bairro Centro, na cidade de Gonçalves Dias/MA, CEP: 65.775-000, tendo examinado o Edital, vem apresentar a proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor de **R$ 3.247.559,34 (Três Milhões Duzentos e Quarenta e Sete Mil Quinhentos e Cinquenta e Nove Reais e Trinta 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 90 (noventa) dias, contado da data final prevista para sua entrega;

c) Que os serviços serão executados no prazo de 6 (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.

Coelho Neto/MA, 05 de maio de 2025.

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.05.05 19:45:05 -03'00'

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ Nº 03.785.719/0001-73
LAILSON FERNANDES CARDOSO
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG Nº 00145513419 DETRAN/MA
CPF Nº 471.155.723-72

Luís Ernesto Campos de Goes
Engº Civil
CREA 110516451-9
C.P.F: 104.284.703-78

LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GOES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1105164519
RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 3.797,45	0,15%
2	SERVIÇO EM TERRA	R$ 0,00	0,00%
3	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R$ 0,00	0,00%
4	ESTRUTURA	R$ 137.651,55	5,46%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICA/LÓGICA	R$ 361.173,47	14,33%
6	SUBESTAÇÃO	R$ 25.014,60	0,99%
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	R$ 146.746,22	5,82%
8	ALVENARIA E DIVISORIAS	R$ 81.752,15	3,24%
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 1.629,20	0,06%
10	ESTRUTURAS METÁLICAS	R$ 221.951,98	8,80%
11	COBERTURAS	R$ 180.594,20	7,16%
12	ESQUADRIAS METÁLICAS	R$ 251.353,52	9,97%
13	VIDROS	R$ 26.564,40	1,05%
14	REVESTIMENTOS DE PAREDES	R$ 70.768,67	2,81%
15	FORROS	R$ 22.597,56	0,90%
16	REVESTIMENTO DE PISO	R$ 627.484,97	24,89%
17	PINTURA	R$ 194.382,42	7,71%
18	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R$ 69.148,36	2,74%
19	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO	R$ 5.265,89	0,21%
20	DIVERSOS	R$ 93.128,93	3,69%
21	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R$ 726.553,80	0,00%

VALOR BDI TOTAL:	R$ 726.553,80	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R$ 2.521.005,54	
VALOR TOTAL:	R$ 3.247.559,34	

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.05.05 19:45:24 -03'00'

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ Nº 03.785.719/0001-73
LAILSON FERNANDES CARDOSO
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG Nº 00145513419 DETRAN/MA
CPF Nº 471.155.723-72

Luís Ernesto Campos de Goes
Engº Civil
CREA 110516451-9
C.P.F: 104.284.703-78

LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GOES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1105164519
RESPONSÁVEL TÉCNICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 3.797,45**
1.1	S05088	Barracão de Obra	ORSE	m2	0,00	R$ 194,71	R$ 0,00
1.2	C2851	Instalações Provisórias de Água	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.056,58	R$ 1.056,58
1.3	S09416	Instalações Provisórias de Energia	ORSE	un	1,00	R$ 1.261,26	R$ 1.261,26
1.4	C2849	Instalações Provisórias de Esgoto	SEINFRA	UN	1,00	R$ 170,83	R$ 170,83
1.5	S04177	Locação de obra - Execução de gabarito	ORSE	m2	0,00	R$ 3,99	R$ 0,00
1.6	103689	Placa de obra - Padrão governo federal	SINAPI	M2	6,00	R$ 218,13	R$ 1.308,78
2	**SERVIÇO EM TERRA**						**R$ 0,00**
2.1	S02497	Escavação manual de valas até a profundidade de 1 metro	ORSE	m3	0,00	R$ 43,86	R$ 0,00
2.2	S02519	Reaterro com apiloamento	ORSE	m3	0,00	R$ 18,16	R$ 0,00
2.3	041003	Aterro interno com apiloamento	GOINFRA CIVIL	m3	0,00	R$ 21,93	R$ 0,00
3	**FUNDAÇÕES E SONDAGENS**						**R$ 0,00**
3.1	050201	Embasamento c/ tijolo comum	GOINFRA CIVIL	m3	0,00	R$ 702,87	R$ 0,00
3.2	050302	Estaca a trado diam.30 cm inclusive ferragem	GOINFRA CIVIL	M	0,00	R$ 64,94	R$ 0,00
3.3	050901	Escavação manual de valas (sapatas/blocos)	GOINFRA CIVIL	m3	0,00	R$ 43,86	R$ 0,00
3.4	S02519	Reaterro c/apiloamento (blocos/sapatas)	ORSE	m3	0,00	R$ 18,16	R$ 0,00
3.5	02.02.004	Escavação tubulões a céu aberto - (obras civis)	SP Educação	M3	0,00	R$ 288,30	R$ 0,00
3.6	96617	Concreto simples para lastro	SINAPI	M2	0,00	R$ 15,94	R$ 0,00
3.7	S09399	Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas	ORSE	m3	0,00	R$ 492,41	R$ 0,00
3.8	S09399	Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para tubulão	ORSE	m3	0,00	R$ 492,41	R$ 0,00
3.9	11.05.060	Fundação em pedra rachão	SP Obras	M3	0,00	R$ 636,92	R$ 0,00
4	**ESTRUTURA**						**R$ 137.651,55**
4.1	S09399	Concreto armado fck=20MPA, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas	ORSE	m3	102,30	R$ 492,41	R$ 50.373,54
4.2	101964	Forro laje pre-moldada, inclusive capeamento (e=2cm) c/ ferr.distrib.	SINAPI	M2	695,11	R$ 125,56	R$ 87.278,01
5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICA/LÓGICA**						**R$ 361.173,47**
5.1	-	Arandela a prova de intempéries, c/ grade met.sup.90 gr<100w, completa, inclusive lâmpada conforme projeto		UN	50,00	R$ 61,75	R$ 3.087,50
5.2	-	Bandeja para rack de telecomunicações 1u		UND	5,00	R$ 52,00	R$ 260,00
5.3	-	Base p/ globo ou drops (1 lâmpada) boca 10" cmcls		UND	5,00	R$ 5,20	R$ 26,00
5.4	-	Bloco BER-10 (bloco de engate rápido)		UND	6,00	R$ 12,35	R$ 74,10
5.5	S08021	Cabeçote de alumínio de 3"	ORSE	un	1,00	R$ 25,28	R$ 25,28
5.6	60.03.01	Cabo de cobre nu no. 10 mm² (11,11m /kg)	EMBASA	M	425,00	R$ 2,66	R$ 1.130,50
5.7	60.03.04	Cabo de cobre nu no. 35 mm²	EMBASA	M	38,00	R$ 7,98	R$ 303,24
5.8	S151420	Cabo flexível isolado 1 Kv 10 mm²	IOPES	m	1.350,00	R$ 14,03	R$ 18.940,50
5.9	S151421	Cabo flexível isolado 1 Kv 16 mm²	IOPES	m	56,56	R$ 17,99	R$ 1.017,51
5.10	S151417	Cabo flexível isolado 1 Kv 2,5 mm²	IOPES	m	400,00	R$ 7,60	R$ 3.040,00
5.11	S151423	Cabo flexível isolado 1 Kv 35 mm²	IOPES	m	92,00	R$ 32,53	R$ 2.992,76
5.12	S151438	Cabo flexível isolado 1 Kv 4 mm²	IOPES	m	2.700,00	R$ 10,69	R$ 28.863,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5.13	S151419	Cabo flexível isolado 1 Kv 6 mm²	IOPES	m	700,00	R$ 10,85	R$ 7.595,00
5.14	S151426	Cabo flexível isolado 1 Kv 95 mm²	IOPES	m	280,00	R$ 90,05	R$ 25.214,00
5.15	S151402	Cabo flexível isolado 750v 2,5 mm²	IOPES	m	5.200,00	R$ 6,54	R$ 34.008,00
5.16	S151403	Cabo flexível isolado 750v 4 mm²	IOPES	m	350,00	R$ 8,01	R$ 2.803,50
5.17	S151404	Cabo flexível isolado 750v 6 mm²	IOPES	m	37,00	R$ 10,19	R$ 377,03
5.18	070560	Cabo isolado PP 3 x 4,0 mm²	GOINFRA CIVIL	M	106,00	R$ 16,77	R$ 1.777,62
5.19	I0361	Cabo lógico STP-4pares categoria 5e	SEINFRA	M	44,00	R$ 2,70	R$ 118,80
5.20	070608	Cabo telefônico cce-50-4 pares	GOINFRA CIVIL	M	305,00	R$ 5,68	R$ 1.732,40
5.21	070610	Cabo telefônico ci-50,10 pares (uso interno)	GOINFRA CIVIL	M	17,00	R$ 9,31	R$ 158,27
5.22	070626	Cabo UTP-4p, cat.5e, 24 awg	GOINFRA CIVIL	M	1.150,00	R$ 5,01	R$ 5.761,50
5.23	100556	Caixa de passagem metálica 15x15x12 cm	SINAPI	UN	11,00	R$ 32,00	R$ 352,00
5.24	100561	Caixa distribuição telefônica 40x40x12 cm	SINAPI	UN	1,00	R$ 140,98	R$ 140,98
5.25	100562	Caixa distribuição telefônica 60x60x12 cm	SINAPI	UN	1,00	R$ 207,30	R$ 207,30
5.26	070681	Caixa met. hexagonal p/arandela (sextavada 3"x3")	GOINFRA CIVIL	Un	8,00	R$ 8,22	R$ 65,76
5.27	070682	Caixa metálica octogonal fundo móvel, dupla 4"	GOINFRA CIVIL	Un	302,00	R$ 10,01	R$ 3.023,02
5.28	070692	Caixa metálica quadrada 4"x4"x2"	GOINFRA CIVIL	Un	16,00	R$ 9,78	R$ 156,48
5.29	070691	Caixa metálica ret. 4" x 2" x 2"	GOINFRA CIVIL	Un	696,00	R$ 6,96	R$ 4.844,16
5.30	070709	Caixa passagem 20x20x25 fundo brita s/tampa	GOINFRA CIVIL	Un	11,00	R$ 53,72	R$ 590,92
5.31	070711	Caixa passagem 35x60x50 fundo de conc.(p/tampa r1)	GOINFRA CIVIL	Un	15,00	R$ 235,31	R$ 3.529,65
5.32	070714	Caixa passagem 50x50x60 fundo de brita s/tampa	GOINFRA CIVIL	Un	29,00	R$ 277,32	R$ 8.042,28
5.33	070772	Certificado digital	GOINFRA CIVIL	Un	119,00	R$ 32,50	R$ 3.867,50
5.34	95811	Condulete PVC lb 3/4" s/ tampa	SINAPI	UN	6,00	R$ 18,94	R$ 113,64
5.35	104404	Condulete PVC t 3/4" s/ tampa	SINAPI	UN	13,00	R$ 32,65	R$ 424,45
5.36	95816	Condulete PVC x 3/4" s/ tampa	SINAPI	UN	1,00	R$ 30,52	R$ 30,52
5.37	-	Conversor de fibra óptica para cabo UTP		und	4,00	R$ 128,08	R$ 512,32
5.38	60.05.01	Disjuntor monopolar de 10 a 30-a	EMBASA	UN	73,00	R$ 4,74	R$ 346,02
5.39	60.05.04	Disjuntor tripolar 40 a 50a	EMBASA	UN	32,00	R$ 15,47	R$ 495,04
5.40	60.05.04	Disjuntor tripolar de 10 a 35-a	EMBASA	UN	10,00	R$ 15,47	R$ 154,70
5.41	60.05.04	Disjuntor tripolar de 200-a	EMBASA	UN	1,00	R$ 15,47	R$ 15,47
5.42	I07943	Dispositivo diferencial residual 25a, 30ma	ORSE	un	8,00	R$ 181,03	R$ 1.448,24
5.43	-	Dispositivo interno óptico 1 u para rack		un	1,00	R$ 269,01	R$ 269,01
5.44	91868	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 1" inclusive conexões	SINAPI	M	1.500,00	R$ 11,29	R$ 16.935,00
5.45	93009	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 2" inclusive conexões	SINAPI	M	920,00	R$ 20,35	R$ 18.722,00
5.46	93011	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3" inclusive conexões	SINAPI	M	50,00	R$ 33,78	R$ 1.689,00
5.47	91863	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3/4"inclusive conexões	SINAPI	M	1.450,00	R$ 9,65	R$ 13.992,50
5.48	93012	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4" inclusive conexões	SINAPI	M	110,00	R$ 50,25	R$ 5.527,50

CONSTRUTORA CARDOSO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5.49	S09037	Eletroduto ferro galvanizado diâmetro 3" inclusive conexões	ORSE	m	7,00	R$ 114,28	R$ 799,96
5.50	071279	Espelho baquelite 4" x 2" 2 furos RJ-45	GOINFRA CIVIL	Un	42,00	R$ 3,10	R$ 130,20
5.51	C3750	Fibra óptica monomodo geleado	SEINFRA	M	280,00	R$ 4,36	R$ 1.220,80
5.52	60.03.01	Fio de cobre nu no. 6 mm² (18,00 m/kg)	EMBASA	M	370,00	R$ 2,66	R$ 984,20
5.53	071381	Haste Copperweld 5/8" x 3,00 m c/ conector	GOINFRA CIVIL	Un	18,00	R$ 105,27	R$ 1.894,86
5.54	S07811	Interruptor para ventilador	ORSE	un	11,00	R$ 39,11	R$ 430,21
5.55	S08891	Interruptor paralelo simples (1 seção)	ORSE	un	7,00	R$ 26,08	R$ 182,56
5.56	S03401	Interruptor simples (1 seção)	ORSE	un	41,00	R$ 7,31	R$ 299,71
5.57	S03402	Interruptor simples (2 seções)	ORSE	un	24,00	R$ 11,88	R$ 285,12
5.58	S03403	Interruptor simples (3 seções)	ORSE	un	1,00	R$ 9,24	R$ 9,24
5.59	S00783	Interruptor simples 1 tomada univ. conjugados	ORSE	un	2,00	R$ 23,17	R$ 46,34
5.60	I11039	Line cord up - 4p,cat.5 e, flexível, 2,0 m	ORSE	un	66,00	R$ 55,90	R$ 3.689,40
5.61	071660	Luminária circular com vidro p/quadra 400 w, p/base e-40	GOINFRA CIVIL	Un	21,00	R$ 230,29	R$ 4.836,09
5.62	071660	Luminária conj.c/1 pétala simpl.(ate 400 w) padrão b	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R$ 230,29	R$ 690,87
5.63	S00541	Luminária fluorescente de embutir 2 x 32 ou 2 x 40 w, completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto	ORSE	un	149,00	R$ 283,09	R$ 42.180,41
5.64	071796	Organizador de cabos (guia)	GOINFRA CIVIL	Un	12,00	R$ 25,38	R$ 304,56
5.65	S160846	Patch cord utp-4 p, cat 5e, flexível 2.0 m	IOPES	und	97,00	R$ 35,43	R$ 3.436,71
5.66	S98302S	Patch pannel padrão 19" cat. 5e, com 24 portas	ORSE	un	10,00	R$ 1.115,85	R$ 11.158,50
5.67	C1894	Petrolet c 1" s/tampa	SEINFRA	UN	1,00	R$ 32,54	R$ 32,54
5.68	C1890	Petrolet e 3/4" s/tampa	SEINFRA	UN	6,00	R$ 24,10	R$ 144,60
5.69	C1896	Petrolet ll, lr ou lb 1" s/tampa	SEINFRA	UN	1,00	R$ 62,99	R$ 62,99
5.70	S04028	Poste circular em fº gº d=100/60mm e h=12 m	ORSE	Un	8,00	R$ 1.382,52	R$ 11.060,16
5.71	S10794	Poste de concreto quad. 10 cm lado c/2,5 metros de comp.	ORSE	un	25,00	R$ 570,48	R$ 14.262,00
5.72	071682	Projetor circular (ate 200 w) base e-27 completo inclusive lâmpada, conforme projeto	GOINFRA CIVIL	un	3,00	R$ 61,58	R$ 184,74
5.73	071684	Projetor retangular c/ porta reator (ate 400w) base e40 completo inclusive lâmpada, conforme projeto	GOINFRA CIVIL	un	14,00	R$ 145,21	R$ 2.032,94
5.74	101875	Quadro de distribuição cb 12e -100a	SINAPI	UN	4,00	R$ 248,59	R$ 994,36
5.75	101875	Quadro de distribuição cb-12e - 150a	SINAPI	UN	1,00	R$ 248,59	R$ 248,59
5.76	S12225	Quadro de distribuição cb-18e - 150a	ORSE	un	5,00	R$ 461,98	R$ 2.309,90
5.77	S12229	Quadro de distribuição cb-50e - 225a	ORSE	un	1,00	R$ 1.325,66	R$ 1.325,66
5.78	072226	Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 12u's	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R$ 488,51	R$ 488,51
5.79	-	Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 40u's		un	4,00	R$ 1.229,15	R$ 4.916,60
5.80	S11419	Régua com 8 tomadas	ORSE	UN	5,00	R$ 13,75	R$ 68,75
5.81	S02952	Rele foto elétrico com base	ORSE	un	4,00	R$ 15,86	R$ 63,44
5.82	S10726	Switch 24 portas 10/100mbps	ORSE	un	6,00	R$ 854,80	R$ 5.128,80
5.83	072385	Tampa cega condulete PVC 1"	GOINFRA CIVIL	Un	21,00	R$ 4,85	R$ 101,85
5.84	072395	Tampa cega petrolet 1"	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R$ 4,30	R$ 8,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5.85	070634	Tampa concreto e=5 cm p/ cx. passagem	GOINFRA CIVIL	m2	10,00	R$ 68,12	R$ 681,20
5.86	081840	Tampa de ferro fundido R1 com base	GOINFRA CIVIL	Un	15,00	R$ 173,78	R$ 2.606,70
5.87	072397	Tampa de PVC 4" x 2" com furo central	GOINFRA CIVIL	un	3,00	R$ 4,48	R$ 13,44
5.88	072425	Tampa de PVC 4" x 2" x 2" com furo central	GOINFRA CIVIL	Un	8,00	R$ 4,81	R$ 38,48
5.89	92004	Tomada de 2 pólos mais terra	SINAPI	UN	179,00	R$ 52,46	R$ 9.390,34
5.90	92012	Tomada de 3 pólos mais terra	SINAPI	UN	15,00	R$ 71,91	R$ 1.078,65
5.91	072596	Tomada lógica RJ-45 tipo Keystone Jack, cat. 5e	GOINFRA CIVIL	Un	134,00	R$ 39,71	R$ 5.321,14
5.92	S07807	Tomada universal	ORSE	un	2,00	R$ 38,39	R$ 76,78
5.93	I054063	Ventilador para rack	IOPES	UN	10,00	R$ 115,00	R$ 1.150,00
6	**SUBESTAÇÃO**						**R$ 25.014,60**
6.1	98111	Caixa de inspeção de aterramento 250x250x250mm	SINAPI	UN	1,00	R$ 39,49	R$ 39,49
6.2	S02796	Caixa de passagem em alvenaria 500x500x800mm	ORSE	un	1,00	R$ 393,58	R$ 393,58
6.3	-	Caixa para medidor trifásico padrão concessionária local		und	1,00	R$ 263,25	R$ 263,25
6.4	070791	Chave fusível, 15 kV, 100a	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R$ 363,55	R$ 1.090,65
6.5	-	Cruzeta de concreto armado 1900mm		un	2,00	R$ 210,92	R$ 421,84
6.6	-	Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 4		un	2,00	R$ 115,20	R$ 230,40
6.7	101896	Disjuntor termomagnético tripolar 200a	SINAPI	UN	1,00	R$ 425,60	R$ 425,60
6.8	170727	Eletroduto PVC Rígido de 4"	SEDOP	m	7,00	R$ 90,63	R$ 634,41
6.9	071268	Elo fusível 6k	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R$ 19,04	R$ 57,12
6.10	071476	Isolador polietileno de ancoragem	GOINFRA CIVIL	un	3,00	R$ 67,62	R$ 202,86
6.11	101548	Isolador tipo roldana de porcelana	SINAPI	UN	1,00	R$ 11,62	R$ 11,62
6.12	071500	Isolador, pino 15 kV rosca 25 mm	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R$ 35,49	R$ 106,47
6.13	60.12.03	Para raios distribuição, válvula bloco 12 kV, 5 kVA	EMBASA	UN	3,00	R$ 159,48	R$ 478,44
6.14	072060	Poste de concreto SC 11/400	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00
6.15	102110	Suporte p/ transformador em poste duplo "t"	SINAPI	UN	1,00	R$ 166,85	R$ 166,85
6.16	102105	Transformador trifásico 112,5 kVA	SINAPI	UN	1,00	R$ 18.492,02	R$ 18.492,02
7	**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS**						**R$ 146.746,22**
7.1	080730	Cabide tipo gancho (louca)	GOINFRA CIVIL	Un	9,00	R$ 33,52	R$ 301,68
7.2	080845	Caixa alv.p/torneira jardim	GOINFRA CIVIL	Un	7,00	R$ 67,55	R$ 472,85
7.3	S141102	Caixa de areia 60 x 60 c/ grelha metálica	IOPES	und	12,00	R$ 593,50	R$ 7.122,00
7.4	DR 29.15.0103 (A)	Caixa de areia 80 x 80 c/ tampa de concreto	SCO	un	8,00	R$ 1.165,11	R$ 9.320,88
7.5	98109	Caixa de gordura 1,60 x 0,90 c/ tampo de ferro fundido	SINAPI	UN	1,00	R$ 684,24	R$ 684,24
7.6	081854	Caixa de gordura 600 l concreto	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R$ 2.161,76	R$ 2.161,76
7.7	99262	Caixa de inspeção 60 x 60 c/tampo de ferro fundido	SINAPI	UN	20,00	R$ 527,92	R$ 10.558,40
7.8	081825	Caixa de passagem 60 x 60 cm	GOINFRA CIVIL	Un	11,00	R$ 407,49	R$ 4.482,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
7.9	080721	Chuveiro elétrico metálico c/braço metálico	GOINFRA CIVIL	Un	9,00	R$ 90,46	R$ 814,14
7.10	081662	Corpo cx. sifonada diam. 100 x 150 x 50	GOINFRA CIVIL	Un	7,00	R$ 25,23	R$ 176,61
7.11	081664	Corpo cx. sifonada diam. 150 x 185 x 75	GOINFRA CIVIL	Un	8,00	R$ 35,76	R$ 286,08
7.12	081680	Corpo ralo seco cônico diam. 100 x 40 mm	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	R$ 14,81	R$ 59,24
7.13	081680	Corpo ralo sifonado cônico diam. 100 x 40	GOINFRA CIVIL	Un	7,00	R$ 14,81	R$ 103,67
7.14	080590	Cuba de louca de embutir oval	GOINFRA CIVIL	Un	13,00	R$ 88,42	R$ 1.149,46
7.15	86935	Cuba dupla inox 84x50x20/25cm ch. 20	SINAPI	UN	1,00	R$ 221,71	R$ 221,71
7.16	080688	Cuba inox 46x30x15cm e=0,6mm - aço 304 (cuba nº 1)	GOINFRA CIVIL	Un	5,00	R$ 121,13	R$ 605,65
7.17	S170512	Cuba inox 60x50x35 ch. 20	IOPES	und	1,00	R$ 392,58	R$ 392,58
7.18	S13305	Filtro tanque inox vazão 3.000 l/h instalado	ORSE	un	1,00	R$ 3.388,54	R$ 3.388,54
7.19	081868	Fossa séptica 7500 l, área útil = 4,10 x 1,35 x 2,00	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R$ 8.748,35	R$ 8.748,35
7.20	081778	Grelha quadrada cromada diam 150 mm	GOINFRA CIVIL	Un	10,00	R$ 27,43	R$ 274,30
7.21	081770	Grelha quadrada cromada diam 100 mm	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	R$ 14,32	R$ 57,28
7.22	081790	Grelha redonda branca diam. 100 mm	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	R$ 6,16	R$ 24,64
7.23	081792	Grelha redonda cromada diam. 100 mm	GOINFRA CIVIL	Un	8,00	R$ 12,00	R$ 96,00
7.24	S06075	Hidrômetro diam. ramal = 25 mm vazão = 3 m³	ORSE	un	1,00	R$ 101,00	R$ 101,00
7.25	C3416	Inst. de conj. motor-bomba centrifuga de 1 HP	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.041,43	R$ 1.041,43
7.26	86939	Lavatório completo c/coluna, inclusive válvula metálica, sifão, ligação e fixadores	SINAPI	UN	8,00	R$ 320,64	R$ 2.565,12
7.27	080555	Ligação flexível p/ pia metálica 1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	R$ 37,07	R$ 148,28
7.28	S07375	Mictório completo de louca c/sifão integrado, inclusive válvula de descarga de1ª linha, válvula metálica de esgotamento e fixadores	ORSE	un	5,00	R$ 940,25	R$ 4.701,25
7.29	080530	Papeleira louca - embutir	GOINFRA CIVIL	Un	13,00	R$ 51,67	R$ 671,71
7.30	082052	Porta grelha quadrado cromado diam. 150 mm	GOINFRA CIVIL	Un	10,00	R$ 13,02	R$ 130,20
7.31	082053	Porta grelha quadrado p/grel. quad. diam. 100 mm	GOINFRA CIVIL	Un	6,00	R$ 11,53	R$ 69,18
7.32	082054	Porta grelha quadrado p/grelha red. branc. 100 mm	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R$ 10,15	R$ 20,30
7.33	082055	Porta grelha quadrado p/grelha red. crom. diam. 100 m	GOINFRA CIVIL	Un	6,00	R$ 12,27	R$ 73,62
7.34	94495	Registro de gaveta bruto diâmetro 1"	SINAPI	UN	2,00	R$ 35,86	R$ 71,72
7.35	94497	Registro de gaveta bruto diâmetro 1.1/2"	SINAPI	UN	2,00	R$ 62,04	R$ 124,08
7.36	94498	Registro de gaveta bruto diâmetro 2"	SINAPI	UN	2,00	R$ 85,10	R$ 170,20
7.37	94792	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1"	SINAPI	UN	8,00	R$ 66,69	R$ 533,52
7.38	94793	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1.1/4"	SINAPI	UN	1,00	R$ 90,42	R$ 90,42
7.39	89987	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 3/4"	SINAPI	UN	18,00	R$ 54,92	R$ 988,56
7.40	89985	Registro de pressão de 1ª linha c/canopla cromada diam. 3/4"	SINAPI	UN	9,00	R$ 52,41	R$ 471,69
7.41	080740	Saboneteira de louca de embutir	GOINFRA CIVIL	Un	9,00	R$ 54,31	R$ 488,79
7.42	86883	Sifão p/lavatório PVC cromado diam. 1"x1.1/2"	SINAPI	UN	13,00	R$ 8,75	R$ 113,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
7.43	86881	Sifão p/pia 1.1/2" x 2" metal	SINAPI	UN	10,00	R$ 176,92	R$ 1.769,20
7.44	86882	Sifão p/tanque 1" x 1.1/2" - PVC	SINAPI	UN	1,00	R$ 15,88	R$ 15,88
7.45	081874	Sumidouro d: 1,60 m prof.6,0 m	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R$ 1.998,27	R$ 5.994,81
7.46	S02662	Tampa p/cx. passag. ferro fund. 60x53	ORSE	un	12,00	R$ 343,14	R$ 4.117,68
7.47	S02066	Tampa p/vaso sanitário	ORSE	un	7,00	R$ 33,22	R$ 232,54
7.48	C2312	Tanque de louca c/coluna completo, inclusive válvula metálica, sifão metálico, ligação flexível metálica e fixadores	SEINFRA	UN	1,00	R$ 496,26	R$ 496,26
7.49	081889	Torneira bóia diâmetro 1" (25 mm)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R$ 105,34	R$ 105,34
7.50	I11772S	Torneira de bancada, de 1ª linha p/ pia diam. 1/2 e 3/4"	ORSE	un	4,00	R$ 74,53	R$ 298,12
7.51	080811	Torneira de jardim, de 1ª linha, c/bico p/mangueira diam.3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	7,00	R$ 52,37	R$ 366,59
7.52	080660	Torneira de parede, de 1ª linha, p/ bebedouro diam. 1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	10,00	R$ 141,63	R$ 1.416,30
7.53	080810	Torneira de parede, de 1ª linha, p/tanque diam.1/2" e 3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R$ 62,37	R$ 62,37
7.54	080570	Torneira p/lavatório diâmetro 1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	21,00	R$ 51,34	R$ 1.078,14
7.55	080656	Torneira p/pia diam. 1/2" e 3/4" parede	GOINFRA CIVIL	un	7,00	R$ 105,99	R$ 741,93
7.56	082377	Tubo ferro galv. diam.1.1/2"	GOINFRA CIVIL	m	3,50	R$ 63,53	R$ 222,36
7.57	082331	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 150 mm com conexões	GOINFRA CIVIL	M	72,00	R$ 53,83	R$ 3.875,76
7.58	082332	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 200 mm com conexões	GOINFRA CIVIL	M	24,00	R$ 88,15	R$ 2.115,60
7.59	082334	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 250 mm com conexões	GOINFRA CIVIL	M	36,00	R$ 88,63	R$ 3.190,68
7.60	082333	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 300 mm com conexões	GOINFRA CIVIL	M	96,00	R$ 108,51	R$ 10.416,96
7.61	89711	Tubo soldável p/ esgoto diam. 40 mm com conexões	SINAPI	M	100,00	R$ 18,17	R$ 1.817,00
7.62	89712	Tubo soldável p/ esgoto diam. 50 mm com conexões	SINAPI	M	110,00	R$ 21,99	R$ 2.418,90
7.63	89512	Tubo soldável p/ esgoto diam 100 mm com conexões	SINAPI	M	365,00	R$ 36,39	R$ 13.282,35
7.64	89799	Tubo soldável p/ esgoto diam 75 mm com conexões	SINAPI	M	54,00	R$ 16,03	R$ 865,62
7.65	081003	Tubo soldável PVC marrom diam 25 mm com conexões	GOINFRA CIVIL	M	200,00	R$ 7,87	R$ 1.574,00
7.66	081004	Tubo soldável PVC marrom diam 32 mm com conexões	GOINFRA CIVIL	m	160,00	R$ 11,68	R$ 1.868,80
7.67	081005	Tubo soldável PVC marrom diam 40 mm com conexões	GOINFRA CIVIL	m	35,00	R$ 17,59	R$ 615,65
7.68	081006	Tubo soldável PVC marrom diam 50 mm com conexões	GOINFRA CIVIL	m	125,00	R$ 19,55	R$ 2.443,75
7.69	081007	Tubo soldável PVC marrom diam 60 mm com conexões	GOINFRA CIVIL	m	133,00	R$ 33,19	R$ 4.414,27
7.70	081008	Tubo soldável PVC marrom diam 75 mm com conexões	GOINFRA CIVIL	m	125,00	R$ 48,17	R$ 6.021,25
7.71	081009	Tubo soldável PVC marrom diam 85 mm com conexões	GOINFRA CIVIL	m	3,00	R$ 57,37	R$ 172,11
7.72	080515	Válvula de descarga - cromada	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R$ 222,29	R$ 666,87
7.73	080517	Válvula de descarga c/ acabamento anti-vandalismo	GOINFRA CIVIL	Un	10,00	R$ 298,48	R$ 2.984,80
7.74	I2265	Válvula de fluxo 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,70	R$ 24,70
7.75	085076	Válvula de retenção horizontal 1"	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R$ 106,36	R$ 106,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
7.76	085080	Válvula de retenção vertical 1"	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R$ 80,24	R$ 80,24
7.77	080580	Válvula p/ bebedouro metálica diam. 1"	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R$ 59,08	R$ 177,24
7.78	080580	Válvula p/ pia metálica 1.1/2" x 3.3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	5,00	R$ 59,08	R$ 295,40
7.79	080680	Válvula p/ pia tipo americana diam.3.1/2" (metal)	GOINFRA CIVIL	Un	5,00	R$ 47,98	R$ 239,90
7.80	080504	Vaso sanitário completo, com parafusos de fixação, tubo de ligação metálico cromado, tubo de descarga e anel de vedação	GOINFRA CIVIL	Un	13,00	R$ 467,94	R$ 6.083,22
8	**ALVENARIA E DIVISORIAS**						**R$ 81.752,15**
8.1	100102	Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez	GOINFRA CIVIL	m2	513,10	R$ 87,10	R$ 44.691,01
8.2	100101	Alvenaria de tijolo comum 1/4 vez	GOINFRA CIVIL	m2	12,07	R$ 50,65	R$ 611,35
8.3	100501	Elemento vazado de concreto	GOINFRA CIVIL	m2	205,27	R$ 177,57	R$ 36.449,79
9	**IMPERMEABILIZAÇÃO**						**R$ 1.629,20**
9.1	120902	Impermeabilização vigas baldrames e=2,0 cm	GOINFRA CIVIL	m2	0,00	R$ 30,23	R$ 0,00
9.2	120208	Impermeabilizacao - argam. sint. semi-flexivel	GOINFRA CIVIL	m2	32,74	R$ 28,80	R$ 942,91
9.3	120209	Impermeabilização - c/ cimento cristalizante 3 demãos	GOINFRA CIVIL	m2	31,04	R$ 22,11	R$ 686,29
10	**ESTRUTURAS METÁLICAS**						**R$ 221.951,98**
10.1	ED-20609	Estrutura metálica em aço A036 para cobertura	SETOP	Kg	36.207,50	R$ 6,13	R$ 221.951,98
11	**COBERTURAS**						**R$ 180.594,20**
11.1	160401	Cobertura com telha colonial-plan	GOINFRA CIVIL	m2	2.423,32	R$ 57,66	R$ 139.728,63
11.2	94449	Cobertura com telha fiber-glass c/véu proteção 1,5 mm	SINAPI	M2	75,00	R$ 55,27	R$ 4.145,25
11.3	160967	Cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal 0,5 mm, inclusive pintura	GOINFRA CIVIL	m2	321,40	R$ 58,45	R$ 18.785,83
11.4	160402	Cumeeira para telha colonial-plan	GOINFRA CIVIL	m	259,40	R$ 35,50	R$ 9.208,70
11.5	160964	Cumeeira para telha galvanizada trapezoidal 0,5 mm	GOINFRA CIVIL	m	9,22	R$ 35,30	R$ 325,47
11.6	160404	Embocamento de beiral	GOINFRA CIVIL	M	504,00	R$ 10,11	R$ 5.095,44
11.7	160403	Embocamento lateral	GOINFRA CIVIL	m	218,00	R$ 15,16	R$ 3.304,88
12	**ESQUADRIAS METÁLICAS**						**R$ 251.353,52**
12.1	240617	Escada de marinheiro em metalon	SEDOP	m	2,93	R$ 212,70	R$ 623,21
12.2	240618	Escada marinheiro metalon c/ proteção	SEDOP	m	7,00	R$ 308,73	R$ 2.161,11
12.3	180404	Esquadria basculante com ferragens	GOINFRA CIVIL	m2	88,39	R$ 281,10	R$ 24.846,43
12.4	180120	Esquadria de correr com ferragens	GOINFRA CIVIL	m2	135,65	R$ 502,07	R$ 68.105,80
12.5	C3650	Esquadria guichê em chapa 16 cantoneira com grade para vidro com ferragens	SEINFRA	M2	1,26	R$ 394,23	R$ 496,73
12.6	-	Esquadria em metalon em chapa 14 dobrada com ferragens		m2	0,42	R$ 128,70	R$ 54,05
12.7	-	Grade de frente h=2,00 m conforme projeto		m	120,00	R$ 81,25	R$ 9.750,00
12.8	08.002.075 (E)	Grade proteção ferro chato 1/8" x 7/8" nas esquadrias	SIURB	M2	141,72	R$ 112,99	R$ 16.012,94
12.9	270720	Gradil eletrosoldado h=2,00 m	GOINFRA CIVIL	m	144,00	R$ 308,02	R$ 44.354,88
12.10	180318	Guarda bicicletas	GOINFRA CIVIL	M	24,00	R$ 154,98	R$ 3.719,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
12.11	180501	Porta abrir em chapa com ferragens	GOINFRA CIVIL	m2	3,36	R$ 492,41	R$ 1.654,50
12.12	180512	Porta abrir para WC em chapa com ferragens	GOINFRA CIVIL	m2	18,72	R$ 294,40	R$ 5.511,17
12.13	180504	Porta abrir/veneziana com ferragens	GOINFRA CIVIL	m2	4,92	R$ 415,07	R$ 2.042,14
12.14	180501	Porta de abrir/fixa em chapa 16 com ferragens	GOINFRA CIVIL	m2	79,53	R$ 492,41	R$ 39.161,37
12.15	180309	Porta de correr/fixa em chapa 16 com ferragens	GOINFRA CIVIL	m2	23,83	R$ 303,52	R$ 7.232,88
12.16	180303	Porta de enrolar com ferragens	GOINFRA CIVIL	m2	1,94	R$ 273,96	R$ 531,48
12.17	180307	Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens	GOINFRA CIVIL	m2	64,00	R$ 283,08	R$ 18.117,12
12.18	180304	Portão tela em chapa 16 com ferragens	GOINFRA CIVIL	m2	15,86	R$ 330,88	R$ 5.247,76
12.19	180281	Portão tela/cano ch.16 c/ferragens	GOINFRA CIVIL	m2	4,80	R$ 291,22	R$ 1.397,86
12.20	180325	Vedação junta dilatação ch.16 paraf.c/30-pintada	GOINFRA CIVIL	M	8,15	R$ 23,24	R$ 189,41
12.21	180383	Veneziana ch.16 ø 60 cm 2 unid.	GOINFRA CIVIL	m2	0,57	R$ 251,16	R$ 143,16
13	**VIDROS**						**R$ 26.564,40**
13.1	190101	Vidro liso 3 mm	GOINFRA CIVIL	m2	207,82	R$ 116,03	R$ 24.113,35
13.2	190105	Vidro mini-boreal	GOINFRA CIVIL	m2	17,48	R$ 140,22	R$ 2.451,05
14	**REVESTIMENTOS DE PAREDES**						**R$ 70.768,67**
14.1	200101	Chapisco comum	GOINFRA CIVIL	m2	797,80	R$ 5,16	R$ 4.116,65
14.2	200201	Emboco (1ci:4 arml)	GOINFRA CIVIL	m2	565,00	R$ 20,79	R$ 11.746,35
14.3	200499	Reboco paulista a-14 (1calh:4armlc+100kgci/m3)	GOINFRA CIVIL	m2	683,20	R$ 23,29	R$ 15.911,73
14.4	S11369	Revestimento cerâmico 10 x 10	ORSE	m2	161,00	R$ 62,18	R$ 10.010,98
14.5	S13439	Revestimento cerâmico 20 x 20	ORSE	m2	404,00	R$ 71,74	R$ 28.982,96
15	**FORROS**						**R$ 22.597,56**
15.1	210102	Chapisco rolado (1cim:3 arml)+(1 cola:10 cim)	GOINFRA CIVIL	m2	818,00	R$ 4,12	R$ 3.370,16
15.2	210505	Cornija de gesso	GOINFRA CIVIL	m	684,00	R$ 10,30	R$ 7.045,20
15.3	210515	Gesso corrido em teto	GOINFRA CIVIL	m2	806,00	R$ 14,66	R$ 11.815,96
15.4	210401	Reboco paulista em forro (1calh:4arml+150kg ci/m3)	GOINFRA CIVIL	m2	11,20	R$ 32,70	R$ 366,24
16	**REVESTIMENTO DE PISO**						**R$ 627.484,97**
16.1	C3001	Cerâmica 40 x 40 cm PEI 5	SEINFRA	M2	80,41	R$ 79,27	R$ 6.374,10
16.2	220109	Concreto desempenado inclusive lastro e=7,0 cm	GOINFRA CIVIL	m2	288,00	R$ 48,88	R$ 14.077,44
16.3	C1430	Grama em placas	SEINFRA	M2	2.227,00	R$ 16,01	R$ 35.654,27
16.4	221106	Granitina c/ox. ferro regul.e=2cm junta pl.27mm	GOINFRA CIVIL	m2	1.274,00	R$ 71,38	R$ 90.938,12
16.5	221101	Granitina c/regular.e=2cm e junta plástica 27mm	GOINFRA CIVIL	m2	1.993,00	R$ 68,65	R$ 136.819,45
16.6	271801	Ladrilho hidráulico 40 x 40 cm	GOINFRA CIVIL	m2	890,00	R$ 89,01	R$ 79.218,90
16.7	220101	Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6	GOINFRA CIVIL	m2	1.902,96	R$ 31,96	R$ 60.818,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
16.8	220100	Passeio proteção em conc. desempen. polido 5 cm 1:2,5:3,5	GOINFRA CIVIL	m2	350,28	R$ 74,86	R$ 26.221,96
16.9	220102	Piso concreto desempenado e= 5 cm 1:2,5:3,5	GOINFRA CIVIL	m2	190,00	R$ 32,79	R$ 6.230,10
16.10	220104	Piso em conc desempenado e=7 cm 1:2,5:3,5	GOINFRA CIVIL	m2	862,00	R$ 45,84	R$ 39.514,08
16.11	92404	Piso intertravado com bloco de concreto e=8 cm	SINAPI	M2	863,00	R$ 53,59	R$ 46.248,17
16.12	051025	Preparo concreto p/lastro sem betoneira	GOINFRA CIVIL	m3	192,90	R$ 210,04	R$ 40.516,72
16.13	221104	Aplicação de resina acrílica duas demãos	GOINFRA CIVIL	m2	720,00	R$ 36,13	R$ 26.013,60
16.14	221102	Rodapé de granitina	GOINFRA CIVIL	m	922,00	R$ 17,88	R$ 16.485,36
16.15	220902	Rodapé de massa (ici:3 armg)	GOINFRA CIVIL	m	295,00	R$ 7,98	R$ 2.354,10
17	**PINTURA**						**R$ 194.382,42**
17.1	261700	Demarc. quadra/vagas tinta bor. clorada	GOINFRA CIVIL	m	26,10	R$ 7,68	R$ 200,45
17.2	261304	Emassamento acrílico 2 demãos	GOINFRA CIVIL	m2	1.581,00	R$ 14,40	R$ 22.766,40
17.3	261301	Emassamento com massa PVA uma demão	GOINFRA CIVIL	m2	1.160,86	R$ 7,30	R$ 8.474,28
17.4	261010	Fundo super galvite 1 demão	GOINFRA CIVIL	m2	9,60	R$ 6,90	R$ 66,24
17.5	261620	Letreiro em parede feito a pincel	GOINFRA CIVIL	m2	2,00	R$ 116,68	R$ 233,36
17.6	261550	Pint. esmalte sint. paredes - 2 dem.c/selador	GOINFRA CIVIL	m2	212,00	R$ 11,78	R$ 2.497,36
17.7	261602	Pint. esmalte/esquad. ferro c/fundo anticor.	GOINFRA CIVIL	m2	1.500,00	R$ 23,12	R$ 34.680,00
17.8	261703	Pint. poliesportiva - 2 dem.(pisos e cimentados)	GOINFRA CIVIL	m2	1.000,00	R$ 11,25	R$ 11.250,00
17.9	261607	Pintura cerâmica p/beiral	GOINFRA CIVIL	m2	155,00	R$ 37,15	R$ 5.758,25
17.10	261005	Pintura com selador acrílico	GOINFRA CIVIL	m2	548,00	R$ 1,72	R$ 942,56
17.11	261610	Pintura esmalte est. metal. 1 demão	GOINFRA CIVIL	m2	1.272,00	R$ 6,53	R$ 8.306,16
17.12	261609	Pintura esmalte estr. metal. 2 demãos	GOINFRA CIVIL	m2	3.781,00	R$ 10,63	R$ 40.192,03
17.13	261000	Pintura látex acrílica 2 demãos c/selador	GOINFRA CIVIL	m2	1.966,00	R$ 9,55	R$ 18.775,30
17.14	260909	Pintura látex acrílica 3 demãos c/selador	GOINFRA CIVIL	m2	72,69	R$ 13,54	R$ 984,22
17.15	261307	Pintura PVA látex 2 demãos com selador	GOINFRA CIVIL	m2	860,86	R$ 7,85	R$ 6.757,75
17.16	261307	Pintura PVA látex 2 demãos sem selador	GOINFRA CIVIL	m2	2.964,00	R$ 7,85	R$ 23.267,40
17.17	260601	Pintura texturizada c/selador acrílico	GOINFRA CIVIL	m2	879,11	R$ 10,50	R$ 9.230,66
18	**ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**						**R$ 69.148,36**
18.1	96989	Captor tipo Franklin	SINAPI	UN	1,00	R$ 92,14	R$ 92,14
18.2	070543	Cabo de cobre nu 35 mm²	GOINFRA CIVIL	M	1.071,00	R$ 29,90	R$ 32.022,90
18.3	070544	Cabo de cobre nu 50 mm²	GOINFRA CIVIL	M	804,00	R$ 34,88	R$ 28.043,52
18.4	S08316	Terminal aéreo c/ suporte guia p/ quina	ORSE	un	51,00	R$ 3,48	R$ 177,48
18.5	-	Haste em caixa de inspeção		un	51,00	R$ 3,90	R$ 198,90
18.6	S10693	Suporte guia reforçado	ORSE	un	267,00	R$ 32,26	R$ 8.613,42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
19	**INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO**						**R$ 5.265,89**
19.1	101909	Extintor pqs 6 kg	SINAPI	UN	1,00	R$ 166,04	R$ 166,04
19.2	101908	Extintor pqs 4 kg	SINAPI	UN	8,00	R$ 144,04	R$ 1.152,32
19.3	101906	Extintor co2 4 kg	SINAPI	UN	8,00	R$ 436,64	R$ 3.493,12
19.4	091045	Suporte tipo l para extintor	GOINFRA CIVIL	Un	17,00	R$ 12,35	R$ 209,95
19.5	S13788	Sinalizador fotoluminescente para extintor	ORSE	un	17,00	R$ 14,38	R$ 244,46
20	**DIVERSOS**						**R$ 93.128,93**
20.1	-	Arquibancada c/ 2 degraus completa c/bl 19 x 9 x 39		m2	83,20	R$ 71,50	R$ 5.948,80
20.2	271609	Bancada de concreto polido	GOINFRA CIVIL	m2	51,93	R$ 191,22	R$ 9.930,05
20.3	271608	Bancada de granito c/ espelho	GOINFRA CIVIL	m2	40,20	R$ 353,02	R$ 14.191,40
20.4	271303	Banco concreto polido e alvenaria	GOINFRA CIVIL	m	33,80	R$ 272,06	R$ 9.195,63
20.5	230176	Barra p/ deficiente físico	GOINFRA CIVIL	un	4,00	R$ 103,56	R$ 414,24
20.6	271507	Bebedouro em alvenaria para 6 torneiras azulejados (sem inst. h. sanit.), conf. detalhamento	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R$ 1.112,98	R$ 1.112,98
20.7	271417	Caneleta concr. desemp. 30 x 5 cm c/grelha ferro quadr. Ø=3/8"	GOINFRA CIVIL	m	274,00	R$ 46,07	R$ 12.623,18
20.8	180703	Escada marinheiro s/guar. corpo ch. ferro redondo	GOINFRA CIVIL	m	1,40	R$ 306,46	R$ 429,04
20.9	S11316	Exaustor diâmetro 30cm	ORSE	un	1,00	R$ 327,21	R$ 327,21
20.10	S08445	Coifa em chapa galvanizada epóxi 95x70x60cm c/ tubo saída	ORSE	un	1,00	R$ 1.294,01	R$ 1.294,01
20.11	270802	Mastro para bandeira ferro galvanizado 3un (assent. pintado)	GOINFRA CIVIL	CJ	1,00	R$ 1.319,42	R$ 1.319,42
20.12	271201	Quadro de giz emboco/lam. melaminico compl. 6,87x1,39m	GOINFRA CIVIL	Un	12,00	R$ 828,49	R$ 9.941,88
20.13	-	Sinalização - placa aérea a1 - 2,00 x 0,50 m		un	2,00	R$ 128,70	R$ 257,40
20.14	-	Sinalização - placa especial e1 - 3,50 m x 0,60 m + suporte		un	2,00	R$ 152,75	R$ 305,50
20.15	-	Sinalização - placa especial e2 - 1,50 m x 0,50 m - estacion.		un	2,00	R$ 114,40	R$ 228,80
20.16	-	Sinalização - placas aéreas a2, a3, a4 e a5 - 1,00 m x 0,30 m		un	8,00	R$ 91,00	R$ 728,00
20.17	-	Sinalização - placas p1 a p20 - 0,30 m x 0,40 m		un	48,00	R$ 20,15	R$ 967,20
20.18	-	Sinalização - placas s1 a s7 - 0,21 m x 0,31 m		un	16,00	R$ 10,40	R$ 166,40
20.19	S200708	Conjunto para voleibol com pintura (2 suportes)	IOPES	und	1,00	R$ 951,76	R$ 951,76
20.20	S200707	Trave em ferro galvanizado para futebol salão pintado	IOPES	und	2,00	R$ 1.062,08	R$ 2.124,16
20.21	S200706	Suporte em tubo indust. removível para tabela de basquete assentada e pintada	IOPES	und	2,00	R$ 3.233,35	R$ 6.466,70
20.22	S200709	Tabela de basquete em estrutura metálica e madeira de lei assentada e pintada com aro metálico	IOPES	und	2,00	R$ 684,72	R$ 1.369,44
20.23	S05971	Tampa metálica - 1,80 m2	ORSE	un	2,00	R$ 394,51	R$ 789,02
20.24	S02450	Limpeza final de obra	ORSE	m2	5.083,00	R$ 2,37	R$ 12.046,71

VALOR BDI TOTAL: **R$ 726.553,80**

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 2.521.005,54**

VALOR TOTAL: **R$ 3.247.559,34**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.05.05 19:46:00 -03'00'

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ Nº 03.785.719/0001-73
LAILSON FERNANDES CARDOSO
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG Nº 00145513419 DETRAN/MA
CPF Nº 471.155.723-72

Luís Ernesto Campos de Goes
Engº Civil
CREA 110516451-9
C.P.F: 104.284.703-78

LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GOES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1105164519
RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

1.1. S05088 Barracão de Obra (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00054	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	ORSE	un	0,01050000	R$ 18.543,90	R$ 194,71
					TOTAL Serviço:	R$ 194,71
					VALOR:	**R$ 194,71**

1.2. C2851 Instalações Provisórias de Água (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 12,8100	R$ 12,8100
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 65,5100	R$ 65,5100
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	R$ 4,1600	R$ 41,6000
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	R$ 380,0900	R$ 190,0450
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	R$ 22,4500	R$ 224,5000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	R$ 9,8700	R$ 49,3500
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	R$ 9,2300	R$ 4,6150
H249	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	GOINFRA CIVIL	m	4,00000000	R$ 5,3900	R$ 21,5600
					TOTAL Material:	R$ 609,9900

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 26,9700	R$ 215,7600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 21,9300	R$ 175,4400
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 391,2000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R$ 443,1500	R$ 55,3938
					TOTAL Serviço:	R$ 55,3938
					VALOR:	**R$ 1.056,58**

1.3. S09416 Instalações Provisórias de Energia (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00208	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,98	R$ 1,96
I00313	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	R$ 1,20	R$ 2,40
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	ORSE	m	20,00000000	R$ 10,76	R$ 215,20
I03331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	ORSE	Kg	0,43220000	R$ 86,46	R$ 37,36
I00436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	ORSE	un	1,00000000	R$ 59,48	R$ 59,48
I00420S	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	ORSE	un	1,00000000	R$ 34,68	R$ 34,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

I02392S	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	ORSE	un	1,00000000	R$ 48,00	R$ 48,00
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	6,00000000	R$ 12,28	R$ 73,68
I04676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	ORSE	m	0,13330000	R$ 1,29	R$ 0,17
I03379S	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	R$ 53,77	R$ 53,77
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,19	R$ 1,19
I01892S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	un	4,00000000	R$ 0,85	R$ 3,40
I04786	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	ORSE	cj	2,00000000	R$ 8,23	R$ 16,46
I02645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	ORSE	un	1,00000000	R$ 241,58	R$ 241,58
					TOTAL Material:	R$ 789,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 29,19	R$ 233,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 27,31	R$ 54,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	R$ 21,93	R$ 153,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 441,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,08000000	R$ 378,62	R$ 30,28
					TOTAL Serviço:	R$ 30,28

VALOR:	**R$ 1.261,26**

1.4. C2849 Instalações Provisórias de Esgoto (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 170,8300	R$ 170,8300
					TOTAL Material:	R$ 170,8300

VALOR:	**R$ 170,83**

1.5. S04177 Locação de obra - Execução de gabarito (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R$ 10,43	R$ 0,20
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00345S	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 23,50	R$ 0,47
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,09000000	R$ 4,22	R$ 0,37
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,01200000	R$ 11,73	R$ 0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,11000000	R$ 7,98	R$ 0,87
					TOTAL Material:	R$ 1,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R$ 26,97	R$ 1,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R$ 21,93	R$ 0,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,94
					VALOR:	**R$ 3,99**

1.6. 103689 Placa de obra - Padrão governo federal (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 162,50	R$ 162,50
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 25,16	R$ 0,28
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 13,48	R$ 0,17
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 3,63	R$ 11,64
					TOTAL Material:	R$ 174,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 26,97	R$ 10,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R$ 21,93	R$ 24,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 17,93	R$ 8,96
					TOTAL Serviço:	R$ 8,96
					VALOR:	**R$ 218,13**

2.1. S02497 Escavação manual de valas até a profundidade de 1 metro (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 21,93	R$ 43,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,86
					VALOR:	**R$ 43,86**

2.2. S02519 Reaterro com apiloamento (m3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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$ 5,3000	R$ 0,9700	R$ 1,0600
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,20000000	0,1000	0,9000	R$ 174,5800	R$ 12,8700	R$ 5,8082
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 6,8682**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	21,93	65,79
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**65,79**

Custo Horário da Execução:	R$ 72,6582
Produção da Equipe:	4,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 18,1645
Custo Direto Total:	R$ 18,16
VALOR:	**R$ 18,16**

2.3. 041003 Aterro interno com apiloamento (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R$ 21,93	R$ 21,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 21,93
				VALOR:		**R$ 21,93**

3.1. 050201 Embasamento c/ tijolo comum (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,3200000	R$ 57,85	R$ 18,51
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	43,0000000	R$ 0,74	R$ 31,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	26,3000000	R$ 0,57	R$ 14,99
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	GOINFRA CIVIL	un	735,0000000	R$ 0,32	R$ 235,20
					TOTAL Material:	R$ 300,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,0000000	R$ 27,31	R$ 191,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,6300000	R$ 21,93	R$ 211,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 402,35
				VALOR:		**R$ 702,87**

3.2. 050302 Estaca a trado diam.30 cm inclusive ferragem (M)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 24,25	R$ 2,42
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0634000	R$ 58,60	R$ 3,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,0000000	R$ 0,57	R$ 4,56
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0296000	R$ 55,33	R$ 1,63
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0200000	R$ 55,63	R$ 1,11
					TOTAL Material:	R$ 11,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 27,31	R$ 5,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,1000000	R$ 21,93	R$ 46,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 51,51
					VALOR:	**R$ 64,94**

3.3. 050901 Escavação manual de valas (sapatas/blocos) (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0000000	R$ 21,93	R$ 43,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,86
					VALOR:	**R$ 43,86**

3.4. S02519 Reaterro c/apiloamento (blocos/sapatas) (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$ 5,3000	R$ 0,9700	R$ 1,0600
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,20000000	0,1000	0,9000	R$ 174,5800	R$ 12,8700	R$ 5,8082
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 6,8682**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	21,93	65,79
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**65,79**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Custo Horário da Execução:	R$ 72,6582
Produção da Equipe:	4,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 18,1645
Custo Direto Total:	R$ 18,16
VALOR:	**R$ 18,16**

3.5. 02.02.004 Escavação tubulões a céu aberto - (obras civis) (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000	R$ 26,12	R$ 156,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000	R$ 21,93	R$ 131,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 288,30
				VALOR:		**R$ 288,30**

3.6. 96617 Concreto simples para lastro (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 27,31	R$ 5,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05080000	R$ 21,93	R$ 1,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 6,19

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$ 287,64	R$ 9,75
				TOTAL Serviço:		R$ 9,75
				VALOR:		**R$ 15,94**

3.7. S09399 Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S09398	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 432,49	R$ 432,49
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 59,92	R$ 59,92
				TOTAL Serviço:		R$ 492,41
				VALOR:		**R$ 492,41**

3.8. S09399 Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para tubulão (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S09398	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 432,49	R$ 432,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 59,92	R$ 59,92
					TOTAL Serviço:	R$ 492,41
					VALOR:	**R$ 492,41**

3.9. 11.05.060 Fundação em pedra rachão (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.01.000.080125	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	SP Obras	H	0,2100	R$ 27,56	R$ 5,79
					TOTAL Equipamento:	R$ 5,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,6500	R$ 57,85	R$ 37,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	196,0000	R$ 0,57	R$ 111,72
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,5900	R$ 55,33	R$ 32,64
B.05.000.020521	Pedra de mão (rachão)	SP Obras	M3	0,4000	R$ 109,18	R$ 43,67
					TOTAL Material:	R$ 225,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0000	R$ 27,31	R$ 54,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,0000	R$ 21,93	R$ 350,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 405,50
					VALOR:	**R$ 636,92**

4.1. S09399 Concreto armado fck=20MPA, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S09398	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 432,49	R$ 432,49
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 59,92	R$ 59,92
					TOTAL Serviço:	R$ 492,41
					VALOR:	**R$ 492,41**

4.2. 101964 Forro laje pre-moldada, inclusive capeamento (e=2cm) c/ ferr.distrib. (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$ 45,50	R$ 45,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R$ 16,32	R$ 0,65
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R$ 12,86	R$ 24,04
					TOTAL Material:	R$ 70,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 26,97	R$ 4,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 21,93	R$ 3,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,30

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$ 11,98	R$ 11,87
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$ 493,27	R$ 21,70
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R$ 13,92	R$ 13,50
					TOTAL Serviço:	R$ 47,07
					VALOR:	**R$ 125,56**

5.1. - Arandela a prova de intempéries, c/ grade met.sup.90 gr<100w, completa, inclusive lâmpada conforme projeto (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Arandela a prova de intempéries, c/ grade met.sup.90 gr<100w, completa, inclusive lâmpada conforme projeto		UN	1,00000000	R$ 61,75	R$ 61,75
					TOTAL OUTROS:	R$ 61,75
					VALOR:	**R$ 61,75**

5.2. - Bandeja para rack de telecomunicações 1u (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Bandeja para rack de telecomunicações 1u		UND	1,00000000	R$ 52,00	R$ 52,00
					TOTAL Material:	R$ 52,00
					VALOR:	**R$ 52,00**

5.3. - Base p/ globo ou drops (1 lâmpada) boca 10" cmcls (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Base p/ globo ou drops (1 lâmpada) boca 10" cmcls		UND	1,00000000	R$ 5,20	R$ 5,20
					TOTAL Material:	R$ 5,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 5,20**

5.4. - Bloco BER-10 (bloco de engate rápido) (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Bloco BER-10 (bloco de engate rápido)		UND	1,00000000	R$ 12,35	R$ 12,35
					TOTAL Material:	R$ 12,35

VALOR:	**R$ 12,35**

5.5. S08021 Cabeçote de alumínio de 3" (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03206	Cabeçote de alumínio de 3"	ORSE	Un	1,05000000	R$ 16,58	R$ 17,40
					TOTAL Material:	R$ 17,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	R$ 29,19	R$ 7,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,88

VALOR:	**R$ 25,28**

5.6. 60.03.01 Cabo de cobre nu no. 10 mm² (11,11m /kg) (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 23,97	R$ 1,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 29,19	R$ 1,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,66

VALOR:	**R$ 2,66**

5.7. 60.03.04 Cabo de cobre nu no. 35 mm² (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 23,97	R$ 3,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 29,19	R$ 4,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,98

VALOR:	**R$ 7,98**

5.8. S151420 Cabo flexível isolado 1 Kv 10 mm² (m)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	29,19	4,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	21,93	3,07
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**7,15**

Custo Horário da Execução:	R$ 7,1500
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 7,1500

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I043180	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 10MM2 - 90º HEPR	M	1,02000000	R$ 6,75	R$ 6,88
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 6,88**

Custo Direto Total:	R$ 14,03
VALOR:	**R$ 14,03**

5.9. S151421 Cabo flexível isolado 1 Kv 16 mm² (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	29,19	4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	21,93	3,50
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**8,17**

Custo Horário da Execução:	R$ 8,1700
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 8,1700

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I043059	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 90º HEPR	M	1,02000000	R$ 9,63	R$ 9,82
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 9,82**

Custo Direto Total:	R$ 17,99
VALOR:	**R$ 17,99**

5.10. S151417 Cabo flexível isolado 1 Kv 2,5 mm² (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000000	29,19	3,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000000	21,93	2,41
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**5,62**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Custo Horário da Execução:	R$ 5,6200
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 5,6200

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I043205	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 2,5MM2 - 90º HEPR	M	1,02000000	R$ 1,95	R$ 1,98
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 1,98**

Custo Direto Total:	R$ 7,60
VALOR:	**R$ 7,60**

5.11. S151423 Cabo flexível isolado 1 Kv 35 mm² (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000000	29,19	6,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000000	21,93	4,60
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**10,72**

Custo Horário da Execução:	R$ 10,7200
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 10,7200

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I043174	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 35MM2 - 90º HEPR	M	1,02000000	R$ 21,39	R$ 21,81
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 21,81**

Custo Direto Total:	R$ 32,53
VALOR:	**R$ 32,53**

5.12. S151438 Cabo flexível isolado 1 Kv 4 mm² (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	29,19	3,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	21,93	2,85
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**6,64**

Custo Horário da Execução:	R$ 6,6400
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 6,6400

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I043406	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC ? 2X2,5MM2	M	1,02000000	R$ 3,98	R$ 4,05
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 4,05**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Custo Direto Total:	R$ 10,69
VALOR:	**R$ 10,69**

5.13. S151419 Cabo flexível isolado 1 Kv 6 mm² (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	29,19	3,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	21,93	2,85
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**6,64**

Custo Horário da Execução:	R$ 6,6400
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 6,6400

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I043175	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 6,0MM2 - 90º HEPR	M	1,02000000	R$ 4,13	R$ 4,21
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 4,21**

Custo Direto Total:	R$ 10,85
VALOR:	**R$ 10,85**

5.14. S151426 Cabo flexível isolado 1 Kv 95 mm² (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	29,19	10,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	21,93	7,89
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**18,39**

Custo Horário da Execução:	R$ 18,3900
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 18,3900

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I043009	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 95MM2 - 90º HEPR	M	1,30000000	R$ 55,13	R$ 71,66
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 71,66**

Custo Direto Total:	R$ 90,05
VALOR:	**R$ 90,05**

5.15. S151402 Cabo flexível isolado 750v 2,5 mm² (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	29,19	2,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	21,93	2,19
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**5,10**

Custo Horário da Execução:	R$ 5,1000
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 5,1000

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I043005	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º	M	1,02000000	R$ 1,42	R$ 1,44
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 1,44**

Custo Direto Total:	R$ 6,54
VALOR:	**R$ 6,54**

5.16. S151403 Cabo flexível isolado 750v 4 mm² (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000000	29,19	3,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000000	21,93	2,41
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**5,62**

Custo Horário da Execução:	R$ 5,6200
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 5,6200

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I043006	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º	M	1,02000000	R$ 2,35	R$ 2,39
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 2,39**

Custo Direto Total:	R$ 8,01
VALOR:	**R$ 8,01**

5.17. S151404 Cabo flexível isolado 750v 6 mm² (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	29,19	3,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	21,93	2,85
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**6,64**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Custo Horário da Execução:	R$ 6,6400
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 6,6400

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I043007	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 6,00 MM2 - 70º	M	1,02000000	R$ 3,49	R$ 3,55
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 3,55**

Custo Direto Total:	R$ 10,19
VALOR:	**R$ 10,19**

5.18. 070560 Cabo isolado PP 3 x 4,0 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3830	CABO ISOLADO PP 3 X 4,0 MM2	GOINFRA CIVIL	m	1,0200000	R$ 7,87	R$ 8,02
					TOTAL Material:	R$ 8,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	R$ 29,19	R$ 4,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 21,93	R$ 4,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,75
					VALOR:	**R$ 16,77**

5.19. I0361 Cabo lógico STP-4pares categoria 5e (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 2,7000	R$ 2,7000
					TOTAL Material:	R$ 2,7000
					VALOR:	**R$ 2,70**

5.20. 070608 Cabo telefônico cce-50-4 pares (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3902	CABO TELEFONICO CCE-50-3 PARES	GOINFRA CIVIL	m	1,0200000	R$ 2,57	R$ 2,62
					TOTAL Material:	R$ 2,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0600000	R$ 29,19	R$ 1,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0600000	R$ 21,93	R$ 1,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,06
					VALOR:	**R$ 5,68**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

5.21. 070610 Cabo telefônico ci-50,10 pares (uso interno) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3667	CABO TELEFONICO CI-50, 10 PARES(USO INTERNO)	GOINFRA CIVIL	m	1,0200000	R$ 4,88	R$ 4,97
					TOTAL Material:	R$ 4,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0850000	R$ 29,19	R$ 2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0850000	R$ 21,93	R$ 1,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,34
					VALOR:	**R$ 9,31**

5.22. 070626 Cabo UTP-4p, cat.5e, 24 awg (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3903	CABO UTP-4P, CAT.6, 24 AWG	GOINFRA CIVIL	m	1,0200000	R$ 1,96	R$ 1,99
					TOTAL Material:	R$ 1,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0550000	R$ 29,19	R$ 1,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0650000	R$ 21,93	R$ 1,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,02
					VALOR:	**R$ 5,01**

5.23. 100556 Caixa de passagem metálica 15x15x12 cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,62	R$ 13,62
					TOTAL Material:	R$ 13,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 23,97	R$ 8,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 29,19	R$ 10,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,38
					VALOR:	**R$ 32,00**

5.24. 100561 Caixa distribuição telefônica 40x40x12 cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 82,01	R$ 82,01
					TOTAL Material:	R$ 82,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	R$ 23,97	R$ 23,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96500000	R$ 29,19	R$ 28,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 51,29

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	0,01400000	R$ 548,77	R$ 7,68
					TOTAL Serviço:	R$ 7,68
					VALOR:	**R$ 140,98**

5.25. 100562 Caixa distribuição telefônica 60x60x12 cm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 135,90	R$ 135,90
					TOTAL Material:	R$ 135,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04300000	R$ 23,97	R$ 25,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04300000	R$ 29,19	R$ 30,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 55,44

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	0,02910000	R$ 548,77	R$ 15,96
					TOTAL Serviço:	R$ 15,96
					VALOR:	**R$ 207,30**

5.26. 070681 Caixa met. hexagonal p/arandela (sextavada 3"x3") (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3135	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 3,12	R$ 3,12
					TOTAL Material:	R$ 3,12

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 29,19	R$ 2,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 21,93	R$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,10
					VALOR:	**R$ 8,22**

5.27. 070682 Caixa metálica octogonal fundo móvel, dupla 4" (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3136	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 3,82	R$ 3,82
					TOTAL Material:	R$ 3,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 29,19	R$ 2,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	R$ 21,93	R$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,19
					VALOR:	**R$ 10,01**

5.28. 070692 Caixa metálica quadrada 4"x4"x2" (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3137	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 3,72	R$ 3,72
					TOTAL Material:	R$ 3,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1100000	R$ 29,19	R$ 3,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1300000	R$ 21,93	R$ 2,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,06
					VALOR:	**R$ 9,78**

5.29. 070691 Caixa metálica ret. 4" x 2" x 2" (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3138	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 1,86	R$ 1,86
					TOTAL Material:	R$ 1,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 29,19	R$ 2,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 21,93	R$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,10
					VALOR:	**R$ 6,96**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

5.30. 070709 Caixa passagem 20x20x25 fundo brita s/tampa (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0215000	R$ 57,85	R$ 1,24
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,2112000	R$ 0,74	R$ 2,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,5331000	R$ 0,57	R$ 1,44
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0024000	R$ 63,88	R$ 0,15
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0024000	R$ 55,33	R$ 0,13
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	GOINFRA CIVIL	un	31,5000000	R$ 0,32	R$ 10,08
					TOTAL Material:	R$ 15,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6000000	R$ 27,31	R$ 16,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R$ 21,93	R$ 21,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,31

VALOR:	**R$ 53,72**

5.31. 070711 Caixa passagem 35x60x50 fundo de conc.(p/tampa r1) (Un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0943000	R$ 24,25	R$ 2,28
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	IOPES	KG	0,1123000	R$ 4,83	R$ 0,54
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,3495000	R$ 4,87	R$ 6,57
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	0,0266000	R$ 11,48	R$ 0,30
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0140000	R$ 58,60	R$ 0,82
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0715000	R$ 57,85	R$ 4,13
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	10,7039000	R$ 0,74	R$ 7,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	24,9513000	R$ 0,57	R$ 14,22
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	GOINFRA CIVIL	m2	0,0741000	R$ 21,52	R$ 1,59
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0172000	R$ 55,33	R$ 0,95
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0244000	R$ 55,63	R$ 1,35
1861	PREGO 18x24	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0043000	R$ 14,25	R$ 0,06
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	0,0874000	R$ 8,31	R$ 0,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	GOINFRA CIVIL	un	105,0000000	R$ 0,32	R$ 33,60
					TOTAL Material:	R$ 72,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0940000	R$ 27,11	R$ 2,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0229000	R$ 26,97	R$ 0,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,2408000	R$ 27,31	R$ 88,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1180000	R$ 21,93	R$ 2,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0111000	R$ 21,93	R$ 0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,0000000	R$ 21,93	R$ 65,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 160,26

VALOR:	**R$ 235,31**

5.32. 070714 Caixa passagem 50x50x60 fundo de brita s/tampa (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,1190000	R$ 57,85	R$ 6,88
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	17,8112000	R$ 0,74	R$ 13,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	14,0504000	R$ 0,57	R$ 8,00
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0150000	R$ 63,88	R$ 0,95
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0150000	R$ 55,33	R$ 0,82
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	GOINFRA CIVIL	un	174,7200000	R$ 0,32	R$ 55,91
					TOTAL Material:	R$ 85,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,0000000	R$ 27,31	R$ 81,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,0000000	R$ 21,93	R$ 109,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 191,58

VALOR:	**R$ 277,32**

5.33. 070772 Certificado digital (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3904	CERTIFICAÇÃO DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 32,50	R$ 32,50
					TOTAL Material:	R$ 32,50

VALOR:	**R$ 32,50**

5.34. 95811 Condulete PVC lb 3/4" s/ tampa (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,60	R$ 10,60
					TOTAL Material:	R$ 10,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R$ 23,97	R$ 3,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R$ 29,19	R$ 4,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,34
					VALOR:	**R$ 18,94**

5.35. 104404 Condulete PVC t 3/4" s/ tampa (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,13	R$ 0,26
00039340	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,32	R$ 11,32
					TOTAL Material:	R$ 11,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39670000	R$ 23,97	R$ 9,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39670000	R$ 29,19	R$ 11,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,07
					VALOR:	**R$ 32,65**

5.36. 95816 Condulete PVC x 3/4" s/ tampa (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,13	R$ 0,26
00039343	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,03	R$ 13,03
					TOTAL Material:	R$ 13,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32440000	R$ 23,97	R$ 7,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32440000	R$ 29,19	R$ 9,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,23
					VALOR:	**R$ 30,52**

5.37. - Conversor de fibra óptica para cabo UTP (und)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Conversor de fibra óptica para cabo UTP		und	1,00000000	R$ 128,08	R$ 128,08
					TOTAL Material:	R$ 128,08
					VALOR:	**R$ 128,08**

5.38. 60.05.01 Disjuntor monopolar de 10 a 30-a (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 23,97	R$ 2,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 29,19	R$ 2,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,74
					VALOR:	**R$ 4,74**

5.39. 60.05.04 Disjuntor tripolar 40 a 50a (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R$ 23,97	R$ 6,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 29,19	R$ 8,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,47
					VALOR:	**R$ 15,47**

5.40. 60.05.04 Disjuntor tripolar de 10 a 35-a (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R$ 23,97	R$ 6,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 29,19	R$ 8,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,47
					VALOR:	**R$ 15,47**

5.41. 60.05.04 Disjuntor tripolar de 200-a (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R$ 23,97	R$ 6,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 29,19	R$ 8,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,47
					VALOR:	**R$ 15,47**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

5.42. I07943 Dispositivo diferencial residual 25a, 30ma (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07943	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	ORSE	un	1,00000000	R$ 181,03	R$ 181,03
					TOTAL Material:	R$ 181,03
					VALOR:	**R$ 181,03**

5.43. - Dispositivo interno óptico 1 u para rack (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Dispositivo interno óptico 1 u para rack		un	1,00000000	R$ 269,01	R$ 269,01
					TOTAL Material:	R$ 269,01
					VALOR:	**R$ 269,01**

5.44. 91868 Eletroduto de PVC rígido diâmetro 1" inclusive conexões (M)

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	0,00200000	R$ 11,48	R$ 0,02
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 5,14	R$ 5,22
					TOTAL Material:	R$ 5,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 23,97	R$ 2,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 29,19	R$ 3,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,05
					VALOR:	**R$ 11,29**

5.45. 93009 Eletroduto de PVC rígido diâmetro 2" inclusive conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R$ 12,28	R$ 13,50
					TOTAL Material:	R$ 13,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R$ 23,97	R$ 3,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R$ 29,19	R$ 3,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,85
					VALOR:	**R$ 20,35**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

5.46. 93011 Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3" inclusive conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R$ 22,46	R$ 24,70
					TOTAL Material:	R$ 24,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R$ 23,97	R$ 4,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R$ 29,19	R$ 4,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,08
					VALOR:	**R$ 33,78**

5.47. 91863 Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3/4"inclusive conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 3,28	R$ 3,33
					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	0,11900000	R$ 23,97	R$ 2,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R$ 29,19	R$ 3,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,32
					VALOR:	**R$ 9,65**

5.48. 93012 Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4" inclusive conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R$ 35,40	R$ 38,94
					TOTAL Material:	R$ 38,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R$ 23,97	R$ 5,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R$ 29,19	R$ 6,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,31
					VALOR:	**R$ 50,25**

5.49. S09037 Eletroduto ferro galvanizado diâmetro 3" inclusive conexões (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

I09331	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 3"	ORSE	m	1,05000000	R$ 94,25	R$ 98,96
					TOTAL Material:	R$ 98,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 29,19	R$ 8,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 21,93	R$ 6,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,32

VALOR:	**R$ 114,28**

5.50. 071279 Espelho baquelite 4" x 2" 2 furos RJ-45 (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3907	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUROS RJ - 45	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 1,58	R$ 1,58
					TOTAL Material:	R$ 1,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300000	R$ 29,19	R$ 0,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300000	R$ 21,93	R$ 0,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,52

VALOR:	**R$ 3,10**

5.51. C3750 Fibra óptica monomodo geleado (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6816	CABO DE FIBRA ÓTICA, 01 PAR	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 2,5000	R$ 2,5000
					TOTAL Material:	R$ 2,5000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R$ 23,9700	R$ 0,8390
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R$ 29,1900	R$ 1,0217
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,8607

VALOR:	**R$ 4,36**

5.52. 60.03.01 Fio de cobre nu no. 6 mm² (18,00 m/kg) (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 23,97	R$ 1,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 29,19	R$ 1,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 2,66**

5.53. 071381 Haste Copperweld 5/8" x 3,00 m c/ conector (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3330	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 84,83	R$ 84,83
					TOTAL Material:	R$ 84,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4000000	R$ 29,19	R$ 11,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4000000	R$ 21,93	R$ 8,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,44

VALOR:	**R$ 105,27**

5.54. S07811 Interruptor para ventilador (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,21	R$ 1,21
I07522	Interruptor com controle para ventilador de teto, ref.1331-V2, Siemens ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 12,35	R$ 12,35
					TOTAL Material:	R$ 13,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 29,19	R$ 14,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 21,93	R$ 10,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,55

VALOR:	**R$ 39,11**

5.55. S08891 Interruptor paralelo simples (1 seção) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,21	R$ 1,21
I09160	Interruptor 01 seção simples + 01 seção paralela, de embutir, com placa	ORSE	un	1,00000000	R$ 8,42	R$ 8,42
					TOTAL Material:	R$ 9,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	R$ 29,19	R$ 6,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	R$ 27,31	R$ 5,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	R$ 21,93	R$ 4,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 26,08**

5.56. S03401 Interruptor simples (1 seção) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,21	R$ 2,21
					TOTAL Material:	R$ 2,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 29,19	R$ 2,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 21,93	R$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,10

VALOR:	**R$ 7,31**

5.57. S03402 Interruptor simples (2 seções) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01119	Interruptor embutir 02 seções simples com placa	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,23	R$ 4,23
					TOTAL Material:	R$ 4,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 29,19	R$ 4,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 21,93	R$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,65

VALOR:	**R$ 11,88**

5.58. S03403 Interruptor simples (3 seções) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01121	Interruptor 03 seções simples de embutir com placa	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,95	R$ 1,95
					TOTAL Material:	R$ 1,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 29,19	R$ 2,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 21,93	R$ 4,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,29

VALOR:	**R$ 9,24**

5.59. S00783 Interruptor simples 1 tomada univ. conjugados (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

I00484	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	ORSE	un	1,00000000	R$ 7,51	R$ 7,51
I09104	Interruptor 01 seção simples, conjugado com uma tomada (2p+t), ABNT, de sobrepor, sistema "X"	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,60	R$ 2,60
					TOTAL Material:	R$ 10,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 29,19	R$ 5,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R$ 21,93	R$ 7,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,06
					VALOR:	**R$ 23,17**

5.60. I11039 Line cord up - 4p,cat.5 e, flexível, 2,0 m (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11039	Line cord categoria 6	ORSE	un	1,00000000	R$ 55,90	R$ 55,90
					TOTAL Material:	R$ 55,90
					VALOR:	**R$ 55,90**

5.61. 071660 Luminária circular com vidro p/quadra 400 w, p/base e-40 (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3649	LUMINÁRIA CIRCULAR COM VIDRO PARA QUADRA ATÉ 400 W - BASE E-40	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 176,26	R$ 176,26
					TOTAL Material:	R$ 176,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,1000000	R$ 29,19	R$ 32,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R$ 21,93	R$ 21,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 54,03
					VALOR:	**R$ 230,29**

5.62. 071660 Luminária conj.c/1 pétala simpl.(ate 400 w) padrão b (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3649	LUMINÁRIA CIRCULAR COM VIDRO PARA QUADRA ATÉ 400 W - BASE E-40	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 176,26	R$ 176,26
					TOTAL Material:	R$ 176,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,1000000	R$ 29,19	R$ 32,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R$ 21,93	R$ 21,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 54,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 230,29**

5.63. S00541 Luminária fluorescente de embutir 2 x 32 ou 2 x 40 w, completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01299	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)	ORSE	un	2,00000000	R$ 3,89	R$ 7,78
I01368	Luminária fluorescente embutir com aletas 4 x 32 w (tecnolux - ref.fle 817/432 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 245,21	R$ 245,21
I01909	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 32 w	ORSE	un	2,00000000	R$ 12,50	R$ 25,00
					TOTAL Material:	R$ 277,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 29,19	R$ 2,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 21,93	R$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,10

VALOR:	**R$ 283,09**

5.64. 071796 Organizador de cabos (guia) (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3909	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) 19" 1U	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 17,73	R$ 17,73
					TOTAL Material:	R$ 17,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	R$ 29,19	R$ 4,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	R$ 21,93	R$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,65

VALOR:	**R$ 25,38**

5.65. S160846 Patch cord utp-4 p, cat 5e, flexível 2.0 m (und)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000000	30,69	0,61
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**0,61**

Custo Horário da Execução:	R$ 0,6100
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,6100

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I050188	PATCH CORD U/UTP MULTILAN RJ-45 CAT 5E - 3.00 M	UN	1,30000000	R$ 26,79	R$ 34,82
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 34,82**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Custo Direto Total:	R$ 35,43
VALOR:	**R$ 35,43**

5.66. S98302S Patch pannel padrão 19" cat. 5e, com 24 portas (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I39596S	Patch panel, 24 portas, categoria 6, com racks de 19" de largura e 1 u de altura	ORSE	un	1,00000000	R$ 584,25	R$ 584,25
					TOTAL Material:	R$ 584,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R$ 23,97	R$ 239,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R$ 29,19	R$ 291,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 531,60
					VALOR:	**R$ 1.115,85**

5.67. C1894 Petrolet c 1" s/tampa (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1637	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T- X- L	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 11,2800	R$ 11,2800
					TOTAL Material:	R$ 11,2800

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 23,9700	R$ 9,5880
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 29,1900	R$ 11,6760
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,2640
					VALOR:	**R$ 32,54**

5.68. C1890 Petrolet e 3/4" s/tampa (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1642	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T- X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 8,1500	R$ 8,1500
					TOTAL Material:	R$ 8,1500

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 23,9700	R$ 7,1910
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 29,1900	R$ 8,7570
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,9480
					VALOR:	**R$ 24,10**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

5.69. C1896 Petrolet ll, lr ou lb 1" s/tampa (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1634	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T- X - L	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 36,4100	R$ 36,4100
					TOTAL Material:	R$ 36,4100

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 23,9700	R$ 11,9850
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 29,1900	R$ 14,5950
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,5800
					VALOR:	**R$ 62,99**

5.70. S04028 Poste circular em fº gº d=100/60mm e h=12 m (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02560	Poste circular de concreto 12/ 200 para iluminação pública	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.382,52	R$ 1.382,52
					TOTAL Material:	R$ 1.382,52
					VALOR:	**R$ 1.382,52**

5.71. S10794 Poste de concreto quad. 10 cm lado c/2,5 metros de comp. (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	ORSE	h	1,00000000	R$ 104,51	R$ 104,51
					TOTAL Equipamento:	R$ 104,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11655	Poste concreto duplo T (DT) 7/150	ORSE	un	1,00000000	R$ 278,57	R$ 278,57
					TOTAL Material:	R$ 278,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 21,93	R$ 87,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 87,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,20000000	R$ 438,54	R$ 87,70
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	0,20000000	R$ 59,92	R$ 11,98
					TOTAL Serviço:	R$ 99,68
					VALOR:	**R$ 570,48**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

5.72. 071682 Projetor circular (ate 200 w) base e-27 completo inclusive lâmpada, conforme projeto (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4007	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR CIRCULAR ATÉ 200 W - BASE E-27	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 45,10	R$ 45,10
					TOTAL Material:	R$ 45,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3226000	R$ 29,19	R$ 9,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3226000	R$ 21,93	R$ 7,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,48
					VALOR:	**R$ 61,58**

5.73. 071684 Projetor retangular c/ porta reator (ate 400w) base e40 completo inclusive lâmpada, conforme projeto (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4009	LUMINÁRIA TIPO PROJETOR RETANGULAR ATÉ 400 W - BASE E-40	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 94,09	R$ 94,09
					TOTAL Material:	R$ 94,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R$ 29,19	R$ 29,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R$ 21,93	R$ 21,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 51,12
					VALOR:	**R$ 145,21**

5.74. 101875 Quadro de distribuição cb 12e -100a (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 216,60	R$ 216,60
					TOTAL Material:	R$ 216,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 23,97	R$ 11,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 29,19	R$ 14,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,57

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	0,01170000	R$ 548,77	R$ 6,42
					TOTAL Serviço:	R$ 6,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 248,59**

5.75. 101875 Quadro de distribuição cb-12e - 150a (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 216,60	R$ 216,60
					TOTAL Material:	R$ 216,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 23,97	R$ 11,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 29,19	R$ 14,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,57

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	0,01170000	R$ 548,77	R$ 6,42
					TOTAL Serviço:	R$ 6,42

VALOR:	**R$ 248,59**

5.76. S12225 Quadro de distribuição cb-18e - 150a (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02528	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 18 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 299,84	R$ 299,84
					TOTAL Material:	R$ 299,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60000000	R$ 29,19	R$ 105,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R$ 27,31	R$ 24,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R$ 21,93	R$ 28,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 158,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01300000	R$ 307,43	R$ 3,99
					TOTAL Serviço:	R$ 3,99

VALOR:	**R$ 461,98**

5.77. S12229 Quadro de distribuição cb-50e - 225a (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02532	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 36 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 700,00	R$ 700,00
					TOTAL Material:	R$ 700,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R$ 29,19	R$ 291,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 27,31	R$ 109,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R$ 21,93	R$ 219,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 620,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S87296S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	ORSE	m3	0,01700000	R$ 307,43	R$ 5,22
					TOTAL Serviço:	R$ 5,22
					VALOR:	**R$ 1.325,66**

5.78. 072226 Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 12u's (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3950	RACK DE PAREDE FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 480,00	R$ 480,00
					TOTAL Material:	R$ 480,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1667000	R$ 29,19	R$ 4,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1667000	R$ 21,93	R$ 3,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,51
					VALOR:	**R$ 488,51**

5.79. - Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 40u's (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 40u's		un	1,00000000	R$ 1.229,15	R$ 1.229,15
					TOTAL Material:	R$ 1.229,15
					VALOR:	**R$ 1.229,15**

5.80. S11419 Régua com 8 tomadas (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06766	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas 2P+T	ORSE	un	1,00000000	R$ 13,75	R$ 13,75
					TOTAL Material:	R$ 13,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 13,75**

5.81. S02952 Rele foto elétrico com base (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01970	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	R$ 15,86	R$ 15,86
					TOTAL Material:	R$ 15,86

VALOR:	**R$ 15,86**

5.82. S10726 Switch 24 portas 10/100mbps (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,69	R$ 30,69
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 30,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11481	Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	ORSE	un	1,00000000	R$ 824,11	R$ 824,11
					TOTAL Material:	R$ 824,11

VALOR:	**R$ 854,80**

5.83. 072385 Tampa cega condulete PVC 1" (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3444	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 3,33	R$ 3,33
					TOTAL Material:	R$ 3,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300000	R$ 29,19	R$ 0,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300000	R$ 21,93	R$ 0,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,52

VALOR:	**R$ 4,85**

5.84. 072395 Tampa cega petrolet 1" (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3446	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 2,78	R$ 2,78
					TOTAL Material:	R$ 2,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300000	R$ 29,19	R$ 0,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300000	R$ 21,93	R$ 0,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 4,30**

5.85. 070634 Tampa concreto e=5 cm p/ cx. passagem (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0322000	R$ 24,25	R$ 0,78
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 0,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	IOPES	KG	0,3256000	R$ 4,83	R$ 1,57
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	3,9116000	R$ 4,87	R$ 19,04
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	0,0770000	R$ 11,48	R$ 0,88
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0405000	R$ 58,60	R$ 2,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,0000000	R$ 0,57	R$ 9,12
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	GOINFRA CIVIL	m2	0,2147000	R$ 21,52	R$ 4,62
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0105000	R$ 55,33	R$ 0,58
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0314000	R$ 55,63	R$ 1,74
1861	PREGO 18x24	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0124000	R$ 14,25	R$ 0,17
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	0,2533000	R$ 8,31	R$ 2,10
					TOTAL Material:	R$ 42,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2726000	R$ 27,11	R$ 7,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0664000	R$ 26,97	R$ 1,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3420000	R$ 21,93	R$ 7,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0322000	R$ 21,93	R$ 0,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3546000	R$ 21,93	R$ 7,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,15

VALOR:	**R$ 68,12**

5.86. 081840 Tampa de ferro fundido R1 com base (Un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0181000	R$ 24,25	R$ 0,43
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 0,43

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	2,2019000	R$ 4,87	R$ 10,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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	0,0433000	R$ 11,48	R$ 0,49
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0228000	R$ 58,60	R$ 1,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,0068000	R$ 0,57	R$ 5,13
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	GOINFRA CIVIL	m2	0,1209000	R$ 21,52	R$ 2,60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0059000	R$ 55,33	R$ 0,32
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0177000	R$ 55,63	R$ 0,98
1861	PREGO 18x24	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0070000	R$ 14,25	R$ 0,09
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	0,1426000	R$ 8,31	R$ 1,18
H548	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 117,97	R$ 117,97
					TOTAL Material:	R$ 140,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1388000	R$ 27,11	R$ 3,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0374000	R$ 26,97	R$ 1,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000000	R$ 27,31	R$ 13,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1778000	R$ 21,93	R$ 3,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0181000	R$ 21,93	R$ 0,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4496000	R$ 21,93	R$ 9,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,54

VALOR:	**R$ 173,78**

5.87. 072397 Tampa de PVC 4" x 2" com furo central (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3975	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 2,96	R$ 2,96
					TOTAL Material:	R$ 2,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300000	R$ 29,19	R$ 0,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300000	R$ 21,93	R$ 0,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,52

VALOR:	**R$ 4,48**

5.88. 072425 Tampa de PVC 4" x 2" x 2" com furo central (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3450	TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 3,29	R$ 3,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Material:	R$ 3,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300000	R$ 29,19	R$ 0,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300000	R$ 21,93	R$ 0,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,52

VALOR:	**R$ 4,81**

5.89. 92004 Tomada de 2 pólos mais terra (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$ 10,16	R$ 10,16
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 42,30	R$ 42,30
					TOTAL Serviço:	R$ 52,46

VALOR:	**R$ 52,46**

5.90. 92012 Tomada de 3 pólos mais terra (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$ 10,16	R$ 10,16
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 61,75	R$ 61,75
					TOTAL Serviço:	R$ 71,91

VALOR:	**R$ 71,91**

5.91. 072596 Tomada lógica RJ-45 tipo Keystone Jack, cat. 5e (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3479	TOMADA DE SOBREPOR LÓGICA RJ-45 CAT. 6 (SISTEMA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO MONTADO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 20,80	R$ 20,80
					TOTAL Material:	R$ 20,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3700000	R$ 29,19	R$ 10,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3700000	R$ 21,93	R$ 8,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,91

VALOR:	**R$ 39,71**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

5.92. S07807 Tomada universal (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09105	Tomada dupla 2P + T, ABNT, "Sistema X", ref.1434, Fame ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 8,45	R$ 8,45
					TOTAL Material:	R$ 8,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 29,19	R$ 14,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R$ 21,93	R$ 15,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,94

VALOR:	**R$ 38,39**

5.93. I054063 Ventilador para rack (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I054063	KIT 2 VENTILADORES BIVOLT P/ RACK INDOOR	IOPES	UN	1,00000000	R$ 115,00	R$ 115,00
					TOTAL Material:	R$ 115,00

VALOR:	**R$ 115,00**

6.1. 98111 Caixa de inspeção de aterramento 250x250x250mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 30,65	R$ 30,65
					TOTAL Material:	R$ 30,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R$ 27,31	R$ 3,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R$ 21,93	R$ 2,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R$ 190,82	R$ 2,69
					TOTAL Serviço:	R$ 2,69

VALOR:	**R$ 39,49**

6.2. S02796 Caixa de passagem em alvenaria 500x500x800mm (un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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	2,80000000	R$ 10,12	R$ 28,33
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	1,92000000	R$ 95,93	R$ 184,18
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,60000000	R$ 6,95	R$ 11,12
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07840000	R$ 458,45	R$ 35,94
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,44000000	R$ 43,86	R$ 19,29
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,60000000	R$ 91,29	R$ 54,77
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,60000000	R$ 37,47	R$ 59,95
					TOTAL Serviço:	R$ 393,58
					VALOR:	**R$ 393,58**

6.3. - Caixa para medidor trifásico padrão concessionária local (und)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Caixa para medidor trifásico padrão concessionária local		und	1,00000000	R$ 263,25	R$ 263,25
					TOTAL Material:	R$ 263,25
					VALOR:	**R$ 263,25**

6.4. 070791 Chave fusível, 15 kV, 100a (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3697	CHAVE FUSIVEL 15 KV, 100A (CHAVE MATHEUS)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 286,88	R$ 286,88
					TOTAL Material:	R$ 286,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,5000000	R$ 29,19	R$ 43,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,5000000	R$ 21,93	R$ 32,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 76,67
					VALOR:	**R$ 363,55**

6.5. - Cruzeta de concreto armado 1900mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Cruzeta de concreto armado 1900mm		un	1,00000000	R$ 210,92	R$ 210,92
					TOTAL Material:	R$ 210,92
					VALOR:	**R$ 210,92**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

6.6. - Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 4 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 4		un	1,00000000	R$ 115,20	R$ 115,20
					TOTAL Material:	R$ 115,20
					VALOR:	**R$ 115,20**

6.7. 101896 Disjuntor termomagnético tripolar 200a (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$ 302,42	R$ 302,42
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$ 5,62	R$ 16,86
					TOTAL Material:	R$ 319,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 23,97	R$ 47,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 29,19	R$ 58,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 106,32
					VALOR:	**R$ 425,60**

6.8. 170727 Eletroduto PVC Rígido de 4" (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 35,40	R$ 35,40
					TOTAL Material:	R$ 35,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,00000000	R$ 24,90	R$ 24,90
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,00000000	R$ 30,33	R$ 30,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 55,23
					VALOR:	**R$ 90,63**

6.9. 071268 Elo fusível 6k (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3837	ELO FUSÍVEL 6 K	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 6,27	R$ 6,27
					TOTAL Material:	R$ 6,27

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500000	R$ 29,19	R$ 7,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500000	R$ 21,93	R$ 5,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,77
					VALOR:	**R$ 19,04**

6.10. 071476 Isolador polietileno de ancoragem (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3971	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15 KV	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 57,41	R$ 57,41
					TOTAL Material:	R$ 57,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 29,19	R$ 5,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 21,93	R$ 4,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,21
					VALOR:	**R$ 67,62**

6.11. 101548 Isolador tipo roldana de porcelana (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,53	R$ 5,53
					TOTAL Material:	R$ 5,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	R$ 23,97	R$ 0,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 29,19	R$ 5,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,09
					VALOR:	**R$ 11,62**

6.12. 071500 Isolador, pino 15 kV rosca 25 mm (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3693	ISOLADOR, PINO 15 KV ROSCA 25 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 25,28	R$ 25,28
					TOTAL Material:	R$ 25,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 29,19	R$ 5,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 21,93	R$ 4,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 35,49**

6.13. 60.12.03 Para raios distribuição, válvula bloco 12 kV, 5 kVA (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 23,97	R$ 71,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 29,19	R$ 87,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 159,48

VALOR:	**R$ 159,48**

6.14. 072060 Poste de concreto SC 11/400 (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3660	POSTE DE CONCRETO SC 11/400	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 2.000,00	R$ 2.000,00
				TOTAL Material:		R$ 2.000,00

VALOR:	**R$ 2.000,00**

6.15. 102110 Suporte p/ transformador em poste duplo "t" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 143,28	R$ 143,28
				TOTAL Material:		R$ 143,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44360000	R$ 23,97	R$ 10,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44360000	R$ 29,19	R$ 12,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 23,57

VALOR:	**R$ 166,85**

6.16. 102105 Transformador trifásico 112,5 kVA (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,25332000	R$ 224,79	R$ 56,94
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 56,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

00007619	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17.938,92	R$ 17.938,92
					TOTAL Material:	R$ 17.938,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,33350000	R$ 23,97	R$ 223,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,33350000	R$ 29,19	R$ 272,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 496,16
					VALOR:	**R$ 18.492,02**

7.1. 080730 Cabide tipo gancho (louca) (Un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4000000	R$ 21,01	R$ 8,40
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0020000	R$ 57,85	R$ 0,11
H584	CABIDE DE LOUÇA TIPO GANCHO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 20,12	R$ 20,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,9000000	R$ 0,57	R$ 0,51
					TOTAL Material:	R$ 20,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 21,93	R$ 4,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,38
					VALOR:	**R$ 33,52**

7.2. 080845 Caixa alv.p/torneira jardim (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	Kg	0,1013000	R$ 4,89	R$ 0,49
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0215000	R$ 57,85	R$ 1,24
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,2112000	R$ 0,74	R$ 2,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,5331000	R$ 0,57	R$ 1,44
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0024000	R$ 63,88	R$ 0,15
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0024000	R$ 55,33	R$ 0,13
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	GOINFRA CIVIL	un	31,5000000	R$ 0,32	R$ 10,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Material:	R$ 15,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,9121000	R$ 27,31	R$ 24,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2201000	R$ 21,93	R$ 26,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 51,65

VALOR:	**R$ 67,55**

7.3. S141102 Caixa de areia 60 x 60 c/ grelha metálica (und)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13720000	27,11	3,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18200000	26,97	4,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,23600000	27,31	142,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31920000	21,93	7,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,01200000	21,93	307,28
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**465,88**

Custo Horário da Execução:	R$ 465,8800
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 465,8800

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	1,97225000	R$ 4,83	R$ 9,52
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	1,20000000	R$ 4,89	R$ 5,86
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,03430000	R$ 11,48	R$ 0,39
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,15433700	R$ 57,85	R$ 8,92
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	36,76400000	R$ 1,89	R$ 69,48
I020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	4,34240000	R$ 0,53	R$ 2,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	43,97150000	R$ 0,57	R$ 25,06
I028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,05600000	R$ 11,37	R$ 0,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01946200	R$ 55,33	R$ 1,07
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,04551000	R$ 55,63	R$ 2,53
I026569	PREGO 18X27	KG	0,02100000	R$ 8,87	R$ 0,18
I020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	0,07000000	R$ 3,86	R$ 0,27
I020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	0,14000000	R$ 9,63	R$ 1,34
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 127,55**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
S330103	betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico potencia de 2 cv, sem carregador - chp diurno		0,05283600	R$ 1,33	R$ 0,07
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 0,07**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Custo Direto Total:	R$ 593,50
VALOR:	**R$ 593,50**

7.4. DR 29.15.0103 (A) Caixa de areia 80 x 80 c/ tampa de concreto (un)

Eventuais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE000050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	SCO	%	3,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Eventuais:	R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RSE901600	Argamassa de cimento e areia, no traço 1:4.(desonerado)	SCO	m3	0,09000000	R$ 366,78	R$ 33,01
MAT013750	Bloco de concreto prensado para alvenaria, medindo: Bloco de concreto prensado para alvenaria, medindo: (15x20x40)cm	SCO	un	40,00000000	R$ 2,28	R$ 91,20
MAT014450	Boca de lobo de ferro fundido, de 80Kg	SCO	un	1,00000000	R$ 422,50	R$ 422,50
RSE903300	Concreto para camada preparatória com 180Kg de cimento por m3 de concreto, compreendendo apenas o fornecimento dos materiais, inclusive perdas de 5%.(desonerado)	SCO	m3	0,25000000	R$ 197,37	R$ 49,34
MAT065950	Grelha de ferro fundido, de (300x900)mm, tipo pesada (135Kg), sendo Grelha de ferro fundido, de (300x900)mm, tipo pesada (135Kg), sendo comum	SCO	un	1,00000000	R$ 206,17	R$ 206,17
RSE905950	Lançamento de concreto em peças sem armadura, inclusive a colocação, o adensamento e o acabamento, exclusive o transporte (TC 05.10.0050), considerando a produção normal.(desonerado)	SCO	m3	0,43000000	R$ 48,86	R$ 21,01
RSE902850	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica à compressão (fck) mínimo de 11MPa, inclusive perdas. Fornecimento.(desonerado)	SCO	m3	0,10000000	R$ 226,88	R$ 22,69
RSE902950	Materiais para confecção de concreto estrutural dosado para uma resistência característica à compressão (fck) mínimo de 15MPa, inclusive perdas. Fornecimento.(desonerado)	SCO	m3	0,08000000	R$ 227,03	R$ 18,16
					TOTAL Material:	R$ 864,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R$ 27,31	R$ 136,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,50000000	R$ 21,93	R$ 164,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 301,03
					VALOR:	**R$ 1.165,11**

7.5. 98109 Caixa de gordura 1,60 x 0,90 c/ tampo de ferro fundido (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	0,01620000	R$ 66,72	R$ 1,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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	0,00790000	R$ 129,25	R$ 1,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	44,94380000	R$ 1,89	R$ 84,94
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R$ 6,63	R$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R$ 7,16	R$ 0,84
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R$ 13,48	R$ 0,16
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R$ 2,50	R$ 0,35
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R$ 12,86	R$ 5,67
					TOTAL Material:	R$ 91,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80860000	R$ 27,31	R$ 213,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,13530000	R$ 21,93	R$ 134,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 347,79

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	0,15610000	R$ 573,47	R$ 89,51
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	0,03280000	R$ 379,14	R$ 12,43
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	0,07820000	R$ 344,32	R$ 26,92
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,03600000	R$ 2.658,93	R$ 95,72
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,00480000	R$ 3.017,13	R$ 14,48
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 3,15	R$ 3,30
					TOTAL Serviço:	R$ 242,36
					VALOR:	**R$ 684,24**

7.6. 081854 Caixa de gordura 600 l concreto (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2854000	R$ 24,25	R$ 31,17
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 31,17

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	48,4000000	R$ 4,87	R$ 235,70
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	Kg	2,1959000	R$ 4,89	R$ 10,73
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	0,2390000	R$ 16,48	R$ 3,93
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	0,8800000	R$ 11,48	R$ 10,10
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,6815000	R$ 58,60	R$ 39,93
2693	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	GOINFRA CIVIL	Kg	19,9360000	R$ 4,62	R$ 92,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	256,6600000	R$ 0,57	R$ 146,29
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	GOINFRA CIVIL	m2	4,3525000	R$ 30,47	R$ 132,62
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GOINFRA CIVIL	l	1,4940000	R$ 7,90	R$ 11,80
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,3640000	R$ 63,88	R$ 23,25
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,3640000	R$ 55,33	R$ 20,14
1863	PREGO 18x30	GOINFRA CIVIL	Kg	2,6394000	R$ 14,94	R$ 39,43
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	9,1931000	R$ 8,31	R$ 76,39
					TOTAL Material:	R$ 842,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,0800000	R$ 27,11	R$ 83,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,4460000	R$ 26,97	R$ 362,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,7525000	R$ 27,31	R$ 47,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,7528000	R$ 21,93	R$ 82,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,3144000	R$ 21,93	R$ 72,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	29,1490000	R$ 21,93	R$ 639,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.288,18
					VALOR:	**R$ 2.161,76**

7.7. 99262 Caixa de inspeção 60 x 60 c/tampo de ferro fundido (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	0,02760000	R$ 66,72	R$ 1,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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	0,01360000	R$ 129,25	R$ 1,75
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	26,49450000	R$ 1,89	R$ 50,07
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00680000	R$ 6,63	R$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14800000	R$ 7,16	R$ 1,05
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01560000	R$ 13,48	R$ 0,21
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17600000	R$ 2,50	R$ 0,44
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55200000	R$ 12,86	R$ 7,09
					TOTAL Material:	R$ 58,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,86650000	R$ 27,31	R$ 132,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,82370000	R$ 21,93	R$ 83,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 216,75

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	0,10390000	R$ 428,67	R$ 44,53
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	0,01960000	R$ 379,14	R$ 7,43
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	0,11630000	R$ 344,32	R$ 40,04
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,07000000	R$ 2.127,63	R$ 148,93
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,21000000	R$ 6,41	R$ 7,75
					TOTAL Serviço:	R$ 248,68

VALOR:	**R$ 527,92**

7.8. 081825 Caixa de passagem 60 x 60 cm (Un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1388000	R$ 24,25	R$ 3,36
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	Kg	0,8638000	R$ 4,89	R$ 4,22
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,1373000	R$ 57,85	R$ 7,94
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	20,5514000	R$ 0,74	R$ 15,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	34,5538000	R$ 0,57	R$ 19,69
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0227000	R$ 55,33	R$ 1,25
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0227000	R$ 55,63	R$ 1,26
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	GOINFRA CIVIL	un	201,6000000	R$ 0,32	R$ 64,51
					TOTAL Material:	R$ 114,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,0000000	R$ 27,31	R$ 136,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,0000000	R$ 21,93	R$ 153,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 290,06

VALOR:	**R$ 407,49**

7.9. 080721 Chuveiro elétrico metálico c/braço metálico (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H117	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 20,95	R$ 20,95
H145	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 43,90	R$ 43,90
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,2800000	R$ 0,23	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 64,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000000	R$ 29,19	R$ 14,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000000	R$ 21,93	R$ 10,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,55

VALOR:	**R$ 90,46**

7.10. 081662 Corpo cx. sifonada diam. 100 x 150 x 50 (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H335	CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 150 X 50 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 14,57	R$ 14,57
					TOTAL Material:	R$ 14,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2200000	R$ 26,55	R$ 5,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2200000	R$ 21,93	R$ 4,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,66
VALOR:	**R$ 25,23**

7.11. 081664 Corpo cx. sifonada diam. 150 x 185 x 75 (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H337	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 25,10	R$ 25,10
					TOTAL Material:	R$ 25,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2200000	R$ 26,55	R$ 5,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2200000	R$ 21,93	R$ 4,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,66
					VALOR:	**R$ 35,76**

7.12. 081680 Corpo ralo seco cônico diam. 100 x 40 mm (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H330	CORPO RALO SECO CONICO 100 X 40 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 5,12	R$ 5,12
					TOTAL Material:	R$ 5,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 26,55	R$ 5,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 21,93	R$ 4,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,69
					VALOR:	**R$ 14,81**

7.13. 081680 Corpo ralo sifonado cônico diam. 100 x 40 (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H330	CORPO RALO SECO CONICO 100 X 40 MM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 5,12	R$ 5,12
					TOTAL Material:	R$ 5,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 26,55	R$ 5,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 21,93	R$ 4,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,69
					VALOR:	**R$ 14,81**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

7.14. 080590 Cuba de louca de embutir oval (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H148	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 69,52	R$ 69,52
					TOTAL Material:	R$ 69,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3900000	R$ 26,55	R$ 10,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3900000	R$ 21,93	R$ 8,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,90

VALOR:	**R$ 88,42**

7.15. 86935 Cuba dupla inox 84x50x20/25cm ch. 20 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 149,76	R$ 149,76
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,75	R$ 8,75
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 63,20	R$ 63,20
					TOTAL Serviço:	R$ 221,71

VALOR:	**R$ 221,71**

7.16. 080688 Cuba inox 46x30x15cm e=0,6mm - aço 304 (cuba nº 1) (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H553	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº1)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 102,23	R$ 102,23
					TOTAL Material:	R$ 102,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3900000	R$ 26,55	R$ 10,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3900000	R$ 21,93	R$ 8,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,90

VALOR:	**R$ 121,13**

7.17. S170512 Cuba inox 60x50x35 ch. 20 (und)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25000000	26,55	33,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25000000	21,93	27,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL MÃO DE OBRA:	**60,59**
Custo Horário da Execução:	R$ 60,5900
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 60,5900

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I065861	CUBA AÇO INOX RETANG. SIMPLES REF.301 MARCA STRAKE	UN	1,00000000	R$ 193,32	R$ 193,32
I069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,75000000	R$ 0,14	R$ 0,10
I039021	MASSA PLASTICA	KG	0,50000000	R$ 14,11	R$ 7,05
I064506	SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2"	UN	1,00000000	R$ 92,49	R$ 92,49
I064045	VALVULA DE ESCOAMENTO P/ PIA AMERICANA 3.1/2' CROMADA	UN	1,00000000	R$ 39,03	R$ 39,03
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 331,99**

Custo Direto Total:	R$ 392,58
VALOR:	**R$ 392,58**

7.18. S13305 Filtro tanque inox vazão 3.000 l/h instalado (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13997	Filtro Central em aço inox 304 com 7 camadas de quartzo com vazão de 2,50 a 3,00m³ /h, incluso manômetro, válvula redutora de pressão 3/4" e válvula de retenção 3/4" - FUSATI ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 3.340,06	R$ 3.340,06
					TOTAL Material:	R$ 3.340,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 26,55	R$ 26,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,93	R$ 21,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 48,48

VALOR:	**R$ 3.388,54**

7.19. 081868 Fossa séptica 7500 l, área útil = 4,10 x 1,35 x 2,00 (Un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,8900000	R$ 24,25	R$ 118,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 118,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	GOINFRA CIVIL	Kg	173,8000000	R$ 4,42	R$ 768,19
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	30,8000000	R$ 4,87	R$ 149,99
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	Kg	8,1500000	R$ 4,89	R$ 39,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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	3,7200000	R$ 11,48	R$ 42,70
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	2,8600000	R$ 58,60	R$ 167,59
1218	CAIBRO 5x6 CM	GOINFRA CIVIL	m	1,9100000	R$ 10,13	R$ 19,34
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	81,2400000	R$ 0,74	R$ 60,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	953,4900000	R$ 0,57	R$ 543,48
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	GOINFRA CIVIL	m2	13,5700000	R$ 21,52	R$ 292,02
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,20X1,10 M	GOINFRA CIVIL	m2	1,7133000	R$ 17,32	R$ 29,67
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GOINFRA CIVIL	l	3,2294000	R$ 7,90	R$ 25,51
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	GOINFRA CIVIL	m	63,1300000	R$ 2,56	R$ 161,61
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,1100000	R$ 55,33	R$ 61,41
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,1100000	R$ 55,63	R$ 61,74
1861	PREGO 18x24	GOINFRA CIVIL	Kg	8,2892000	R$ 14,25	R$ 118,12
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	GOINFRA CIVIL	m	0,6000000	R$ 2,50	R$ 1,50
I020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	IOPES	M	34,7100000	R$ 3,86	R$ 133,98
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	37,6941000	R$ 8,31	R$ 313,23
					TOTAL Material:	R$ 2.990,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,6000000	R$ 27,11	R$ 395,80
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,7463000	R$ 26,97	R$ 1.098,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,4800000	R$ 27,31	R$ 668,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,6000000	R$ 21,93	R$ 320,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	143,9263000	R$ 21,93	R$ 3.156,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5.639,73

VALOR:	**R$ 8.748,35**

7.20. 081778 Grelha quadrada cromada diam 150 mm (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H364	GRELHA QUADRADA CROMADA 150 MM - (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 23,56	R$ 23,56
					TOTAL Material:	R$ 23,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0800000	R$ 26,55	R$ 2,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0800000	R$ 21,93	R$ 1,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 27,43**

7.21. 081770 Grelha quadrada cromada diam 100 mm (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H361	GRELHA QUADRADA BRANCA 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 4,17	R$ 4,17
					TOTAL Material:	R$ 4,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3000000	R$ 26,55	R$ 7,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 21,93	R$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,15

VALOR:	**R$ 14,32**

7.22. 081790 Grelha redonda branca diam. 100 mm (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H353	GRELHA REDONDA BRANCA DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 2,29	R$ 2,29
					TOTAL Material:	R$ 2,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0800000	R$ 26,55	R$ 2,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0800000	R$ 21,93	R$ 1,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,87

VALOR:	**R$ 6,16**

7.23. 081792 Grelha redonda cromada diam. 100 mm (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H354	GRELHA REDONDA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 8,13	R$ 8,13
					TOTAL Material:	R$ 8,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0800000	R$ 26,55	R$ 2,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0800000	R$ 21,93	R$ 1,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,87

VALOR:	**R$ 12,00**

7.24. S06075 Hidrômetro diam. ramal = 25 mm vazão = 3 m³ (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12773S	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	ORSE	un	1,00000000	R$ 101,00	R$ 101,00
					TOTAL Material:	R$ 101,00
					VALOR:	**R$ 101,00**

7.25. C3416 Inst. de conj. motor-bomba centrifuga de 1 HP (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,00000000	R$ 26,1700	R$ 392,5500
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 392,5500

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0771	TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	5,00000000	R$ 0,2666	R$ 1,3330
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,3330

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	R$ 26,5500	R$ 318,6000
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,00000000	R$ 21,9300	R$ 328,9500
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 647,5500
					VALOR:	**R$ 1.041,43**

7.26. 86939 Lavatório completo c/coluna, inclusive válvula metálica, sifão, ligação e fixadores (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$ 8,68	R$ 8,68
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 224,74	R$ 224,74
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,75	R$ 8,75
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$ 70,83	R$ 70,83
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$ 7,64	R$ 7,64
					TOTAL Serviço:	R$ 320,64
					VALOR:	**R$ 320,64**

7.27. 080555 Ligação flexível p/ pia metálica 1/2" (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 3,54	R$ 3,54
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,2800000	R$ 0,23	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 3,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6000000	R$ 26,55	R$ 15,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8000000	R$ 21,93	R$ 17,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,47

VALOR:	**R$ 37,07**

7.28. S07375 Mictório completo de louca c/sifão integrado, inclusive válvula de descarga de1ª linha, válvula metálica de esgotamento e fixadores (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$ 3,54	R$ 3,54
I01616	Mictório louça branca c/ sifão integrado (deca - ref. m-712 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 474,44	R$ 474,44
I06980	Valvula de mictório, alta pressão (anti-vandalismo), ref: 17015106, Docol ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 321,69	R$ 321,69
					TOTAL Material:	R$ 799,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,90000000	R$ 26,55	R$ 76,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,90000000	R$ 21,93	R$ 63,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 140,58

VALOR:	**R$ 940,25**

7.29. 080530 Papeleira louca - embutir (Un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000000	R$ 21,01	R$ 10,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0020000	R$ 57,85	R$ 0,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,9000000	R$ 0,57	R$ 0,51
H191	PORTA PAPEL HIGIÊNICO DE LOUÇA - EMBUTIR	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 29,59	R$ 29,59
					TOTAL Material:	R$ 30,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000000	R$ 21,93	R$ 10,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,96
VALOR:	**R$ 51,67**

7.30. 082052 Porta grelha quadrado cromado diam. 150 mm (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H399	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 8,71	R$ 8,71
					TOTAL Material:	R$ 8,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0800000	R$ 26,55	R$ 2,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 21,93	R$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,31
					VALOR:	**R$ 13,02**

7.31. 082053 Porta grelha quadrado p/grel. quad. diam. 100 mm (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H400	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA QUADRADA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 6,96	R$ 6,96
					TOTAL Material:	R$ 6,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0900000	R$ 26,55	R$ 2,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 21,93	R$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,57
					VALOR:	**R$ 11,53**

7.32. 082054 Porta grelha quadrado p/grelha red. branc. 100 mm (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H402	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA BRANCA 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 5,80	R$ 5,80
					TOTAL Material:	R$ 5,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0900000	R$ 26,55	R$ 2,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0900000	R$ 21,93	R$ 1,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,35
					VALOR:	**R$ 10,15**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

7.33. 082055 Porta grelha quadrado p/grelha red. crom. diam. 100 m (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H403	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 7,43	R$ 7,43
					TOTAL Material:	R$ 7,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 26,55	R$ 2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 21,93	R$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,84
					VALOR:	**R$ 12,27**

7.34. 94495 Registro de gaveta bruto diâmetro 1" (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$ 9,35	R$ 0,12
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 28,56	R$ 28,56
					TOTAL Material:	R$ 28,68

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$ 21,83	R$ 3,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R$ 26,55	R$ 3,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,18
					VALOR:	**R$ 35,86**

7.35. 94497 Registro de gaveta bruto diâmetro 1.1/2" (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$ 9,35	R$ 0,17
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 49,14	R$ 49,14
					TOTAL Material:	R$ 49,31

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$ 21,83	R$ 5,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R$ 26,55	R$ 6,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,73
					VALOR:	**R$ 62,04**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

7.36. 94498 Registro de gaveta bruto diâmetro 2" (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$ 9,35	R$ 0,22
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 68,45	R$ 68,45
					TOTAL Material:	R$ 68,67

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$ 21,83	R$ 7,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R$ 26,55	R$ 9,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,43
					VALOR:	**R$ 85,10**

7.37. 94792 Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1" (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$ 9,35	R$ 0,12
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 54,03	R$ 54,03
					TOTAL Material:	R$ 54,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R$ 21,83	R$ 5,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R$ 26,55	R$ 6,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,54
					VALOR:	**R$ 66,69**

7.38. 94793 Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1.1/4" (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$ 9,35	R$ 0,15
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 75,13	R$ 75,13
					TOTAL Material:	R$ 75,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	R$ 21,83	R$ 6,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	R$ 26,55	R$ 8,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 90,42**

7.39. 89987 Registro de gaveta c/canopla diâmetro 3/4" (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$ 9,35	R$ 0,09
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 44,14	R$ 44,14
					TOTAL Material:	R$ 44,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 21,83	R$ 4,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 26,55	R$ 5,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,69

VALOR:	**R$ 54,92**

7.40. 89985 Registro de pressão de 1ª linha c/canopla cromada diam. 3/4" (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$ 9,35	R$ 0,09
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 41,63	R$ 41,63
					TOTAL Material:	R$ 41,72

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$ 21,83	R$ 4,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 26,55	R$ 5,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,69

VALOR:	**R$ 52,41**

7.41. 080740 Saboneteira de louca de embutir (Un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000000	R$ 21,01	R$ 10,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0020000	R$ 57,85	R$ 0,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,9000000	R$ 0,57	R$ 0,51
H210	MEIA SABONETEIRA LOUCA EMBUTIR	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 32,23	R$ 32,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Material:	R$ 32,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000000	R$ 21,93	R$ 10,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 10,96

VALOR:	**R$ 54,31**

7.42. 86883 Sifão p/lavatório PVC cromado diam. 1"x1.1/2" (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$ 2,54	R$ 0,08
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,85	R$ 5,85
				TOTAL Material:		R$ 5,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R$ 26,55	R$ 2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R$ 21,93	R$ 0,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,82

VALOR:	**R$ 8,75**

7.43. 86881 Sifão p/pia 1.1/2" x 2" metal (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$ 2,54	R$ 0,08
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 167,70	R$ 167,70
				TOTAL Material:		R$ 167,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 26,55	R$ 7,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	R$ 21,93	R$ 1,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 9,14

VALOR:	**R$ 176,92**

7.44. 86882 Sifão p/tanque 1" x 1.1/2" - PVC (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$ 2,54	R$ 0,10
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,25	R$ 11,25
				TOTAL Material:		R$ 11,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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$ 26,55	R$ 3,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	R$ 21,93	R$ 0,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,53
					VALOR:	**R$ 15,88**

7.45. 081874 Sumidouro d: 1,60 m prof.6,0 m (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	GOINFRA CIVIL	Kg	7,9400000	R$ 4,42	R$ 35,09
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	0,4329000	R$ 11,48	R$ 4,96
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,1040000	R$ 58,60	R$ 6,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	54,8000000	R$ 0,57	R$ 31,23
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0585000	R$ 55,33	R$ 3,23
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0585000	R$ 55,63	R$ 3,25
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,6157000	R$ 52,27	R$ 32,18
1861	PREGO 18x24	GOINFRA CIVIL	Kg	0,1000000	R$ 14,25	R$ 1,42
I020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	IOPES	M	5,0500000	R$ 3,86	R$ 19,49
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	GOINFRA CIVIL	un	1.267,0000000	R$ 0,32	R$ 405,44
					TOTAL Material:	R$ 542,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7200000	R$ 27,11	R$ 19,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,0000000	R$ 27,31	R$ 409,65
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,8000000	R$ 26,12	R$ 412,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	28,0000000	R$ 21,93	R$ 614,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.455,89
					VALOR:	**R$ 1.998,27**

7.46. S02662 Tampa p/cx. passag. ferro fund. 60x53 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06240S	Tampao fofo simples com base / requadro, classe d400 carga max. 40 t, redondo, tampa 600 mm (com inscricao em relevo do tipo de rede)	ORSE	un	1,00000000	R$ 300,00	R$ 300,00
					TOTAL Material:	R$ 300,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 27,31	R$ 13,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 21,93	R$ 10,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,18900000	R$ 95,93	R$ 18,13
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	0,00100000	R$ 407,94	R$ 0,40
					TOTAL Serviço:	R$ 18,53
					VALOR:	**R$ 343,14**

7.47. S02066 Tampa p/vaso sanitário (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00377S	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	R$ 22,26	R$ 22,26
					TOTAL Material:	R$ 22,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 21,93	R$ 10,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,96
					VALOR:	**R$ 33,22**

7.48. C2312 Tanque de louca c/coluna completo, inclusive válvula metálica, sifão metálico, ligação flexível metálica e fixadores (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 19,7800	R$ 19,7800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R$ 0,2300	R$ 0,1725
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 113,3000	R$ 113,3000
I1937	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 269,7100	R$ 269,7100
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 20,7300	R$ 20,7300
					TOTAL Material:	R$ 423,6925

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 21,8300	R$ 32,7450
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 26,5500	R$ 39,8250
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 72,5700
					VALOR:	**R$ 496,26**

7.49. 081889 Torneira bóia diâmetro 1" (25 mm) (Un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H474	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 88,87	R$ 88,87
					TOTAL Material:	R$ 88,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3400000	R$ 26,55	R$ 9,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3400000	R$ 21,93	R$ 7,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,47

VALOR:	**R$ 105,34**

7.50. I11772S Torneira de bancada, de 1ª linha p/ pia diam. 1/2 e 3/4" (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11772S	Torneira metalica cromada, de mesa/bancada, para cozinha, bica movel, com arejador, 1/2" ou 3/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 74,53	R$ 74,53
					TOTAL Material:	R$ 74,53

VALOR:	**R$ 74,53**

7.51. 080811 Torneira de jardim, de 1ª linha, c/bico p/mangueira diam.3/4" (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,2800000	R$ 0,23	R$ 0,06
H484	TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 42,62	R$ 42,62
					TOTAL Material:	R$ 42,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 26,55	R$ 5,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 21,93	R$ 4,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,69

VALOR:	**R$ 52,37**

7.52. 080660 Torneira de parede, de 1ª linha, p/ bebedouro diam. 1/2" (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,2800000	R$ 0,23	R$ 0,06
H238	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 93,09	R$ 93,09
					TOTAL Material:	R$ 93,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R$ 26,55	R$ 26,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R$ 21,93	R$ 21,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 48,48
					VALOR:	**R$ 141,63**

7.53. 080810 Torneira de parede, de 1ª linha, p/tanque diam.1/2" e 3/4" (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,2800000	R$ 0,23	R$ 0,06
H236	TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR PARA TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 52,62	R$ 52,62
					TOTAL Material:	R$ 52,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 26,55	R$ 5,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 21,93	R$ 4,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,69
					VALOR:	**R$ 62,37**

7.54. 080570 Torneira p/lavatório diâmetro 1/2" (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,2800000	R$ 0,23	R$ 0,06
H237	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 41,59	R$ 41,59
					TOTAL Material:	R$ 41,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 26,55	R$ 5,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 21,93	R$ 4,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,69
					VALOR:	**R$ 51,34**

7.55. 080656 Torneira p/pia diam. 1/2" e 3/4" parede (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,2800000	R$ 0,23	R$ 0,06
H696	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 96,24	R$ 96,24
					TOTAL Material:	R$ 96,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 26,55	R$ 5,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 21,93	R$ 4,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,69
					VALOR:	**R$ 105,99**

7.56. 082377 Tubo ferro galv. diam.1.1/2" (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,2095000	R$ 0,23	R$ 0,27
H690	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	GOINFRA CIVIL	m	1,0100000	R$ 32,89	R$ 33,21
					TOTAL Material:	R$ 33,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6200000	R$ 26,55	R$ 16,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6200000	R$ 21,93	R$ 13,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,05
					VALOR:	**R$ 63,53**

7.57. 082331 Tubo PVC p/águas pluviais diam. 150 mm com conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H422	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0100000	R$ 26,43	R$ 26,69
					TOTAL Material:	R$ 26,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5600000	R$ 26,55	R$ 14,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5600000	R$ 21,93	R$ 12,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,14
					VALOR:	**R$ 53,83**

7.58. 082332 Tubo PVC p/águas pluviais diam. 200 mm com conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H423	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 200 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0100000	R$ 58,49	R$ 59,07
					TOTAL Material:	R$ 59,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6000000	R$ 26,55	R$ 15,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6000000	R$ 21,93	R$ 13,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 88,15**

7.59. 082334 Tubo PVC p/águas pluviais diam. 250 mm com conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H608	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 250 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0050000	R$ 59,26	R$ 59,55
					TOTAL Material:	R$ 59,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6000000	R$ 26,55	R$ 15,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6000000	R$ 21,93	R$ 13,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,08

VALOR:	**R$ 88,63**

7.60. 082333 Tubo PVC p/águas pluviais diam. 300 mm com conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H525	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 300 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0000000	R$ 79,43	R$ 79,43
					TOTAL Material:	R$ 79,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6000000	R$ 26,55	R$ 15,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6000000	R$ 21,93	R$ 13,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,08

VALOR:	**R$ 108,51**

7.61. 89711 Tubo soldável p/ esgoto diam. 40 mm com conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R$ 1,34	R$ 0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 3,79	R$ 3,99
					TOTAL Material:	R$ 4,01

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$ 21,83	R$ 6,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 26,55	R$ 7,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,16

VALOR:	**R$ 18,17**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

7.62. 89712 Tubo soldável p/ esgoto diam. 50 mm com conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R$ 1,34	R$ 0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 6,25	R$ 6,59
					TOTAL Material:	R$ 6,61

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$ 21,83	R$ 6,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 26,55	R$ 8,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,38
					VALOR:	**R$ 21,99**

7.63. 89512 Tubo soldável p/ esgoto diam 100 mm com conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	R$ 1,34	R$ 0,03
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 16,33	R$ 16,90
					TOTAL Material:	R$ 16,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R$ 21,83	R$ 8,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R$ 26,55	R$ 10,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,46
					VALOR:	**R$ 36,39**

7.64. 89799 Tubo soldável p/ esgoto diam 75 mm com conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00850000	R$ 1,34	R$ 0,01
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 8,21	R$ 8,66
					TOTAL Material:	R$ 8,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R$ 21,83	R$ 3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R$ 26,55	R$ 4,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 16,03**

7.65. 081003 Tubo soldável PVC marrom diam 25 mm com conexões (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H248	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0100000	R$ 2,57	R$ 2,59
					TOTAL Material:	R$ 2,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 26,55	R$ 2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1200000	R$ 21,93	R$ 2,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,28

VALOR:	**R$ 7,87**

7.66. 081004 Tubo soldável PVC marrom diam 32 mm com conexões (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H249	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0100000	R$ 5,39	R$ 5,44
					TOTAL Material:	R$ 5,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1290000	R$ 26,55	R$ 3,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1290000	R$ 21,93	R$ 2,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,24

VALOR:	**R$ 11,68**

7.67. 081005 Tubo soldável PVC marrom diam 40 mm com conexões (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H243	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0100000	R$ 7,93	R$ 8,00
					TOTAL Material:	R$ 8,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1980000	R$ 26,55	R$ 5,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1980000	R$ 21,93	R$ 4,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,59

VALOR:	**R$ 17,59**

7.68. 081006 Tubo soldável PVC marrom diam 50 mm com conexões (m)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H244	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0100000	R$ 8,66	R$ 8,74
					TOTAL Material:	R$ 8,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2230000	R$ 26,55	R$ 5,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2230000	R$ 21,93	R$ 4,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,81

VALOR:	**R$ 19,55**

7.69. 081007 Tubo soldável PVC marrom diam 60 mm com conexões (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H245	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0100000	R$ 18,62	R$ 18,80
					TOTAL Material:	R$ 18,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2970000	R$ 26,55	R$ 7,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2970000	R$ 21,93	R$ 6,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,39

VALOR:	**R$ 33,19**

7.70. 081008 Tubo soldável PVC marrom diam 75 mm com conexões (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H246	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0100000	R$ 28,22	R$ 28,50
					TOTAL Material:	R$ 28,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4060000	R$ 26,55	R$ 10,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4060000	R$ 21,93	R$ 8,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,67

VALOR:	**R$ 48,17**

7.71. 081009 Tubo soldável PVC marrom diam 85 mm com conexões (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H247	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 85 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0100000	R$ 34,01	R$ 34,35
					TOTAL Material:	R$ 34,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4750000	R$ 26,55	R$ 12,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4750000	R$ 21,93	R$ 10,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,02

VALOR:	**R$ 57,37**

7.72. 080515 Válvula de descarga - cromada (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,8800000	R$ 0,23	R$ 0,43
H688	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 142,94	R$ 142,94
					TOTAL Material:	R$ 143,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,6280000	R$ 26,55	R$ 43,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,6280000	R$ 21,93	R$ 35,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 78,92

VALOR:	**R$ 222,29**

7.73. 080517 Válvula de descarga c/ acabamento anti-vandalismo (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	1,8800000	R$ 0,23	R$ 0,43
H664	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 219,13	R$ 219,13
					TOTAL Material:	R$ 219,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,6280000	R$ 26,55	R$ 43,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,6280000	R$ 21,93	R$ 35,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 78,92

VALOR:	**R$ 298,48**

7.74. I2265 Válvula de fluxo 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 24,7000	R$ 24,7000
					TOTAL Material:	R$ 24,7000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 24,70**

7.75. 085076 Válvula de retenção horizontal 1" (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,4000000	R$ 0,23	R$ 0,09
H611	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 80,10	R$ 80,10
					TOTAL Material:	R$ 80,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5400000	R$ 26,55	R$ 14,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5400000	R$ 21,93	R$ 11,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,17

VALOR:	**R$ 106,36**

7.76. 085080 Válvula de retenção vertical 1" (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,4000000	R$ 0,23	R$ 0,09
H612	VALVULA DE RETENÇAO VERTICAL 1"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 53,98	R$ 53,98
					TOTAL Material:	R$ 54,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5400000	R$ 26,55	R$ 14,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5400000	R$ 21,93	R$ 11,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,17

VALOR:	**R$ 80,24**

7.77. 080580 Válvula p/ bebedouro metálica diam. 1" (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H260	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 51,82	R$ 51,82
					TOTAL Material:	R$ 51,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	R$ 26,55	R$ 3,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	R$ 21,93	R$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,26

VALOR:	**R$ 59,08**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

7.78. 080580 Válvula p/ pia metálica 1.1/2" x 3.3/4" (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H260	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 51,82	R$ 51,82
					TOTAL Material:	R$ 51,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	R$ 26,55	R$ 3,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	R$ 21,93	R$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,26

VALOR:	**R$ 59,08**

7.79. 080680 Válvula p/ pia tipo americana diam.3.1/2" (metal) (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,4200000	R$ 0,23	R$ 0,09
H262	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 37,23	R$ 37,23
					TOTAL Material:	R$ 37,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2200000	R$ 26,55	R$ 5,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2200000	R$ 21,93	R$ 4,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,66

VALOR:	**R$ 47,98**

7.80. 080504 Vaso sanitário completo, com parafusos de fixação, tubo de ligação metálico cromado, tubo de descarga e anel de vedação (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,0000000	R$ 6,02	R$ 6,02
H147	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	GOINFRA CIVIL	un	2,0000000	R$ 7,18	R$ 14,36
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,0000000	R$ 3,54	R$ 3,54
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,5600000	R$ 0,23	R$ 0,12
H513	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 327,55	R$ 327,55
					TOTAL Material:	R$ 351,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,4000000	R$ 26,55	R$ 63,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,4000000	R$ 21,93	R$ 52,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 116,35
					VALOR:	**R$ 467,94**

8.1. 100102 Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0304000	R$ 57,85	R$ 1,75
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	4,5500000	R$ 0,74	R$ 3,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,5500000	R$ 0,57	R$ 2,59
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	GOINFRA CIVIL	un	84,0000000	R$ 0,32	R$ 26,88
					TOTAL Material:	R$ 34,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R$ 27,31	R$ 27,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,1500000	R$ 21,93	R$ 25,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 52,52
					VALOR:	**R$ 87,10**

8.2. 100101 Alvenaria de tijolo comum 1/4 vez (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0101000	R$ 57,85	R$ 0,58
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,5100000	R$ 0,74	R$ 1,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,5100000	R$ 0,57	R$ 0,86
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	GOINFRA CIVIL	un	46,0000000	R$ 0,32	R$ 14,72
					TOTAL Material:	R$ 17,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000000	R$ 27,31	R$ 13,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,9000000	R$ 21,93	R$ 19,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,38
					VALOR:	**R$ 50,65**

8.3. 100501 Elemento vazado de concreto (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0049000	R$ 57,85	R$ 0,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,1300000	R$ 0,57	R$ 1,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

1327	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO COPINHO	GOINFRA CIVIL	m2	1,0000000	R$ 117,00	R$ 117,00
					TOTAL Material:	R$ 118,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2000000	R$ 27,31	R$ 32,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2000000	R$ 21,93	R$ 26,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 59,08
					VALOR:	**R$ 177,57**

9.1. 120902 Impermeabilização vigas baldrames e=2,0 cm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	Kg	0,3400000	R$ 4,89	R$ 1,66
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0200000	R$ 57,85	R$ 1,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,7200000	R$ 0,57	R$ 5,54
					TOTAL Material:	R$ 8,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4000000	R$ 27,31	R$ 10,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000000	R$ 21,93	R$ 10,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,88
					VALOR:	**R$ 30,23**

9.2. 120208 Impermeabilizacao - argam. sint. semi-flexivel (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2693	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	GOINFRA CIVIL	Kg	3,2000000	R$ 4,62	R$ 14,78
					TOTAL Material:	R$ 14,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1080000	R$ 21,93	R$ 2,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5320000	R$ 21,93	R$ 11,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,02
					VALOR:	**R$ 28,80**

9.3. 120209 Impermeabilização - c/ cimento cristalizante 3 demãos (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

1538	IMPERMEABILIZANTE PARA RESERVATÓRIO D'ÁGUA REF.: K11+KZ OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	Kg	3,2000000	R$ 2,53	R$ 8,09
					TOTAL Material:	R$ 8,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1080000	R$ 21,93	R$ 2,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5320000	R$ 21,93	R$ 11,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,02
					VALOR:	**R$ 22,11**

10.1. ED-20609 Estrutura metálica em aço A036 para cobertura (Kg)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-18154	CHUMBADOR EXPANSÍVEL (TIPO: CBA SEXTAVADO|MATERIAL: AÇO CARBONO|COMPRIMENTO: 5"|DIÂMETRO DA ROSCA: 5/8"|DIÂMETRO DO FURO: 7/8"[22MM])	un	0,0131830	R$ 12,4200	R$ 0,1637
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,1637**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
ED-20452	CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG- 11 OU 3,00MM|MASSA: 23,55KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m2	0,0008225	R$ 140,1200	R$ 0,1152
ED-20430	CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m2	0,0003063	R$ 294,2900	R$ 0,0901
ED-20433	CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 3/8" OU 9,50MM|MASSA: 74,58KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m2	0,0013257	R$ 443,7500	R$ 0,5883
ED-20611	PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X40MM| ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	0,2396521	R$ 13,7300	R$ 3,2904
ED-20610	PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 200X75X20MM|ESPESSURA:2,25MM|MASSA LINEAR: 6,66KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	0,0473587	R$ 39,7600	R$ 1,8830
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 5,9670**
				Custo Direto Total:	R$ 6,1307
				VALOR:	**R$ 6,13**

11.1. 160401 Cobertura com telha colonial-plan (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2032	TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	GOINFRA CIVIL	un	30,0000000	R$ 1,63	R$ 48,90
					TOTAL Material:	R$ 48,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1212000	R$ 27,31	R$ 3,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2490000	R$ 21,93	R$ 5,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,76
					VALOR:	**R$ 57,66**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

11.2. 94449 Cobertura com telha fiber-glass c/véu proteção 1,5 mm (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	0,00690000	R$ 36,64	R$ 0,25
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	R$ 37,64	R$ 0,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	R$ 0,24	R$ 0,30
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	R$ 3,64	R$ 4,62
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	SINAPI	M2	1,27500000	R$ 34,15	R$ 43,54
					TOTAL Material:	R$ 48,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 21,93	R$ 3,28
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 26,97	R$ 3,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,38
					VALOR:	**R$ 55,27**

11.3. 160967 Cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal 0,5 mm, inclusive pintura (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1602000	R$ 21,66	R$ 3,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	GOINFRA CIVIL	un	2,0500000	R$ 0,24	R$ 0,49
2291	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	GOINFRA CIVIL	un	2,0500000	R$ 1,18	R$ 2,41
2068	TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,50 MM	GOINFRA CIVIL	m2	1,1500000	R$ 42,25	R$ 48,58
					TOTAL Material:	R$ 51,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1602000	R$ 21,93	R$ 3,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,51
					VALOR:	**R$ 58,45**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

11.4. 160402 Cumeeira para telha colonial-plan (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0025000	R$ 57,85	R$ 0,14
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,3240000	R$ 0,74	R$ 0,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,3000000	R$ 0,57	R$ 0,17
1224	CUMEEIRA PARA TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	GOINFRA CIVIL	un	3,0000000	R$ 3,45	R$ 10,35
					TOTAL Material:	R$ 10,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000000	R$ 27,31	R$ 13,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000000	R$ 21,93	R$ 10,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,61
					VALOR:	**R$ 35,50**

11.5. 160964 Cumeeira para telha galvanizada trapezoidal 0,5 mm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2534	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	GOINFRA CIVIL	m	1,0800000	R$ 29,45	R$ 31,80
					TOTAL Material:	R$ 31,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0800000	R$ 21,93	R$ 1,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0800000	R$ 21,93	R$ 1,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,50
					VALOR:	**R$ 35,30**

11.6. 160404 Embocamento de beiral (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0013000	R$ 57,85	R$ 0,07
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,1620000	R$ 0,74	R$ 0,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,1620000	R$ 0,57	R$ 0,09
					TOTAL Material:	R$ 0,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 27,31	R$ 5,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 21,93	R$ 4,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 10,11**

11.7. 160403 Embocamento lateral (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0025000	R$ 57,85	R$ 0,14
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,3240000	R$ 0,74	R$ 0,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,3240000	R$ 0,57	R$ 0,18
2031	TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA ("SUPER")	GOINFRA CIVIL	un	3,0000000	R$ 2,11	R$ 6,33
					TOTAL Material:	R$ 6,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2069000	R$ 27,31	R$ 5,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1200000	R$ 21,93	R$ 2,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,28

VALOR:	**R$ 15,16**

12.1. 240617 Escada de marinheiro em metalon (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00211	Escada tipo marinheiro s/ proteção Material	SEDOP	m	1,00000000	R$ 155,33	R$ 155,33
					TOTAL Material:	R$ 155,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,80000000	R$ 22,26	R$ 17,80
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,80000000	R$ 27,91	R$ 22,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 40,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	SEDOP	m³	0,08000000	R$ 215,64	R$ 17,25
					TOTAL Serviço:	R$ 17,25

VALOR:	**R$ 212,70**

12.2. 240618 Escada marinheiro metalon c/ proteção (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00212	Escada tipo marinheiro c/ proteção Material	SEDOP	m	1,00000000	R$ 237,00	R$ 237,00
					TOTAL Material:	R$ 237,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,00000000	R$ 22,26	R$ 22,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	1,00000000	R$ 27,91	R$ 27,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 50,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	SEDOP	m³	0,10000000	R$ 215,64	R$ 21,56
					TOTAL Serviço:	R$ 21,56

VALOR:	**R$ 308,73**

12.3. 180404 Esquadria basculante com ferragens (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2811	ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA	GOINFRA CIVIL	un	0,5172000	R$ 17,75	R$ 9,18
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0108000	R$ 57,85	R$ 0,62
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	GOINFRA CIVIL	Kg	19,6107000	R$ 5,75	R$ 112,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,7956000	R$ 0,57	R$ 2,16
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,4117000	R$ 7,67	R$ 3,15
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0595000	R$ 9,52	R$ 0,56
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0997000	R$ 16,84	R$ 1,67
2921	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 60,33	R$ 60,33
2766	FERRO CHATO 1/8"X1"	GOINFRA CIVIL	Kg	2,2796000	R$ 7,12	R$ 16,23
1240	FERRO CHATO 5/8"x3/16"	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2815000	R$ 6,08	R$ 1,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,2976000	R$ 1,34	R$ 0,39
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2381000	R$ 21,26	R$ 5,06
					TOTAL Material:	R$ 213,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,3930000	R$ 27,31	R$ 38,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,3336000	R$ 21,93	R$ 29,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 67,28

VALOR:	**R$ 281,10**

12.4. 180120 Esquadria de correr com ferragens (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0108000	R$ 57,85	R$ 0,62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,7956000	R$ 0,57	R$ 2,16
2992	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 02 FOLHAS DE VIDRO	GOINFRA CIVIL	m2	1,0000000	R$ 400,81	R$ 400,81
					TOTAL Material:	R$ 403,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0000000	R$ 27,31	R$ 54,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0000000	R$ 21,93	R$ 43,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 98,48
					VALOR:	**R$ 502,07**

12.5. C3650 Esquadria guichê em chapa 16 cantoneira com grade para vidro com ferragens (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 26,1700	R$ 65,4250
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 65,4250

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R$ 1,0100	R$ 3,1310
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	0,30000000	R$ 395,9300	R$ 118,7790
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R$ 6,0700	R$ 9,1050
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 164,8900	R$ 164,8900
					TOTAL Material:	R$ 295,9050

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 21,9300	R$ 32,8950
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,8950
					VALOR:	**R$ 394,23**

12.6. - Esquadria em metalon em chapa 14 dobrada com ferragens (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Esquadria em metalon em chapa 14 dobrada com ferragens		m2	1,00000000	R$ 128,70	R$ 128,70
					TOTAL Material:	R$ 128,70
					VALOR:	**R$ 128,70**

12.7. - Grade de frente h=2,00 m conforme projeto (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Grade de frente h=2,00 m conforme projeto		m	1,00000000	R$ 81,25	R$ 81,25
					TOTAL Material:	R$ 81,25
					VALOR:	**R$ 81,25**

12.8. 08.002.075 (E) Grade proteção ferro chato 1/8" x 7/8" nas esquadrias (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,004000	R$ 58,60	R$ 0,23
30550	GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO	SIURB	M2	1,000000	R$ 64,40	R$ 64,40
					TOTAL Material:	R$ 64,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000	R$ 27,31	R$ 27,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,960000	R$ 21,93	R$ 21,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 48,36

VALOR:	**R$ 112,99**

12.9. 270720 Gradil eletrosoldado h=2,00 m (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0074000	R$ 24,25	R$ 0,17
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0106000	R$ 58,60	R$ 0,62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,2200000	R$ 0,57	R$ 1,83
2987	FIXADOR EM POLIAMIDA, COM CAPS PLÁSTICO E PARAFUSO EM AÇO INOX CABEÇA SEXTAVADA M6 X 40 MM PARA GRADIL METÁLICO	GOINFRA CIVIL	un	2,4492000	R$ 2,51	R$ 6,14
2985	PAINEL PARA GRADIL METÁLICO EM ARAME GALVANIZADO A FOGO, ELETROSOLDADO E REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓLIESTER, MALHA 5X20 CM, FIO 5,0MM, L=2,50 M, H=2,03 M	GOINFRA CIVIL	un	0,3968000	R$ 420,76	R$ 166,95
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0024000	R$ 55,33	R$ 0,13
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0072000	R$ 55,63	R$ 0,40
1858	PONTALETE 3x3"	GOINFRA CIVIL	m	0,5552000	R$ 5,37	R$ 2,98
2986	POSTE EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA GRADIL METÁLICO, 40X60 MM, H=2,60 M	GOINFRA CIVIL	un	0,4082000	R$ 150,57	R$ 61,46
2988	TAMPA PLÁSTICA PARA POSTE DE GRADIL METÁLICO	GOINFRA CIVIL	un	0,4082000	R$ 2,01	R$ 0,82
					TOTAL Material:	R$ 241,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2875000	R$ 27,31	R$ 35,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,4301000	R$ 21,93	R$ 31,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 66,52

VALOR:	**R$ 308,02**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

12.10. 180318 Guarda bicicletas (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1120	AÇO CA-25	GOINFRA CIVIL	Kg	4,1168000	R$ 5,05	R$ 20,78
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,0517000	R$ 7,67	R$ 0,39
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0298000	R$ 9,52	R$ 0,28
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0251000	R$ 16,84	R$ 0,42
2906	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 42,66	R$ 42,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,1488000	R$ 1,34	R$ 0,19
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,1190000	R$ 21,26	R$ 2,52
2389	METALON 20X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	GOINFRA CIVIL	Kg	11,2792000	R$ 7,16	R$ 80,75
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	GOINFRA CIVIL	un	2,4000000	R$ 0,48	R$ 1,15
					TOTAL Material:	R$ 149,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1333000	R$ 21,93	R$ 2,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1333000	R$ 21,93	R$ 2,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,84
					VALOR:	**R$ 154,98**

12.11. 180501 Porta abrir em chapa com ferragens (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0143000	R$ 57,85	R$ 0,82
2801	CHAPA LISA Nº 16 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	GOINFRA CIVIL	Kg	18,7418000	R$ 7,46	R$ 139,81
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	GOINFRA CIVIL	Kg	16,2143000	R$ 5,75	R$ 93,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,0000000	R$ 0,57	R$ 2,85
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,0899000	R$ 7,67	R$ 0,68
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0595000	R$ 9,52	R$ 0,56
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	GOINFRA CIVIL	un	1,7857000	R$ 7,40	R$ 13,21
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0952000	R$ 16,84	R$ 1,60
2926	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 110,53	R$ 110,53
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	un	0,5952000	R$ 102,26	R$ 60,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,2976000	R$ 1,34	R$ 0,39
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2381000	R$ 21,26	R$ 5,06
					TOTAL Material:	R$ 429,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,3187000	R$ 27,31	R$ 36,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2223000	R$ 21,93	R$ 26,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 62,81
					VALOR:	**R$ 492,41**

12.12. 180512 Porta abrir para WC em chapa com ferragens (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2805	CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	GOINFRA CIVIL	Kg	0,9936000	R$ 7,67	R$ 7,62
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	GOINFRA CIVIL	Kg	13,5476000	R$ 5,75	R$ 77,89
2806	CHAPA VINCADA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	GOINFRA CIVIL	Kg	6,3776000	R$ 7,35	R$ 46,87
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,0846000	R$ 7,67	R$ 0,64
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0595000	R$ 9,52	R$ 0,56
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	GOINFRA CIVIL	un	2,3810000	R$ 7,40	R$ 17,61
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0952000	R$ 16,84	R$ 1,60
2937	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 68,27	R$ 68,27
1379	FECHADURA PARA SANITARIO LIVRE/OCUPADO REF.: 819 IMAB /719 LAFONTE OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	un	0,7937000	R$ 23,80	R$ 18,89
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,2976000	R$ 1,34	R$ 0,39
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2381000	R$ 21,26	R$ 5,06
					TOTAL Material:	R$ 245,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0550000	R$ 27,31	R$ 28,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,9207000	R$ 21,93	R$ 20,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 49,00
					VALOR:	**R$ 294,40**

12.13. 180504 Porta abrir/veneziana com ferragens (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0143000	R$ 57,85	R$ 0,82
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	GOINFRA CIVIL	Kg	28,0595000	R$ 5,75	R$ 161,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,0000000	R$ 0,57	R$ 2,85
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,4873000	R$ 7,67	R$ 3,73
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0595000	R$ 9,52	R$ 0,56
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	GOINFRA CIVIL	un	1,7857000	R$ 7,40	R$ 13,21
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2268000	R$ 16,84	R$ 3,81
2929	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 99,63	R$ 99,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	un	0,5952000	R$ 102,26	R$ 60,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,2976000	R$ 1,34	R$ 0,39
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2381000	R$ 21,26	R$ 5,06
					TOTAL Material:	R$ 352,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,3187000	R$ 27,31	R$ 36,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2223000	R$ 21,93	R$ 26,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 62,81

VALOR:	**R$ 415,07**

12.14. 180501 Porta de abrir/fixa em chapa 16 com ferragens (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0143000	R$ 57,85	R$ 0,82
2801	CHAPA LISA Nº 16 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	GOINFRA CIVIL	Kg	18,7418000	R$ 7,46	R$ 139,81
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	GOINFRA CIVIL	Kg	16,2143000	R$ 5,75	R$ 93,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,0000000	R$ 0,57	R$ 2,85
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,0899000	R$ 7,67	R$ 0,68
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0595000	R$ 9,52	R$ 0,56
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	GOINFRA CIVIL	un	1,7857000	R$ 7,40	R$ 13,21
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0952000	R$ 16,84	R$ 1,60
2926	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 110,53	R$ 110,53
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	un	0,5952000	R$ 102,26	R$ 60,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,2976000	R$ 1,34	R$ 0,39
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2381000	R$ 21,26	R$ 5,06
					TOTAL Material:	R$ 429,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,3187000	R$ 27,31	R$ 36,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2223000	R$ 21,93	R$ 26,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 62,81

VALOR:	**R$ 492,41**

12.15. 180309 Porta de correr/fixa em chapa 16 com ferragens (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	GOINFRA CIVIL	un	0,2000000	R$ 16,59	R$ 3,31
2515	CHAPA PERFILADA Nº 16	GOINFRA CIVIL	Kg	2,4100000	R$ 5,67	R$ 13,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	GOINFRA CIVIL	Kg	11,2680000	R$ 5,75	R$ 64,79
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,0490000	R$ 7,67	R$ 0,37
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0595000	R$ 9,52	R$ 0,56
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	GOINFRA CIVIL	un	0,6000000	R$ 7,40	R$ 4,44
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0848000	R$ 16,84	R$ 1,42
2897	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 68,98	R$ 68,98
2809	FECHADURA TIPO ALAVANCA 2230 LAFONTE /8749-E16 IMAB OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	un	0,2000000	R$ 57,48	R$ 11,49
2375	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	GOINFRA CIVIL	Kg	1,4400000	R$ 5,40	R$ 7,77
2766	FERRO CHATO 1/8"X1"	GOINFRA CIVIL	Kg	0,8840000	R$ 7,12	R$ 6,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,2976000	R$ 1,34	R$ 0,39
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2381000	R$ 21,26	R$ 5,06
2812	RODÍZIO DUPLO 1 1/2"COM ESFERA	GOINFRA CIVIL	un	0,4000000	R$ 14,33	R$ 5,73
2817	ROLDANA EM FERRO 2" PARA PORTÃO DE CORRER	GOINFRA CIVIL	un	0,4000000	R$ 11,69	R$ 4,67
2767	TUBO INDUSTRIAL 40X30 CHAPA 16 (1,50 MM)	GOINFRA CIVIL	Kg	6,1520000	R$ 7,11	R$ 43,74
					TOTAL Material:	R$ 242,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,1979000	R$ 27,31	R$ 32,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2832000	R$ 21,93	R$ 28,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 60,85
					VALOR:	**R$ 303,52**

12.16. 180303 Porta de enrolar com ferragens (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0250000	R$ 57,85	R$ 1,44
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,0000000	R$ 0,74	R$ 0,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,6000000	R$ 0,57	R$ 2,62
1881	PORTA DE ACO (ENROLAR)	GOINFRA CIVIL	m2	1,0000000	R$ 188,19	R$ 188,19
					TOTAL Material:	R$ 192,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,6000000	R$ 27,31	R$ 43,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,7000000	R$ 21,93	R$ 37,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 80,97
					VALOR:	**R$ 273,96**

12.17. 180307 Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens (m2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0143000	R$ 57,85	R$ 0,82
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	GOINFRA CIVIL	Kg	14,9375000	R$ 5,75	R$ 85,89
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,0000000	R$ 0,57	R$ 2,85
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,0325000	R$ 7,67	R$ 0,24
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0595000	R$ 9,52	R$ 0,56
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	GOINFRA CIVIL	un	1,2500000	R$ 7,40	R$ 9,25
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0293000	R$ 16,84	R$ 0,49
2895	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 62,48	R$ 62,48
2809	FECHADURA TIPO ALAVANCA 2230 LAFONTE /8749-E16 IMAB OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	un	0,4167000	R$ 57,48	R$ 23,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,2976000	R$ 1,34	R$ 0,39
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2381000	R$ 21,26	R$ 5,06
2763	TUBO INDUSTRIAL 40X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	GOINFRA CIVIL	Kg	4,0833000	R$ 7,41	R$ 30,25
					TOTAL Material:	R$ 222,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,1979000	R$ 27,31	R$ 32,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2832000	R$ 21,93	R$ 28,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 60,85

VALOR:	**R$ 283,08**

12.18. 180304 Portão tela em chapa 16 com ferragens (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	GOINFRA CIVIL	un	0,3704000	R$ 16,59	R$ 6,14
2765	CANTONEIRA 50X50 CH.16	GOINFRA CIVIL	Kg	1,8074000	R$ 6,45	R$ 11,65
2807	CHAPA LISA Nº 14 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	GOINFRA CIVIL	Kg	14,4063000	R$ 7,39	R$ 106,46
2515	CHAPA PERFILADA Nº 16	GOINFRA CIVIL	Kg	8,5000000	R$ 5,67	R$ 48,19
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,0332000	R$ 7,67	R$ 0,25
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0595000	R$ 9,52	R$ 0,56
2818	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA NÚMERO 2	GOINFRA CIVIL	un	0,7407000	R$ 14,63	R$ 10,83
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,1409000	R$ 16,84	R$ 2,37
2893	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 76,21	R$ 76,21
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	un	0,3704000	R$ 5,19	R$ 1,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,2976000	R$ 1,34	R$ 0,39
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2381000	R$ 21,26	R$ 5,06
					TOTAL Material:	R$ 270,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,1979000	R$ 27,31	R$ 32,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2832000	R$ 21,93	R$ 28,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 60,85
					VALOR:	**R$ 330,88**

12.19. 180281 Portão tela/cano ch.16 c/ferragens (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	GOINFRA CIVIL	un	0,3704000	R$ 16,59	R$ 6,14
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,0611000	R$ 7,67	R$ 0,46
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0595000	R$ 9,52	R$ 0,56
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0421000	R$ 16,84	R$ 0,70
2890	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 65,88	R$ 65,88
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	un	0,3704000	R$ 5,19	R$ 1,92
2374	FERRO REDONDO 3/8" (CHEIO)	GOINFRA CIVIL	Kg	2,4852000	R$ 5,97	R$ 14,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,2976000	R$ 1,34	R$ 0,39
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2381000	R$ 21,26	R$ 5,06
2672	TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	GOINFRA CIVIL	m2	1,0000000	R$ 24,80	R$ 24,80
H690	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	GOINFRA CIVIL	m	3,3333000	R$ 32,89	R$ 109,63
					TOTAL Material:	R$ 230,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,1979000	R$ 27,31	R$ 32,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2832000	R$ 21,93	R$ 28,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 60,85
					VALOR:	**R$ 291,22**

12.20. 180325 Vedação junta dilatação ch.16 paraf.c/30-pintada (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	GOINFRA CIVIL	un	3,9076000	R$ 0,29	R$ 1,13
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	GOINFRA CIVIL	Kg	1,4037000	R$ 5,75	R$ 8,07
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	l	0,0025000	R$ 15,86	R$ 0,03
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,0089000	R$ 7,67	R$ 0,06
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0071000	R$ 9,52	R$ 0,06
2911	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 3,73	R$ 3,73
2072	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	l	0,0163000	R$ 28,56	R$ 0,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Material:	R$ 13,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0125000	R$ 21,93	R$ 0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4302000	R$ 21,93	R$ 9,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 9,70

VALOR:	**R$ 23,24**

12.21. 180383 Veneziana ch.16 ø 60 cm 2 unid. (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0108000	R$ 57,85	R$ 0,62
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	GOINFRA CIVIL	Kg	18,0000000	R$ 5,75	R$ 103,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,7956000	R$ 0,57	R$ 2,16
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,1768000	R$ 7,67	R$ 1,35
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0595000	R$ 9,52	R$ 0,56
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0787000	R$ 16,84	R$ 1,32
2917	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 64,27	R$ 64,27
2819	FECHO LATERAL (TIPO ORELHA) PARA JANELA DE CORRER	GOINFRA CIVIL	PAR	0,9259000	R$ 8,93	R$ 8,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,2976000	R$ 1,34	R$ 0,39
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2381000	R$ 21,26	R$ 5,06
2813	RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO	GOINFRA CIVIL	un	1,5000000	R$ 5,98	R$ 8,97
					TOTAL Material:	R$ 196,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2000000	R$ 27,31	R$ 32,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R$ 21,93	R$ 21,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 54,70

VALOR:	**R$ 251,16**

13.1. 190101 Vidro liso 3 mm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2134	VIDRO LISO 3 MM - CORTADO E COLOCADO	GOINFRA CIVIL	m2	1,0000000	R$ 116,03	R$ 116,03
					TOTAL Material:	R$ 116,03

VALOR:	**R$ 116,03**

13.2. 190105 Vidro mini-boreal (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

2138	VIDRO MINI BOREAL - CORTADO E COLOCADO	GOINFRA CIVIL	m2	1,0000000	R$ 140,22	R$ 140,22
					TOTAL Material:	R$ 140,22
					VALOR:	**R$ 140,22**

14.1. 200101 Chapisco comum (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0052000	R$ 57,85	R$ 0,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,0000000	R$ 0,57	R$ 1,14
					TOTAL Material:	R$ 1,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0500000	R$ 27,31	R$ 1,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1077000	R$ 21,93	R$ 2,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,72
					VALOR:	**R$ 5,16**

14.2. 200201 Emboco (1ci:4 arml) (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0255000	R$ 57,85	R$ 1,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	7,0000000	R$ 0,57	R$ 3,99
					TOTAL Material:	R$ 5,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 27,31	R$ 5,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4501000	R$ 21,93	R$ 9,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,33
					VALOR:	**R$ 20,79**

14.3. 200499 Reboco paulista a-14 (1calh:4armlc+100kgci/m3) (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0255000	R$ 57,85	R$ 1,47
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,8220000	R$ 0,74	R$ 2,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,1000000	R$ 0,57	R$ 1,19
					TOTAL Material:	R$ 5,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 27,31	R$ 5,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5632000	R$ 21,93	R$ 12,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,81
					VALOR:	**R$ 23,29**

14.4. S11369 Revestimento cerâmico 10 x 10 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12223	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R$ 36,34	R$ 38,15
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,66000000	R$ 2,28	R$ 1,50
					TOTAL Material:	R$ 39,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 27,31	R$ 10,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R$ 21,93	R$ 7,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R$ 1,04	R$ 4,16
					TOTAL Serviço:	R$ 4,16
					VALOR:	**R$ 62,18**

14.5. S13439 Revestimento cerâmico 20 x 20 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14168	Cerâmica esmaltada brilhante, 20 x 20 cm, Eliane, linha azul céu onda, ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R$ 45,44	R$ 47,71
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,66000000	R$ 2,28	R$ 1,50
					TOTAL Material:	R$ 49,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 27,31	R$ 10,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R$ 21,93	R$ 7,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R$ 1,04	R$ 4,16
					TOTAL Serviço:	R$ 4,16
					VALOR:	**R$ 71,74**

15.1. 210102 Chapisco rolado (1cim:3 arml)+(1 cola:10 cim) (m2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0030000	R$ 57,85	R$ 0,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,2167000	R$ 0,57	R$ 0,69
2360	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0860000	R$ 19,49	R$ 1,67
					TOTAL Material:	R$ 2,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0554000	R$ 28,81	R$ 1,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,59
					VALOR:	**R$ 4,12**

15.2. 210505 Cornija de gesso (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1437	MOLDURA PARA FORRO DE GESSO 5 CM	GOINFRA CIVIL	m	1,0000000	R$ 10,30	R$ 10,30
					TOTAL Material:	R$ 10,30
					VALOR:	**R$ 10,30**

15.3. 210515 Gesso corrido em teto (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2700	GESSO EM PÓ	GOINFRA CIVIL	Kg	6,0000000	R$ 0,66	R$ 3,96
					TOTAL Material:	R$ 3,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500000	R$ 28,81	R$ 7,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1600000	R$ 21,93	R$ 3,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,70
					VALOR:	**R$ 14,66**

15.4. 210401 Reboco paulista em forro (1calh:4arml+150kg ci/m3) (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0319000	R$ 57,85	R$ 1,84
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	4,7775000	R$ 0,74	R$ 3,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,9375000	R$ 0,57	R$ 2,24
					TOTAL Material:	R$ 7,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4000000	R$ 27,31	R$ 10,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6466000	R$ 21,93	R$ 14,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,09
VALOR:	**R$ 32,70**

16.1. C3001 Cerâmica 40 x 40 cm PEI 5 (M2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 26,2000	R$ 15,7200
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 15,7200

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R$ 1,5700	R$ 12,5600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 34,3900	R$ 37,8290
				TOTAL Material:		R$ 50,3890

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 21,9300	R$ 13,1580
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 13,1580
				VALOR:		**R$ 79,27**

16.2. 220109 Concreto desempenado inclusive lastro e=7,0 cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1513000	R$ 24,25	R$ 3,66
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 3,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0470000	R$ 58,60	R$ 2,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	15,0000000	R$ 0,57	R$ 8,55
1540	EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	l	0,0200000	R$ 10,09	R$ 0,20
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0143000	R$ 63,88	R$ 0,91
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0220000	R$ 55,33	R$ 1,21
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0220000	R$ 55,63	R$ 1,22
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	GOINFRA CIVIL	m	2,0000000	R$ 2,50	R$ 5,00
				TOTAL Material:		R$ 19,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0683000	R$ 26,97	R$ 1,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3000000	R$ 27,31	R$ 8,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7000000	R$ 21,93	R$ 15,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,38
					VALOR:	**R$ 48,88**

16.3. C1430 Grama em placas (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R$ 5,3200	R$ 4,7880
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R$ 88,8500	R$ 6,6638
					TOTAL Material:	R$ 11,4518

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20780000	R$ 21,9300	R$ 4,5571
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,5571
					VALOR:	**R$ 16,01**

16.4. 221106 Granitina c/ox. ferro regul.e=2cm junta pl.27mm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0243000	R$ 57,85	R$ 1,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,0000000	R$ 0,57	R$ 2,85
1803	OXIDO DE FERRO	GOINFRA CIVIL	Kg	0,3000000	R$ 31,20	R$ 9,36
2223	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27 MM, GRANILHA, POLIMENTOS, ESTUCAMENTO E APLICAÇÃO DE CERA)	GOINFRA CIVIL	m2	1,0000000	R$ 52,85	R$ 52,85
					TOTAL Material:	R$ 66,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 27,31	R$ 2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 21,93	R$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,92
					VALOR:	**R$ 71,38**

16.5. 221101 Granitina c/regular.e=2cm e junta plástica 27mm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0243000	R$ 57,85	R$ 1,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,0000000	R$ 0,57	R$ 4,56
2223	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27 MM, GRANILHA, POLIMENTOS, ESTUCAMENTO E APLICAÇÃO DE CERA)	GOINFRA CIVIL	m2	1,0000000	R$ 52,85	R$ 52,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Material:	R$ 58,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 27,31	R$ 5,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 21,93	R$ 4,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 9,84

VALOR:	**R$ 68,65**

16.6. 271801 Ladrilho hidráulico 40 x 40 cm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	GOINFRA CIVIL	Kg	3,5000000	R$ 0,88	R$ 3,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,0000000	R$ 0,57	R$ 0,57
2498	LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL	GOINFRA CIVIL	m2	1,0000000	R$ 58,44	R$ 58,44
				TOTAL Material:		R$ 62,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3000000	R$ 27,31	R$ 8,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8544000	R$ 21,93	R$ 18,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 26,92

VALOR:	**R$ 89,01**

16.7. 220101 Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1109000	R$ 24,25	R$ 2,68
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 2,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	Kg	1,0000000	R$ 4,89	R$ 4,89
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0350000	R$ 58,60	R$ 2,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	11,0000000	R$ 0,57	R$ 6,27
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0220000	R$ 55,33	R$ 1,21
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0220000	R$ 55,63	R$ 1,22
				TOTAL Material:		R$ 15,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1722000	R$ 27,31	R$ 4,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4079000	R$ 21,93	R$ 8,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,64
VALOR:	**R$ 31,96**

16.8. 220100 Passeio proteção em conc. desempen. polido 5 cm 1:2,5:3,5 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1497000	R$ 24,25	R$ 3,63
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 3,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0603000	R$ 58,60	R$ 3,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	15,0000000	R$ 0,57	R$ 8,55
1540	EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	l	0,0175000	R$ 10,09	R$ 0,17
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0265000	R$ 55,33	R$ 1,46
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0265000	R$ 55,63	R$ 1,47
1858	PONTALETE 3x3"	GOINFRA CIVIL	m	0,7000000	R$ 5,37	R$ 3,75
1861	PREGO 18x24	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0400000	R$ 14,25	R$ 0,57
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	0,5000000	R$ 8,31	R$ 4,15
					TOTAL Material:	R$ 23,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1400000	R$ 26,97	R$ 3,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4000000	R$ 27,31	R$ 10,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,5000000	R$ 21,93	R$ 32,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 47,58
					VALOR:	**R$ 74,86**

16.9. 220102 Piso concreto desempenado e= 5 cm 1:2,5:3,5 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1109000	R$ 24,25	R$ 2,68
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 2,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0331000	R$ 58,60	R$ 1,93
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	14,6500000	R$ 0,57	R$ 8,35
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0181000	R$ 55,33	R$ 1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0181000	R$ 55,63	R$ 1,00
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	0,1575000	R$ 8,31	R$ 1,30
					TOTAL Material:	R$ 13,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1658000	R$ 27,31	R$ 4,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5481000	R$ 21,93	R$ 12,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,53
					VALOR:	**R$ 32,79**

16.10. 220104 Piso em conc desempenado e=7 cm 1:2,5:3,5 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1512000	R$ 24,25	R$ 3,66
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0463000	R$ 58,60	R$ 2,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	20,5100000	R$ 0,57	R$ 11,69
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0253000	R$ 55,33	R$ 1,39
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0253000	R$ 55,63	R$ 1,40
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	GOINFRA CIVIL	m	0,2000000	R$ 4,71	R$ 0,94
					TOTAL Material:	R$ 18,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3463000	R$ 27,31	R$ 9,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6662000	R$ 21,93	R$ 14,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,05
					VALOR:	**R$ 45,84**

16.11. 92404 Piso intertravado com bloco de concreto e=8 cm (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	0,10270000	R$ 1,09	R$ 0,11
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	0,00380000	R$ 7,56	R$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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	0,10100000	R$ 0,68	R$ 0,06
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	0,00550000	R$ 6,66	R$ 0,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R$ 57,85	R$ 3,28
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	R$ 39,00	R$ 39,15
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R$ 52,27	R$ 0,51
					TOTAL Material:	R$ 42,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21290000	R$ 27,11	R$ 5,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21290000	R$ 21,93	R$ 4,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,43
					VALOR:	**R$ 53,59**

16.12. 051025 Preparo concreto p/lastro sem betoneira (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,7780000	R$ 57,85	R$ 45,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	80,0000000	R$ 0,57	R$ 45,60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,2890000	R$ 55,33	R$ 15,99
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,6770000	R$ 55,63	R$ 37,66
					TOTAL Material:	R$ 144,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,0000000	R$ 21,93	R$ 65,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 65,79
					VALOR:	**R$ 210,04**

16.13. 221104 Aplicação de resina acrílica duas demãos (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2226	RASPAGEM E APLICAÇÃO DE RESINA ACRILÍCA (2 DEMAOS)	GOINFRA CIVIL	m2	1,0000000	R$ 36,13	R$ 36,13
					TOTAL Material:	R$ 36,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 36,13**

16.14. 221102 Rodapé de granitina (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2224	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7 CM	GOINFRA CIVIL	m	1,0000000	R$ 17,88	R$ 17,88
					TOTAL Material:	R$ 17,88

VALOR:	**R$ 17,88**

16.15. 220902 Rodapé de massa (ici:3 armg) (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0024000	R$ 57,85	R$ 0,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,5000000	R$ 0,57	R$ 0,28
1803	OXIDO DE FERRO	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0080000	R$ 31,20	R$ 0,24
					TOTAL Material:	R$ 0,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 27,31	R$ 2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2100000	R$ 21,93	R$ 4,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,33

VALOR:	**R$ 7,98**

17.1. 261700 Demarc. quadra/vagas tinta bor. clorada (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2430	FITA CREPE 19MM	GOINFRA CIVIL	m	2,0000000	R$ 0,07	R$ 0,14
1227	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	GOINFRA CIVIL	l	0,0300000	R$ 9,39	R$ 0,28
					TOTAL Material:	R$ 0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 28,81	R$ 2,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 21,93	R$ 4,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,26

VALOR:	**R$ 7,68**

17.2. 261304 Emassamento acrílico 2 demãos (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,3000000	R$ 1,34	R$ 0,40
1707	MASSA CORRIDA ACRILICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,7500000	R$ 4,70	R$ 3,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Material:	R$ 3,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500000	R$ 28,81	R$ 7,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	R$ 21,93	R$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,48

VALOR:	**R$ 14,40**

17.3. 261301 Emassamento com massa PVA uma demão (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,1000000	R$ 1,34	R$ 0,13
1706	MASSA CORRIDA PVA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,3000000	R$ 2,23	R$ 0,66
					TOTAL Material:	R$ 0,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	R$ 28,81	R$ 4,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1000000	R$ 21,93	R$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,51

VALOR:	**R$ 7,30**

17.4. 261010 Fundo super galvite 1 demão (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	l	0,0055000	R$ 15,86	R$ 0,08
2467	PRIMER SUPER-GALVITE	GOINFRA CIVIL	l	0,0554000	R$ 29,76	R$ 1,64
					TOTAL Material:	R$ 1,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1800000	R$ 28,81	R$ 5,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,18

VALOR:	**R$ 6,90**

17.5. 261620 Letreiro em parede feito a pincel (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	GOINFRA CIVIL	l	0,0896000	R$ 16,14	R$ 1,44
					TOTAL Material:	R$ 1,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,0000000	R$ 28,81	R$ 115,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 115,24
VALOR:	**R$ 116,68**

17.6. 261550 Pint. esmalte sint. paredes - 2 dem.c/selador (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1970	DILUENTE AGUARRÁS	GOINFRA CIVIL	l	0,0320000	R$ 13,23	R$ 0,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,1000000	R$ 1,34	R$ 0,13
2294	SELADOR ACRILICO	GOINFRA CIVIL	l	0,1200000	R$ 6,05	R$ 0,72
2055	TINTA ESMALTE	GOINFRA CIVIL	l	0,1600000	R$ 20,87	R$ 3,33
					TOTAL Material:	R$ 4,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 28,81	R$ 5,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0650000	R$ 21,93	R$ 1,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,18
					VALOR:	**R$ 11,78**

17.7. 261602 Pint. esmalte/esquad. ferro c/fundo anticor. (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1970	DILUENTE AGUARRÁS	GOINFRA CIVIL	l	0,0715000	R$ 13,23	R$ 0,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,1800000	R$ 1,34	R$ 0,24
2055	TINTA ESMALTE	GOINFRA CIVIL	l	0,1090000	R$ 20,87	R$ 2,27
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	GOINFRA CIVIL	l	0,1286000	R$ 29,35	R$ 3,77
					TOTAL Material:	R$ 7,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4000000	R$ 28,81	R$ 11,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 21,93	R$ 4,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,90
					VALOR:	**R$ 23,12**

17.8. 261703 Pint. poliesportiva - 2 dem.(pisos e cimentados) (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1227	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	GOINFRA CIVIL	l	0,2400000	R$ 9,39	R$ 2,25
					TOTAL Material:	R$ 2,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500000	R$ 28,81	R$ 7,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0822000	R$ 21,93	R$ 1,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,00
					VALOR:	**R$ 11,25**

17.9. 261607 Pintura cerâmica p/beiral (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	GOINFRA CIVIL	l	0,1600000	R$ 16,14	R$ 2,58
					TOTAL Material:	R$ 2,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2000000	R$ 28,81	R$ 34,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,57
					VALOR:	**R$ 37,15**

17.10. 261005 Pintura com selador acrílico (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2294	SELADOR ACRILICO	GOINFRA CIVIL	l	0,1200000	R$ 6,05	R$ 0,72
					TOTAL Material:	R$ 0,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0350000	R$ 28,81	R$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,00
					VALOR:	**R$ 1,72**

17.11. 261610 Pintura esmalte est. metal. 1 demão (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	GOINFRA CIVIL	un	0,0027000	R$ 1,79	R$ 0,00
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	l	0,0192000	R$ 15,86	R$ 0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,2500000	R$ 1,34	R$ 0,33
2072	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	l	0,0960000	R$ 28,56	R$ 2,74
					TOTAL Material:	R$ 3,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0780000	R$ 28,81	R$ 2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0420000	R$ 21,93	R$ 0,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,16
VALOR:	**R$ 6,53**

17.12. 261609 Pintura esmalte estr. metal. 2 demãos (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	GOINFRA CIVIL	un	0,0053000	R$ 1,79	R$ 0,00
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	l	0,0300000	R$ 15,86	R$ 0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,2500000	R$ 1,34	R$ 0,33
2072	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	l	0,1600000	R$ 28,56	R$ 4,56
					TOTAL Material:	R$ 5,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1300000	R$ 28,81	R$ 3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0700000	R$ 21,93	R$ 1,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,27
					VALOR:	**R$ 10,63**

17.13. 261000 Pintura látex acrílica 2 demãos c/selador (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,1000000	R$ 1,34	R$ 0,13
2294	SELADOR ACRILICO	GOINFRA CIVIL	l	0,1200000	R$ 6,05	R$ 0,72
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	GOINFRA CIVIL	l	0,1600000	R$ 16,14	R$ 2,58
					TOTAL Material:	R$ 3,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	R$ 28,81	R$ 4,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0822000	R$ 21,93	R$ 1,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,12
					VALOR:	**R$ 9,55**

17.14. 260909 Pintura látex acrílica 3 demãos c/selador (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,1000000	R$ 1,34	R$ 0,13
2294	SELADOR ACRILICO	GOINFRA CIVIL	l	0,1200000	R$ 6,05	R$ 0,72
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	GOINFRA CIVIL	l	0,2240000	R$ 16,14	R$ 3,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Material:	R$ 4,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2530000	R$ 28,81	R$ 7,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0822000	R$ 21,93	R$ 1,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,08

VALOR:	**R$ 13,54**

17.15. 261307 Pintura PVA látex 2 demãos com selador (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,1000000	R$ 1,34	R$ 0,13
2052	TINTA PVA LATEX	GOINFRA CIVIL	l	0,1700000	R$ 13,61	R$ 2,31
					TOTAL Material:	R$ 2,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	R$ 28,81	R$ 4,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0500000	R$ 21,93	R$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,41

VALOR:	**R$ 7,85**

17.16. 261307 Pintura PVA látex 2 demãos sem selador (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,1000000	R$ 1,34	R$ 0,13
2052	TINTA PVA LATEX	GOINFRA CIVIL	l	0,1700000	R$ 13,61	R$ 2,31
					TOTAL Material:	R$ 2,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	R$ 28,81	R$ 4,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0500000	R$ 21,93	R$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,41

VALOR:	**R$ 7,85**

17.17. 260601 Pintura texturizada c/selador acrílico (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,1000000	R$ 1,34	R$ 0,13
2294	SELADOR ACRILICO	GOINFRA CIVIL	l	0,1200000	R$ 6,05	R$ 0,72
2048	TINTA TEXTURIZADA	GOINFRA CIVIL	Kg	1,0326000	R$ 3,20	R$ 3,30
					TOTAL Material:	R$ 4,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500000	R$ 28,81	R$ 4,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0928000	R$ 21,93	R$ 2,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,35
					VALOR:	**R$ 10,50**

18.1. 96989 Captor tipo Franklin (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 85,00	R$ 85,00
					TOTAL Material:	R$ 85,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R$ 23,97	R$ 3,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R$ 29,19	R$ 3,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,14
					VALOR:	**R$ 92,14**

18.2. 070543 Cabo de cobre nu 35 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3775	CABO DE COBRE NU 35 MM2	GOINFRA CIVIL	m	1,0200000	R$ 21,31	R$ 21,73
					TOTAL Material:	R$ 21,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1600000	R$ 29,19	R$ 4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1600000	R$ 21,93	R$ 3,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,17
					VALOR:	**R$ 29,90**

18.3. 070544 Cabo de cobre nu 50 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3778	CABO DE COBRE NU 50 MM2	GOINFRA CIVIL	m	1,0200000	R$ 25,69	R$ 26,20
					TOTAL Material:	R$ 26,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1700000	R$ 29,19	R$ 4,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1700000	R$ 21,93	R$ 3,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,68
VALOR:	**R$ 34,88**

18.4. S08316 Terminal aéreo c/ suporte guia p/ quina (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08494	Terminal aéreo 3/8" x 25cm ref.TEL 044 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,48	R$ 3,48
					TOTAL Material:	R$ 3,48
					VALOR:	**R$ 3,48**

18.5. - Haste em caixa de inspeção (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Haste em caixa de inspeção		un	1,00000000	R$ 3,90	R$ 3,90
					TOTAL Material:	R$ 3,90
					VALOR:	**R$ 3,90**

18.6. S10693 Suporte guia reforçado (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08430	Suporte em ferro galv. para descida do cabo tipo reforçado com chapa de encosto em 90°	ORSE	un	1,00000000	R$ 27,89	R$ 27,89
					TOTAL Material:	R$ 27,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 29,19	R$ 4,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,37
					VALOR:	**R$ 32,26**

19.1. 101909 Extintor pqs 6 kg (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,46	R$ 0,92
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 143,00	R$ 143,00
					TOTAL Material:	R$ 143,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 21,83	R$ 9,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 26,55	R$ 12,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,12
VALOR:	**R$ 166,04**

19.2. 101908 Extintor pqs 4 kg (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,46	R$ 0,92
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 121,00	R$ 121,00
					TOTAL Material:	R$ 121,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 21,83	R$ 9,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 26,55	R$ 12,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,12
					VALOR:	**R$ 144,04**

19.3. 101906 Extintor co2 4 kg (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,46	R$ 0,92
00010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 396,00	R$ 396,00
					TOTAL Material:	R$ 396,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84660000	R$ 21,83	R$ 18,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 26,55	R$ 21,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 39,72
					VALOR:	**R$ 436,64**

19.4. 091045 Suporte tipo l para extintor (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	1,0000000	R$ 0,29	R$ 0,29
3813	ARRUELA LISA D=1/4"	GOINFRA CIVIL	un	2,0000000	R$ 0,06	R$ 0,12
3071	BUCHA DE NYLON S-8	GOINFRA CIVIL	un	2,0000000	R$ 0,16	R$ 0,32
1970	DILUENTE AGUARRÁS	GOINFRA CIVIL	l	0,0017000	R$ 13,23	R$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,0127000	R$ 7,67	R$ 0,09
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0014000	R$ 9,52	R$ 0,01
2887	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 0,88	R$ 0,88
2766	FERRO CHATO 1/8"X1"	GOINFRA CIVIL	Kg	0,2920000	R$ 7,12	R$ 2,07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0114000	R$ 1,34	R$ 0,01
3394	PARAFUSO P/BUCHA S-8	GOINFRA CIVIL	un	2,0000000	R$ 0,23	R$ 0,46
3823	PARAFUSOS SEXTAVADO D=1/4" X 5/8"	GOINFRA CIVIL	un	2,0000000	R$ 0,20	R$ 0,40
3816	PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	GOINFRA CIVIL	un	2,0000000	R$ 0,10	R$ 0,20
2055	TINTA ESMALTE	GOINFRA CIVIL	l	0,0026000	R$ 20,87	R$ 0,05
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	GOINFRA CIVIL	l	0,0031000	R$ 29,35	R$ 0,09
					TOTAL Material:	R$ 5,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0116000	R$ 28,81	R$ 0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1200000	R$ 21,93	R$ 2,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2000000	R$ 21,93	R$ 4,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,34

VALOR:	**R$ 12,35**

19.5. S13788 Sinalizador fotoluminescente para extintor (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 1,46	R$ 0,14
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04791S	Adesivo acrilico de base aquosa / cola de contato	ORSE	kg	0,00336000	R$ 17,75	R$ 0,05
I14591	Sinalizador fotoluminescente 7 x 3cm, cantoneira, para degraus de escada	ORSE	un	1,00000000	R$ 12,00	R$ 12,00
					TOTAL Material:	R$ 12,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 21,93	R$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,19

VALOR:	**R$ 14,38**

20.1. - Arquibancada c/ 2 degraus completa c/bl 19 x 9 x 39 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Arquibancada c/ 2 degraus completa c/bl 19 x 9 x 39		m2	1,00000000	R$ 71,50	R$ 71,50
					TOTAL Material:	R$ 71,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 71,50**

20.2. 271609 Bancada de concreto polido (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	GOINFRA CIVIL	Kg	1,0000000	R$ 4,42	R$ 4,42
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0279000	R$ 58,60	R$ 1,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	14,6033000	R$ 0,57	R$ 8,32
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	GOINFRA CIVIL	m2	1,2000000	R$ 21,52	R$ 25,82
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	GOINFRA CIVIL	l	0,1200000	R$ 7,90	R$ 0,94
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0132000	R$ 63,88	R$ 0,84
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0132000	R$ 55,33	R$ 0,73
1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	GOINFRA CIVIL	m2	1,2000000	R$ 1,90	R$ 2,28
1860	PREGO 15x15	GOINFRA CIVIL	Kg	0,3000000	R$ 13,33	R$ 3,99
					TOTAL Material:	R$ 48,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,8000000	R$ 27,31	R$ 76,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,0000000	R$ 21,93	R$ 65,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 142,25

VALOR:	**R$ 191,22**

20.3. 271608 Bancada de granito c/ espelho (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0104000	R$ 57,85	R$ 0,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,5400000	R$ 0,57	R$ 2,58
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	GOINFRA CIVIL	m2	1,2000000	R$ 233,09	R$ 279,70
					TOTAL Material:	R$ 282,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,5372000	R$ 27,31	R$ 41,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2844000	R$ 21,93	R$ 28,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 70,14

VALOR:	**R$ 353,02**

20.4. 271303 Banco concreto polido e alvenaria (m)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0507000	R$ 24,25	R$ 1,22
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	IOPES	KG	7,3333000	R$ 4,83	R$ 35,41
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,9333000	R$ 4,87	R$ 14,28
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	0,0137000	R$ 16,48	R$ 0,22
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	0,1867000	R$ 11,48	R$ 2,14
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0953000	R$ 58,60	R$ 5,58
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0211000	R$ 57,85	R$ 1,22
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,1627000	R$ 0,74	R$ 2,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	36,5554000	R$ 0,57	R$ 20,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0422000	R$ 1,34	R$ 0,05
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0282000	R$ 55,33	R$ 1,56
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0769000	R$ 55,63	R$ 4,27
1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	GOINFRA CIVIL	m2	0,5797000	R$ 1,90	R$ 1,10
1858	PONTALETE 3x3"	GOINFRA CIVIL	m	0,7580000	R$ 5,37	R$ 4,07
1861	PREGO 18x24	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0782000	R$ 14,25	R$ 1,11
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	1,0219000	R$ 8,31	R$ 8,49
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	GOINFRA CIVIL	un	28,5880000	R$ 0,32	R$ 9,14
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	GOINFRA CIVIL	l	0,0676000	R$ 16,14	R$ 1,09
					TOTAL Material:	R$ 112,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7200000	R$ 27,11	R$ 19,51
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3282000	R$ 26,97	R$ 8,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5944000	R$ 27,31	R$ 16,23
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1267000	R$ 28,81	R$ 3,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0973000	R$ 21,93	R$ 24,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1837000	R$ 21,93	R$ 4,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,7222000	R$ 21,93	R$ 81,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 157,94

VALOR:	**R$ 272,06**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

20.5. 230176 Barra p/ deficiente físico (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H706	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 86,60	R$ 86,60
					TOTAL Material:	R$ 86,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3500000	R$ 26,55	R$ 9,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3500000	R$ 21,93	R$ 7,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,96

VALOR:	**R$ 103,56**

20.6. 271507 Bebedouro em alvenaria para 6 torneiras azulejados (sem inst. h. sanit.), conf. detalhamento (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	GOINFRA CIVIL	Kg	6,9000000	R$ 4,42	R$ 30,49
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,3200000	R$ 57,85	R$ 18,51
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	47,8800000	R$ 0,74	R$ 35,43
2787	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	GOINFRA CIVIL	m2	5,4600000	R$ 30,04	R$ 164,01
1216	CIMENTO BRANCO	GOINFRA CIVIL	Kg	1,2400000	R$ 4,42	R$ 5,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	30,0000000	R$ 0,57	R$ 17,10
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0250000	R$ 63,88	R$ 1,59
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0250000	R$ 55,33	R$ 1,38
1858	PONTALETE 3x3"	GOINFRA CIVIL	m	2,3700000	R$ 5,37	R$ 12,72
1861	PREGO 18x24	GOINFRA CIVIL	Kg	0,1500000	R$ 14,25	R$ 2,13
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	2,2400000	R$ 8,31	R$ 18,61
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	GOINFRA CIVIL	un	110,2500000	R$ 0,32	R$ 35,28
					TOTAL Material:	R$ 342,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,0000000	R$ 27,31	R$ 273,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,6700000	R$ 21,93	R$ 497,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 770,25

VALOR:	**R$ 1.112,98**

20.7. 271417 Caneleta concr. desemp. 30 x 5 cm c/grelha ferro quadr. Ø=3/8" (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0275000	R$ 58,60	R$ 1,61
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	6,0000000	R$ 0,57	R$ 3,42
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0150000	R$ 55,33	R$ 0,82
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0150000	R$ 55,63	R$ 0,83
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	GOINFRA CIVIL	m	0,1307000	R$ 8,31	R$ 1,08
					TOTAL Material:	R$ 7,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6000000	R$ 27,31	R$ 16,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	R$ 21,93	R$ 21,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,31

VALOR:	**R$ 46,07**

20.8. 180703 Escada marinheiro s/guar. corpo ch. ferro redondo (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0330000	R$ 24,25	R$ 0,80
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1120	AÇO CA-25	GOINFRA CIVIL	Kg	4,5938000	R$ 5,05	R$ 23,19
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0161000	R$ 57,85	R$ 0,93
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,0769000	R$ 0,57	R$ 2,89
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,1493000	R$ 7,67	R$ 1,14
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0193000	R$ 9,52	R$ 0,18
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0470000	R$ 16,84	R$ 0,79
2940	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 80,15	R$ 80,15
2794	FERRO CHATO 1/2" X 4"	GOINFRA CIVIL	Kg	0,6970000	R$ 7,40	R$ 5,15
2793	FERRO CHATO 3/8" X 3"	GOINFRA CIVIL	Kg	26,3262000	R$ 6,18	R$ 162,69
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,0967000	R$ 1,34	R$ 0,12
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0774000	R$ 21,26	R$ 1,64
2795	PARABOLT 6,3MMX82,5MM	GOINFRA CIVIL	un	4,0000000	R$ 1,33	R$ 5,32
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0075000	R$ 63,88	R$ 0,47
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0075000	R$ 55,33	R$ 0,41
					TOTAL Material:	R$ 285,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2029000	R$ 27,31	R$ 5,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6864000	R$ 21,93	R$ 15,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,59
					VALOR:	**R$ 306,46**

20.9. S11316 Exaustor diâmetro 30cm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12175	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 276,09	R$ 276,09
					TOTAL Material:	R$ 276,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,19	R$ 29,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,93	R$ 21,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 51,12
					VALOR:	**R$ 327,21**

20.10. S08445 Coifa em chapa galvanizada epóxi 95x70x60cm c/ tubo saída (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08600	Coifa em aço inox com filtro, dim=120x70x25cm, Mulltinox ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.233,81	R$ 1.233,81
					TOTAL Material:	R$ 1.233,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,31	R$ 27,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 21,93	R$ 32,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 60,20
					VALOR:	**R$ 1.294,01**

20.11. 270802 Mastro para bandeira ferro galvanizado 3un (assent. pintado) (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0934000	R$ 58,60	R$ 5,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	26,4000000	R$ 0,57	R$ 15,04
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	GOINFRA CIVIL	un	0,0186000	R$ 1,79	R$ 0,03
1970	DILUENTE AGUARRÁS	GOINFRA CIVIL	l	0,1659000	R$ 13,23	R$ 2,19
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	l	0,0128000	R$ 15,86	R$ 0,20
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	GOINFRA CIVIL	un	0,0728000	R$ 7,67	R$ 0,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	GOINFRA CIVIL	un	0,0500000	R$ 9,52	R$ 0,47
2246	ELETRODO 2.5 OK	GOINFRA CIVIL	Kg	0,0240000	R$ 16,84	R$ 0,40
2947	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,0000000	R$ 323,77	R$ 323,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,4176000	R$ 1,34	R$ 0,55
2417	MASSA PLASTICA	GOINFRA CIVIL	Kg	0,4000000	R$ 21,26	R$ 8,50
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0579000	R$ 63,88	R$ 3,69
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0579000	R$ 55,33	R$ 3,20
2467	PRIMER SUPER-GALVITE	GOINFRA CIVIL	l	0,1285000	R$ 29,76	R$ 3,82
2055	TINTA ESMALTE	GOINFRA CIVIL	l	0,2529000	R$ 20,87	R$ 5,27
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	GOINFRA CIVIL	m	18,0000000	R$ 44,37	R$ 798,66
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	GOINFRA CIVIL	l	0,2984000	R$ 29,35	R$ 8,75
					TOTAL Material:	R$ 1.180,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,5559000	R$ 27,31	R$ 42,49
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,6781000	R$ 28,81	R$ 48,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6345000	R$ 21,93	R$ 13,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,5559000	R$ 21,93	R$ 34,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 138,86

VALOR:	**R$ 1.319,42**

20.12. 271201 Quadro de giz emboco/lam. melaminico compl. 6,87x1,39m (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,1820000	R$ 57,85	R$ 10,52
1176	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO 10 CM - S16	GOINFRA CIVIL	un	18,0000000	R$ 2,60	R$ 46,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	54,7500000	R$ 0,57	R$ 31,20
1970	DILUENTE AGUARRÁS	GOINFRA CIVIL	l	0,3800000	R$ 13,23	R$ 5,02
1240	FERRO CHATO 5/8"x3/16"	GOINFRA CIVIL	Kg	0,7500000	R$ 6,08	R$ 4,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	3,0000000	R$ 1,34	R$ 4,02
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	GOINFRA CIVIL	m3	0,0080000	R$ 2.364,04	R$ 18,91
1708	MASSA A OLEO	GOINFRA CIVIL	Kg	3,0000000	R$ 12,34	R$ 37,02
1965	RODAPE DE MADEIRA (MADEIRA DE LEI/IPE...) - 7CM	GOINFRA CIVIL	m	7,1000000	R$ 8,13	R$ 57,72
2294	SELADOR ACRILICO	GOINFRA CIVIL	l	0,7200000	R$ 6,05	R$ 4,35
2055	TINTA ESMALTE	GOINFRA CIVIL	l	0,2500000	R$ 20,87	R$ 5,21
2062	TINTA PARA QUADRO DE GIZ	GOINFRA CIVIL	l	1,5500000	R$ 28,36	R$ 43,95
					TOTAL Material:	R$ 269,28

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,0000000	R$ 21,93	R$ 263,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,5000000	R$ 21,93	R$ 296,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 559,21
					VALOR:	**R$ 828,49**

20.13. - Sinalização - placa aérea a1 - 2,00 x 0,50 m (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Sinalização - placa aérea a1 - 2,00 x 0,50 m		un	1,00000000	R$ 128,70	R$ 128,70
					TOTAL Material:	R$ 128,70
					VALOR:	**R$ 128,70**

20.14. - Sinalização - placa especial e1 - 3,50 m x 0,60 m + suporte (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Sinalização - placa especial e1 - 3,50 m x 0,60 m + suporte		un	1,00000000	R$ 152,75	R$ 152,75
					TOTAL Material:	R$ 152,75
					VALOR:	**R$ 152,75**

20.15. - Sinalização - placa especial e2 - 1,50 m x 0,50 m - estacion. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Sinalização - placa especial e2 - 1,50 m x 0,50 m - estacion.		un	1,00000000	R$ 114,40	R$ 114,40
					TOTAL Material:	R$ 114,40
					VALOR:	**R$ 114,40**

20.16. - Sinalização - placas aéreas a2, a3, a4 e a5 - 1,00 m x 0,30 m (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Sinalização - placas aéreas a2, a3, a4 e a5 - 1,00 m x 0,30 m		un	1,00000000	R$ 91,00	R$ 91,00
					TOTAL Material:	R$ 91,00
					VALOR:	**R$ 91,00**

20.17. - Sinalização - placas p1 a p20 - 0,30 m x 0,40 m (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Sinalização - placas p1 a p20 - 0,30 m x 0,40 m		un	1,00000000	R$ 20,15	R$ 20,15
					TOTAL Material:	R$ 20,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 20,15**

20.18. - Sinalização - placas s1 a s7 - 0,21 m x 0,31 m (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Sinalização - placas s1 a s7 - 0,21 m x 0,31 m		un	1,00000000	R$ 10,40	R$ 10,40
					TOTAL Material:	R$ 10,40

VALOR:	**R$ 10,40**

20.19. S200708 Conjunto para voleibol com pintura (2 suportes) (und)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I039090	POSTE VOLEIBOL FG D=2 1/2" C/ CARRETILHA E TAMPAO	CJ	1,00000000	R$ 951,76	R$ 951,76
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 951,76**

Custo Direto Total:	R$ 951,76
VALOR:	**R$ 951,76**

20.20. S200707 Trave em ferro galvanizado para futebol salão pintado (und)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I039089	TRAVE P/ FUT SALAO 3,00X2,00M C/ RECUO FG D=3"	UN	1,00000000	R$ 1.062,08	R$ 1.062,08
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 1.062,08**

Custo Direto Total:	R$ 1.062,08
VALOR:	**R$ 1.062,08**

20.21. S200706 Suporte em tubo indust. removível para tabela de basquete assentada e pintada (und)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,64000000	27,11	342,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,04400000	26,97	270,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,50000000	27,31	177,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,68400000	21,93	497,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,20000000	21,93	399,12
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**1.687,64**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Custo Horário da Execução:	R$ 1.687,6400
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 1.687,6400

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	181,70000000	R$ 4,83	R$ 877,61
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	3,16000000	R$ 11,48	R$ 36,27
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,80890000	R$ 57,85	R$ 46,79
I021033	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA ESP. 12MM	M2	1,93440000	R$ 33,02	R$ 63,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	442,26000000	R$ 0,57	R$ 252,08
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,34190000	R$ 55,33	R$ 18,91
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,79950000	R$ 55,63	R$ 44,47
I021009	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	M	8,92800000	R$ 6,40	R$ 57,13
I026569	PREGO 18X27	KG	1,86000000	R$ 8,87	R$ 16,49
I020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	11,38320000	R$ 3,86	R$ 43,93
I020987	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª)	M2	2,61140000	R$ 33,29	R$ 86,93
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 1.544,48**

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
S330103	betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico potencia de 2 cv, sem carregador - chp diurno		0,92820000	R$ 1,33	R$ 1,23
				TOTAL SERVIÇOS:	**R$ 1,23**

Custo Direto Total:	R$ 3.233,35
VALOR:	**R$ 3.233,35**

20.22. S200709 Tabela de basquete em estrutura metálica e madeira de lei assentada e pintada com aro metálico (und)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	26,97	53,94
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000000	28,81	21,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,12500000	21,93	46,60
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**122,14**

Custo Horário da Execução:	R$ 122,1400
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 122,1400

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I048538	ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 1.1/2"	UN	4,00000000	R$ 0,98	R$ 3,92
I038001	AGUARRAS MINERAL	L	0,17000000	R$ 11,30	R$ 1,92
I026506	ARO EM METAL PARA BASQUETE	UN	1,00000000	R$ 179,60	R$ 179,60
I039114	CESTA PARA ARO DE BASQUETE	UN	1,00000000	R$ 29,64	R$ 29,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

I021028	CHAPA COMPENSADO NAVAL ESP. 15 MM, DIM. 2.20 X 1.60 M	FL	1,00000000	R$ 140,81	R$ 140,81
I037502	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	L	0,70000000	R$ 26,67	R$ 18,66
I038006	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,60000000	R$ 24,24	R$ 14,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,73000000	R$ 1,34	R$ 2,31
I026607	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA E ARRUELA 3/8" X 1.1/2" - ZINCADO	UN	8,00000000	R$ 0,98	R$ 7,84
I026566	PREGO 15X15	KG	0,20000000	R$ 9,95	R$ 1,99
I021108	TABUA EM MADEIRA DE LEI DE 20 CM DE LARGURA	M	2,40000000	R$ 38,46	R$ 92,30
I060505	TUBO DE ACO GALVANIZADO 48,30 X 3,00MM (1 1/2") LEVE	M	2,20000000	R$ 31,39	R$ 69,05
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 562,58**

Custo Direto Total:	R$ 684,72
VALOR:	**R$ 684,72**

20.23. S05971 Tampa metálica - 1,80 m2 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 27,09	R$ 81,27
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 81,27

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02474	Aluguel de máquina solda - 300amp/220/380V trifásica : capacidade - Pequena	ORSE	h	0,40000000	R$ 1,96	R$ 0,78
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,08000000	R$ 5,86	R$ 6,32
I00546S	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	ORSE	kg	0,62700000	R$ 6,77	R$ 4,24
I00555S	Barra de aco chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (l x e), 1,2265 kg/m	ORSE	m	1,49860000	R$ 8,31	R$ 12,45
I05085S	Cadeado simples, corpo em latao macico, com largura de 35 mm e altura de aprox 30 mm, haste cementada (nao longa), em aco temperado com diametro de aprox 6,0 mm, incluindo 2 chaves	ORSE	un	1,00000000	R$ 21,28	R$ 21,28
I04777S	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	ORSE	kg	0,34800000	R$ 5,54	R$ 1,92
I05236	Chapa aço grossa preta 1/8"(3,00mm), 24,75 kg/m2	ORSE	kg	27,52820000	R$ 5,56	R$ 153,05
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,20000000	R$ 21,59	R$ 4,31
					TOTAL Material:	R$ 203,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 21,93	R$ 43,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 43,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	2,10000000	R$ 30,97	R$ 65,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Serviço:	R$ 65,03
VALOR:	**R$ 394,51**

20.24. S02450 Limpeza final de obra (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R$ 6,92	R$ 0,03
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,02000000	R$ 7,74	R$ 0,15
					TOTAL Material:	R$ 0,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 21,93	R$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,19
					VALOR:	**R$ 2,37**

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.05.05 19:47:03 -03'00'

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ Nº 03.785.719/0001-73
LAILSON FERNANDES CARDOSO
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG Nº 00145513419 DETRAN/MA
CPF Nº 471.155.723-72

Luís Ernesto Campos de Goes
Engº Civil
CREA 110516451-9
C.P.F: 104.284.703-78

LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GOES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1105164519
RESPONSÁVEL TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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$ 13,56	R$ 13,56
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,18	R$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R$ 0,18

VALOR:	**R$ 22,42**

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$ 13,56	R$ 13,56
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R$ 0,23
					VALOR:	**R$ 22,33**

280004 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (h)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,93	R$ 21,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
295312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDOP	h	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
					TOTAL Serviço:	R$ 0,33
					VALOR:	**R$ 22,26**

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$ 57,85	R$ 67,10
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R$ 0,74	R$ 86,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R$ 0,57	R$ 149,27
					TOTAL Material:	R$ 302,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R$ 21,93	R$ 246,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 246,27
					VALOR:	**R$ 548,77**

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$ 0,43	R$ 1,23
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$ 1,95	R$ 1,69
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,92

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R$ 6,90	R$ 134,13
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 57,85	R$ 62,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R$ 0,57	R$ 277,02
					TOTAL Material:	R$ 473,62

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$ 25,85	R$ 96,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 96,93

VALOR:	**R$ 573,47**

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$ 0,43	R$ 1,12
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$ 1,95	R$ 1,56
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 57,85	R$ 61,89
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R$ 0,57	R$ 275,70
					TOTAL Material:	R$ 337,59

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$ 25,85	R$ 88,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 88,40

VALOR:	**R$ 428,67**

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$ 0,43	R$ 1,53
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$ 1,95	R$ 2,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R$ 58,60	R$ 59,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R$ 0,57	R$ 195,80
					TOTAL Material:	R$ 255,57

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$ 25,85	R$ 119,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 119,94

VALOR:	**R$ 379,14**

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
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$ 18,19	R$ 18,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24

VALOR:	**R$ 27,11**

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$ 11,48	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$ 0,14	R$ 0,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Material:	R$ 0,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R$ 22,42	R$ 0,38
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 27,11	R$ 2,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,24

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$ 8,07	R$ 8,07
					TOTAL Serviço:	R$ 8,07

VALOR:	**R$ 11,98**

100303 AUXILIAR DE AZULEJISTA 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:	**R$ 21,01**

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,67	R$ 14,67
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Serviço:	R$ 0,63

VALOR:	**R$ 23,97**

280007 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (h)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,97	R$ 23,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
295316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDOP	h	1,00000000	R$ 0,93	R$ 0,93
					TOTAL Serviço:	R$ 0,93

VALOR:	**R$ 24,90**

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$ 13,56	R$ 13,56
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,56

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$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 21,83**

88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,35

VALOR:	**R$ 10,43**

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:	**R$ 26,20**

S03644 Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 27,31	R$ 10,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 21,93	R$ 8,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,69

VALOR:	**R$ 19,69**

S00165 Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	47,00000000	R$ 1,89	R$ 88,83
					TOTAL Material:	R$ 88,83

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75000000	R$ 27,31	R$ 47,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87500000	R$ 21,93	R$ 19,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 66,97

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	0,06490000	R$ 397,39	R$ 25,79
					TOTAL Serviço:	R$ 25,79
					VALOR:	**R$ 181,59**

S00091 Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	R$ 84,16	R$ 100,99
					TOTAL Material:	R$ 100,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 27,31	R$ 163,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 21,93	R$ 131,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 295,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	R$ 321,19	R$ 96,35
					TOTAL Serviço:	R$ 96,35
					VALOR:	**R$ 492,78**

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
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	GOINFRA CIVIL	un	68,00000000	R$ 0,32	R$ 21,76
					TOTAL Material:	R$ 21,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52000000	R$ 27,31	R$ 41,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91000000	R$ 21,93	R$ 19,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 61,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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$ 397,39	R$ 12,71
					TOTAL Serviço:	R$ 12,71
					VALOR:	**R$ 95,93**

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
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 57,85	R$ 62,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	452,20000000	R$ 0,57	R$ 257,75
					TOTAL Material:	R$ 320,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 21,93	R$ 87,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 87,72
					VALOR:	**R$ 407,94**

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
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 57,85	R$ 62,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	452,20000000	R$ 0,57	R$ 257,75
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	R$ 4,78	R$ 95,60
					TOTAL Material:	R$ 415,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 21,93	R$ 87,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 87,72
					VALOR:	**R$ 503,54**

S01906 Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 57,85	R$ 62,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	300,00000000	R$ 0,57	R$ 171,00
					TOTAL Material:	R$ 233,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 21,93	R$ 87,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 87,72
VALOR:	**R$ 321,19**

110142 Argamassa de cimento e areia 1:6 (m³)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280022	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	0,31000000	R$ 24,46	R$ 7,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,58

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M00008	Betoneira eletrica - 320l Equipamento	SEDOP	h	0,31000000	R$ 2,72	R$ 0,84
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21000000	R$ 57,85	R$ 69,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,86000000	R$ 0,57	R$ 2,77
					TOTAL Material:	R$ 72,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	h	6,00000000	R$ 22,41	R$ 134,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 134,46
					VALOR:	**R$ 215,64**

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
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21600000	R$ 58,60	R$ 71,25
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	182,00000000	R$ 0,74	R$ 134,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	182,00000000	R$ 0,57	R$ 103,74
					TOTAL Material:	R$ 309,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 21,93	R$ 87,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 87,72
					VALOR:	**R$ 397,39**

S03407 Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar (kg)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	R$ 1,07	R$ 0,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Material:	R$ 0,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	R$ 21,93	R$ 0,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 0,15

VALOR:	**R$ 1,04**

S87296S Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019 (m3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89226S	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	ORSE	chi	2,43000000	R$ 1,87	R$ 4,54
S89225S	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	ORSE	chp	0,74000000	R$ 5,65	R$ 4,18
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 8,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21000000	R$ 57,85	R$ 69,99
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	181,19000000	R$ 0,74	R$ 134,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	135,89000000	R$ 0,57	R$ 77,45
				TOTAL Material:		R$ 281,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76000000	R$ 21,93	R$ 16,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 16,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	3,17000000	R$ 0,17	R$ 0,53
				TOTAL Serviço:		R$ 0,53

VALOR:	**R$ 307,43**

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$ 5,86	R$ 5,86
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	0,02000000	R$ 11,48	R$ 0,22
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$ 0,13	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$ 0,21	R$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Material:	R$ 6,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 27,11	R$ 2,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 21,93	R$ 1,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,91

VALOR:	**R$ 10,12**

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$ 5,54	R$ 5,54
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	0,02000000	R$ 11,48	R$ 0,22
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$ 0,13	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$ 0,21	R$ 0,08
					TOTAL Material:	R$ 5,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 27,11	R$ 1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 21,93	R$ 1,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,42

VALOR:	**R$ 9,31**

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$ 0,35	R$ 0,35
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$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,43

VALOR:	**R$ 0,43**

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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$ 0,35	R$ 0,35
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$ 0,08	R$ 0,08
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$ 0,40	R$ 0,40
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$ 1,95
					VALOR:	**R$ 1,95**

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$ 5.847,36	R$ 0,35
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,35
					VALOR:	**R$ 0,35**

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$ 5.847,36	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,08
					VALOR:	**R$ 0,08**

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$ 5.847,36	R$ 0,40
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,40
					VALOR:	**R$ 0,40**

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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R$ 0,90	R$ 1,12
					TOTAL Especiais:	R$ 1,12
					VALOR:	**R$ 1,12**

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$ 1,42	R$ 1,42
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$ 0,35	R$ 0,35
					TOTAL Serviço:	R$ 1,77
					VALOR:	**R$ 1,77**

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$ 1,42	R$ 1,42
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$ 0,35	R$ 0,35
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$ 1,66	R$ 1,66
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$ 5,68
					VALOR:	**R$ 5,68**

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$ 23.785,87	R$ 1,42
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 1,42**

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$ 23.785,87	R$ 0,35
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,35

VALOR:	**R$ 0,35**

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$ 23.785,87	R$ 1,66
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,66

VALOR:	**R$ 1,66**

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:	**R$ 2,25**

S00054 Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00425	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	ORSE	un	4,00000000	R$ 16,51	R$ 66,04
I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	104,50000000	R$ 17,79	R$ 1.859,05
I00848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	un	12,00000000	R$ 2,60	R$ 31,20
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	126,00000000	R$ 4,22	R$ 531,72
I01803	Porta cadeado médio	ORSE	un	4,00000000	R$ 5,85	R$ 23,40
I01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	1,20000000	R$ 12,33	R$ 14,79
					TOTAL Material:	R$ 2.526,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	R$ 26,97	R$ 647,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 26,55	R$ 212,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	R$ 21,93	R$ 526,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.386,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	ORSE	m2	62,16000000	R$ 19,69	R$ 1.223,93
S02815	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	ORSE	un	1,00000000	R$ 141,71	R$ 141,71
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,89000000	R$ 438,54	R$ 828,84
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	3,10800000	R$ 404,00	R$ 1.255,63
S00773	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	ORSE	un	4,00000000	R$ 22,69	R$ 90,76
S02146	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	ORSE	un	2,00000000	R$ 224,59	R$ 449,18
S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	58,86000000	R$ 43,46	R$ 2.558,05
S01199	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	4,00000000	R$ 45,69	R$ 182,76
S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	2,00000000	R$ 73,32	R$ 146,64
S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	6,00000000	R$ 261,31	R$ 1.567,86
S03297	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	6,00000000	R$ 292,28	R$ 1.753,68
S01456	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 48,03	R$ 48,03
S01726	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.450,47	R$ 1.450,47
S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	58,86000000	R$ 31,70	R$ 1.865,86
S01532	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	ORSE	m	6,00000000	R$ 35,48	R$ 212,88
S01216	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	ORSE	m	12,00000000	R$ 15,38	R$ 184,56
S02085	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	ORSE	un	2,00000000	R$ 335,43	R$ 670,86
					TOTAL Serviço:	R$ 14.631,70
					VALOR:	**R$ 18.543,90**

S89226S 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
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,52	R$ 1,52
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Serviço:	R$ 1,87
VALOR:	**R$ 1,87**

S89225S 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
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,52	R$ 1,52
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
S89223S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,66	R$ 1,66
S89224S	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	ORSE	h	1,00000000	R$ 2,12	R$ 2,12
					TOTAL Serviço:	R$ 5,65
					VALOR:	**R$ 5,65**

S89221S 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	0,00006400	R$ 23.785,87	R$ 1,52
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,52
					VALOR:	**R$ 1,52**

S89222S 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$ 23.785,87	R$ 0,35
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,35
					VALOR:	**R$ 0,35**

S89223S 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$ 23.785,87	R$ 1,66
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 1,66**

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$ 18,19	R$ 18,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24

VALOR:	**R$ 27,11**

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$ 18,19	R$ 18,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$ 0,30
					TOTAL Serviço:	R$ 0,30
					VALOR:	**R$ 27,03**

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 OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,19	R$ 18,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24
					VALOR:	**R$ 26,97**

ED-20452 CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: MSG- 11 OU 3,00MM|MASSA: 23,55KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-20140	AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	Kg	23,5500000	R$ 5,9500	R$ 140,1225
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 140,1225**
				Custo Direto Total:	R$ 140,1225
				VALOR:	**R$ 140,12**

ED-20430 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

MATED-20140	AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	Kg	49,4600000	R$ 5,9500	R$ 294,2870
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 294,2870**
				Custo Direto Total:	R$ 294,2870
				VALOR:	**R$ 294,29**

ED-20433 CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO|ESPESSURA: 3/8" OU 9,50MM|MASSA: 74,58KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (m2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-20140	AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	Kg	74,5800000	R$ 5,9500	R$ 443,7510
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 443,7510**
				Custo Direto Total:	R$ 443,7510
				VALOR:	**R$ 443,75**

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$ 36,09	R$ 36,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 36,09

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$ 0,80	R$ 0,80
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$ 0,21	R$ 0,21
				TOTAL Serviço:		R$ 1,01
				VALOR:		**R$ 37,10**

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$ 36,09	R$ 36,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 36,09

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$ 0,80	R$ 0,80
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$ 0,21	R$ 0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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$ 1,00	R$ 1,00
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$ 3,80	R$ 3,80
					TOTAL Serviço:	R$ 5,81
					VALOR:	**R$ 41,90**

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$ 15.034,30	R$ 0,80
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,80
					VALOR:	**R$ 0,80**

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$ 15.034,30	R$ 0,21
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,21
					VALOR:	**R$ 0,21**

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$ 15.034,30	R$ 1,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,00
					VALOR:	**R$ 1,00**

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$ 3,69	R$ 3,80
					TOTAL Material:	R$ 3,80
					VALOR:	**R$ 3,80**

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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$ 0,51	R$ 0,09
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$ 1,30	R$ 0,25
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,34

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$ 390,97	R$ 431,23
					TOTAL Material:	R$ 431,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R$ 26,97	R$ 5,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R$ 27,31	R$ 30,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R$ 21,93	R$ 26,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 61,70

VALOR:	**R$ 493,27**

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$ 1,77	R$ 1,09
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$ 5,68	R$ 3,73
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R$ 57,85	R$ 44,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R$ 0,57	R$ 185,34
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R$ 55,33	R$ 32,71
					TOTAL Material:	R$ 262,06

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$ 25,85	R$ 33,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R$ 21,93	R$ 44,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 77,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 344,32**

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$ 1,77	R$ 1,07
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$ 5,68	R$ 3,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R$ 57,85	R$ 42,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R$ 0,57	R$ 208,01
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R$ 55,33	R$ 33,04
					TOTAL Material:	R$ 283,13

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$ 25,85	R$ 32,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R$ 21,93	R$ 43,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 75,71

VALOR:	**R$ 363,56**

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$ 1,77	R$ 1,06
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$ 5,68	R$ 3,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R$ 57,85	R$ 41,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R$ 0,57	R$ 222,96
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R$ 55,33	R$ 32,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Material:	R$ 296,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R$ 25,85	R$ 32,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R$ 21,93	R$ 43,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 75,10

VALOR:	**R$ 376,71**

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$ 1,77	R$ 1,14
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$ 5,68	R$ 3,89
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 5,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R$ 57,85	R$ 48,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R$ 0,57	R$ 121,66
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R$ 55,33	R$ 32,20
				TOTAL Material:		R$ 202,02

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$ 25,85	R$ 34,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R$ 21,93	R$ 46,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 80,59

VALOR:	**R$ 287,64**

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,77800000	R$ 57,8500	R$ 45,0073
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	220,00000000	R$ 0,5700	R$ 125,4000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,96580000	R$ 55,3300	R$ 53,4377
				TOTAL Material:		R$ 223,8450

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R$ 21,9300	R$ 219,3000
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 219,3000
					VALOR:	**R$ 443,15**

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$ 0,89	R$ 0,89
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$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 1,09
					VALOR:	**R$ 1,09**

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 (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$ 0,89	R$ 0,89
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$ 0,20	R$ 0,20
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$ 1,12	R$ 1,12
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$ 5,35	R$ 5,35
					TOTAL Serviço:	R$ 7,56
					VALOR:	**R$ 7,56**

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$ 13.801,74	R$ 0,88
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,88

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 303,93	R$ 0,01
					TOTAL Material:	R$ 0,01
					VALOR:	**R$ 0,89**

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$ 13.801,74	R$ 0,20
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,20
					VALOR:	**R$ 0,20**

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$ 13.801,74	R$ 1,10
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,10

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$ 303,93	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 0,02
					VALOR:	**R$ 1,12**

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$ 3,69	R$ 5,35
					TOTAL Material:	R$ 5,35
					VALOR:	**R$ 5,35**

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$ 4,87	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	0,01520000	R$ 22,42	R$ 0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R$ 27,11	R$ 2,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,86
					VALOR:	**R$ 8,07**

86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 125,53	R$ 125,53
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R$ 26,81	R$ 7,97
					TOTAL Material:	R$ 133,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R$ 27,17	R$ 12,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R$ 21,93	R$ 3,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,26
					VALOR:	**R$ 149,76**

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$ 13,56	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,18
					VALOR:	**R$ 0,18**

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$ 13,56	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,23
					VALOR:	**R$ 0,23**

295312 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (h)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01550000	R$ 21,93	R$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,33
					VALOR:	**R$ 0,33**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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$ 18,19	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24
					VALOR:	**R$ 0,24**

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$ 14,67	R$ 0,63
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,63
					VALOR:	**R$ 0,63**

295316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (h)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R$ 23,97	R$ 0,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,93
					VALOR:	**R$ 0,93**

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$ 13,56	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,28
					VALOR:	**R$ 0,28**

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$ 18,19	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24
					VALOR:	**R$ 0,24**

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$ 18,19	R$ 0,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,30
VALOR:	**R$ 0,30**

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 OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 18,19	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24
					VALOR:	**R$ 0,24**

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$ 19,68	R$ 0,84
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,84
					VALOR:	**R$ 0,84**

295332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (h)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R$ 29,19	R$ 1,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,14
					VALOR:	**R$ 1,14**

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$ 18,19	R$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,37
					VALOR:	**R$ 0,37**

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$ 18,19	R$ 0,30
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,30
					VALOR:	**R$ 0,30**

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R$ 28,23	R$ 0,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,53
					VALOR:	**R$ 0,53**

295389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00870000	R$ 24,25	R$ 0,21
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,21
					VALOR:	**R$ 0,21**

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$ 18,19	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17
					VALOR:	**R$ 0,17**

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$ 28,23	R$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,37
					VALOR:	**R$ 0,37**

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$ 28,23	R$ 0,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,53
					VALOR:	**R$ 0,53**

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$ 28,23	R$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 0,37**

295371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (h)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02230000	R$ 27,31	R$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,60

VALOR:	**R$ 0,60**

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$ 18,19	R$ 0,44
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,44

VALOR:	**R$ 0,44**

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$ 18,19	R$ 0,30
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,30

VALOR:	**R$ 0,30**

95375 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 18,19	R$ 0,44
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,44

VALOR:	**R$ 0,44**

295378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (h)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02230000	R$ 21,93	R$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,48

VALOR:	**R$ 0,48**

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 13,06	R$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,31
					VALOR:	**R$ 0,31**

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 18,19	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24
					VALOR:	**R$ 0,24**

S02815 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

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	0,77000000	R$ 9,31	R$ 7,16
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	0,64000000	R$ 95,93	R$ 61,39
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	R$ 6,95	R$ 3,33
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	R$ 458,45	R$ 17,42
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	R$ 43,86	R$ 5,48
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	R$ 91,29	R$ 27,93
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	R$ 39,60	R$ 19,00
					TOTAL Serviço:	R$ 141,71
					VALOR:	**R$ 141,71**

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$ 27,31	R$ 2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 21,93	R$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,92

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$ 407,94	R$ 2,03
					TOTAL Serviço:	R$ 2,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 6,95**

S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94300000	R$ 58,60	R$ 55,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	255,00000000	R$ 0,57	R$ 145,35
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,20900000	R$ 55,33	R$ 11,56
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,62700000	R$ 55,63	R$ 34,88
					TOTAL Material:	R$ 247,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 21,93	R$ 131,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 131,58

VALOR:	**R$ 378,62**

S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 378,62	R$ 378,62
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 59,92	R$ 59,92
					TOTAL Serviço:	R$ 438,54

VALOR:	**R$ 438,54**

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$ 398,53	R$ 398,53
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 59,92	R$ 59,92
					TOTAL Serviço:	R$ 458,45

VALOR:	**R$ 458,45**

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,91300000	R$ 58,60	R$ 53,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	293,00000000	R$ 0,57	R$ 167,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,20900000	R$ 55,33	R$ 11,56
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,62700000	R$ 55,63	R$ 34,88
					TOTAL Material:	R$ 266,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 21,93	R$ 131,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 131,58

VALOR:	**R$ 398,53**

S09398 Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,59000000	R$ 58,60	R$ 34,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	390,00000000	R$ 0,57	R$ 222,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,39700000	R$ 55,33	R$ 21,96
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,39700000	R$ 55,63	R$ 22,08
					TOTAL Material:	R$ 300,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 21,93	R$ 131,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 131,58

VALOR:	**R$ 432,49**

S00096 Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	R$ 299,40	R$ 299,40
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 32,08	R$ 32,08
					TOTAL Material:	R$ 331,48

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$ 59,92	R$ 59,92
					TOTAL Serviço:	R$ 59,92

VALOR:	**R$ 391,40**

S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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$ 312,00	R$ 312,00
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 32,08	R$ 32,08
					TOTAL Material:	R$ 344,08

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$ 59,92	R$ 59,92
					TOTAL Serviço:	R$ 59,92
					VALOR:	**R$ 404,00**

280014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (h)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,19	R$ 29,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
295332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDOP	h	1,00000000	R$ 1,14	R$ 1,14
					TOTAL Serviço:	R$ 1,14
					VALOR:	**R$ 30,33**

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$ 19,68	R$ 19,68
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
					TOTAL Serviço:	R$ 0,84

VALOR:	**R$ 29,19**

88266 ELETROTÉCNICO 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

VALOR:	**R$ 30,69**

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$ 18,19	R$ 18,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,37	R$ 0,37
					TOTAL Serviço:	R$ 0,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 26,55**

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$ 3,54	R$ 3,54
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,54	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 3,59

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$ 26,55	R$ 4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 21,93	R$ 1,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,09

VALOR:	**R$ 8,68**

S02483 Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" (m)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 27,31	R$ 4,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,09

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$ 407,94	R$ 1,22
					TOTAL Serviço:	R$ 1,22

VALOR:	**R$ 5,31**

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 21,93	R$ 43,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,86

VALOR:	**R$ 43,86**

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$ 36,21	R$ 1,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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$ 37,50	R$ 0,26
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,34

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$ 7,16	R$ 9,37
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R$ 13,22	R$ 0,30
					TOTAL Material:	R$ 9,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R$ 22,33	R$ 0,46
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 26,97	R$ 2,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,91
					VALOR:	**R$ 13,92**

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$ 16,48	R$ 2,47
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	R$ 28,71	R$ 10,62
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01500000	R$ 6,63	R$ 0,09
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	R$ 4,22	R$ 1,39
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R$ 11,73	R$ 3,51
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,33000000	R$ 3,58	R$ 4,76
					TOTAL Material:	R$ 22,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R$ 26,97	R$ 37,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R$ 21,93	R$ 30,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 68,45
					VALOR:	**R$ 91,29**

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$ 36,25	R$ 36,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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$ 0,32	R$ 0,32
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$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R$ 0,39
					VALOR:	**R$ 36,64**

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$ 36,25	R$ 36,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,25

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$ 0,32	R$ 0,32
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$ 0,07	R$ 0,07
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$ 0,30	R$ 0,30
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$ 1,39
					VALOR:	**R$ 37,64**

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$ 5.036,03	R$ 0,32
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,32
					VALOR:	**R$ 0,32**

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$ 5.036,03	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 0,07**

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$ 5.036,03	R$ 0,30
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,30

VALOR:	**R$ 0,30**

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:	**R$ 0,70**

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,25	R$ 36,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,54	R$ 27,54
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,09	R$ 4,09
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,17	R$ 10,17
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 46,84	R$ 46,84
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 99,90	R$ 99,90
					TOTAL Serviço:	R$ 188,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 224,79**

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R$ 578.918,90	R$ 19,85
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R$ 139.625,00	R$ 7,69
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,54

VALOR:	**R$ 27,54**

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 578.918,90	R$ 3,29
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R$ 139.625,00	R$ 0,80
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,09

VALOR:	**R$ 4,09**

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 578.918,90	R$ 8,16
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R$ 139.625,00	R$ 2,01
					TOTAL Equipamento:	R$ 10,17

VALOR:	**R$ 10,17**

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 578.918,90	R$ 37,22
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R$ 139.625,00	R$ 9,62
					TOTAL Equipamento:	R$ 46,84
					VALOR:	**R$ 46,84**

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R$ 3,78	R$ 99,90
					TOTAL Material:	R$ 99,90
					VALOR:	**R$ 99,90**

S00773 Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,21	R$ 1,21
I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,21	R$ 2,21
					TOTAL Material:	R$ 3,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	R$ 29,19	R$ 6,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 21,93	R$ 13,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,27
					VALOR:	**R$ 22,69**

86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 113,28	R$ 113,28
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$ 11,97	R$ 71,82
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07650000	R$ 86,01	R$ 6,57
					TOTAL Material:	R$ 191,67

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87880000	R$ 26,55	R$ 23,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44430000	R$ 21,93	R$ 9,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,07
					VALOR:	**R$ 224,74**

S00145 Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06090000	R$ 58,60	R$ 3,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,00000000	R$ 0,57	R$ 5,13
I03744S	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)	ORSE	m2	1,00000000	R$ 39,39	R$ 39,39
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,01000000	R$ 4,22	R$ 4,26
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	0,74000000	R$ 2,33	R$ 1,72
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01380000	R$ 55,33	R$ 0,76
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04140000	R$ 55,63	R$ 2,30
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 11,01	R$ 0,22
I10567S	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,33000000	R$ 7,98	R$ 2,63
					TOTAL Material:	R$ 59,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R$ 26,97	R$ 11,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 27,31	R$ 8,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R$ 21,93	R$ 28,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 48,28

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	0,40000000	R$ 10,12	R$ 4,04
					TOTAL Serviço:	R$ 4,04
					VALOR:	**R$ 112,29**

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$ 27,11	R$ 4,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 26,97	R$ 9,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 27,31	R$ 9,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	R$ 21,93	R$ 35,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 59,92
					VALOR:	**R$ 59,92**

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$ 27,11	R$ 4,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 26,97	R$ 9,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 27,31	R$ 9,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	R$ 21,93	R$ 35,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 59,92
					VALOR:	**R$ 59,92**

S02658 Lastro de brita 3 (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 52,27	R$ 62,72
					TOTAL Material:	R$ 62,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 21,93	R$ 43,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,86
					VALOR:	**R$ 106,58**

S02146 Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03 (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$ 3,54	R$ 3,54
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	R$ 0,16	R$ 0,13
I00982	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	R$ 8,23	R$ 8,23
I10425S	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 57,75	R$ 57,75
I06145S	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	ORSE	un	1,00000000	R$ 10,52	R$ 10,52
I02261	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 7,67	R$ 7,67
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
					TOTAL Material:	R$ 91,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,75000000	R$ 26,55	R$ 73,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,75000000	R$ 21,93	R$ 60,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 133,31
					VALOR:	**R$ 224,59**

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$ 18,19	R$ 18,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$ 0,30
					TOTAL Serviço:	R$ 0,30
					VALOR:	**R$ 27,17**

88277 MONTADOR (TUBO AÇO/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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,63	R$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,49
					VALOR:	**R$ 26,17**

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
					VALOR:	**R$ 21,66**

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK 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
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,23	R$ 28,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,53	R$ 0,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Serviço:	R$ 0,53
VALOR:	**R$ 36,25**

S00202 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	R$ 20,80	R$ 20,80
					TOTAL Material:	R$ 20,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 26,97	R$ 16,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 21,93	R$ 8,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,95

VALOR:	**R$ 45,75**

S00199 Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00202	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	ORSE	m	0,95000000	R$ 45,75	R$ 43,46
					TOTAL Serviço:	R$ 43,46

VALOR:	**R$ 43,46**

88291 OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) 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

VALOR:	**R$ 24,25**

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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$ 18,19	R$ 18,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,19

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$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17

VALOR:	**R$ 25,85**

280022 OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,25	R$ 24,25
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 24,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
295389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDOP	h	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21

VALOR:	**R$ 24,46**

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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$ 28,23	R$ 28,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,37	R$ 0,37
					TOTAL Serviço:	R$ 0,37
					VALOR:	**R$ 36,09**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,23	R$ 28,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,53	R$ 0,53
					TOTAL Serviço:	R$ 0,53
					VALOR:	**R$ 36,25**

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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$ 28,23	R$ 28,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,23

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$ 0,37	R$ 0,37
					TOTAL Serviço:	R$ 0,37

VALOR:	**R$ 36,09**

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$ 18,19	R$ 18,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
					TOTAL Serviço:	R$ 0,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 27,31**

280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (h)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,31	R$ 27,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 27,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
295371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDOP	h	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
					TOTAL Serviço:	R$ 0,60

VALOR:	**R$ 27,91**

ED-20611 PERFIL "UDC" DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 75X40MM| ESPESSURA:2,00MM|MASSA LINEAR: 2,30KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (m)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-20140	AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	Kg	2,3075900	R$ 5,9500	R$ 13,7302
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 13,7302**

Custo Direto Total:	R$ 13,7302

VALOR:	**R$ 13,73**

ED-20610 PERFIL "UDC" ENRIJECIDO DOBRADO DE CHAPA (MATERIAL: AÇO|DIMENSÕES: 200X75X20MM|ESPESSURA:2,25MM|MASSA LINEAR: 6,66KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO (m)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MATED-20140	AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS |NORMA: ASTM A-36)	Kg	6,6819780	R$ 5,9500	R$ 39,7578
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 39,7578**

Custo Direto Total:	R$ 39,7578

VALOR:	**R$ 39,76**

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (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	0,70430000	R$ 36,21	R$ 25,50
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R$ 37,50	R$ 18,28
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R$ 0,51	R$ 9,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R$ 1,30	R$ 8,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 61,62

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	1,94040000	R$ 38,37	R$ 74,45
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R$ 6,63	R$ 0,55
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R$ 14,64	R$ 6,39
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R$ 2,50	R$ 14,07
					TOTAL Material:	R$ 95,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R$ 22,33	R$ 26,61
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R$ 27,03	R$ 161,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R$ 27,31	R$ 856,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R$ 21,93	R$ 687,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.731,36

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	27,89880000	R$ 11,98	R$ 334,22
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$ 363,56	R$ 436,27
					TOTAL Serviço:	R$ 770,49

VALOR:	**R$ 2.658,93**

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (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$ 36,21	R$ 15,30
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$ 37,50	R$ 11,73
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	R$ 0,51	R$ 6,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	R$ 1,30	R$ 6,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 39,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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$ 38,37	R$ 50,31
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R$ 6,63	R$ 0,37
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R$ 14,64	R$ 3,83
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R$ 2,50	R$ 11,19
					TOTAL Material:	R$ 65,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R$ 22,33	R$ 16,42
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R$ 27,03	R$ 99,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 27,31	R$ 614,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 21,93	R$ 493,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.223,59

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$ 11,98	R$ 346,66
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$ 376,71	R$ 452,05
					TOTAL Serviço:	R$ 798,71
					VALOR:	**R$ 2.127,63**

97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (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$ 36,21	R$ 37,66
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$ 37,50	R$ 29,01
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R$ 0,51	R$ 9,22
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R$ 1,30	R$ 8,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 84,51

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$ 38,37	R$ 114,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	R$ 6,63	R$ 0,79
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	R$ 14,64	R$ 9,43
					TOTAL Material:	R$ 124,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81370000	R$ 22,33	R$ 40,49
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06850000	R$ 27,03	R$ 245,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	R$ 27,31	R$ 873,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	R$ 21,93	R$ 701,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.860,93

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$ 11,98	R$ 510,90
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$ 363,56	R$ 436,27
					TOTAL Serviço:	R$ 947,17

VALOR:	**R$ 3.017,13**

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$ 18,19	R$ 18,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$ 0,30
					TOTAL Serviço:	R$ 0,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 28,81**

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R$ 15,03	R$ 4,89
					TOTAL Material:	R$ 4,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R$ 28,81	R$ 13,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,04

VALOR:	**R$ 17,93**

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$ 0,54	R$ 0,54
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$ 0,14	R$ 0,14
					TOTAL Serviço:	R$ 0,68

VALOR:	**R$ 0,68**

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$ 0,54	R$ 0,54
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$ 0,14	R$ 0,14
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$ 0,67	R$ 0,67
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$ 5,31	R$ 5,31
					TOTAL Serviço:	R$ 6,66

VALOR:	**R$ 6,66**

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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$ 10.185,52	R$ 0,54
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,54
					VALOR:	**R$ 0,54**

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$ 10.185,52	R$ 0,14
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,14
					VALOR:	**R$ 0,14**

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$ 10.185,52	R$ 0,67
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,67
					VALOR:	**R$ 0,67**

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$ 3,69	R$ 5,31
					TOTAL Material:	R$ 5,31
					VALOR:	**R$ 5,31**

88313 POCEIRO 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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
00004752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,19	R$ 18,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
					TOTAL Serviço:	R$ 0,44

VALOR:	**R$ 26,12**

101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 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	0,00160000	R$ 37,10	R$ 0,05
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	R$ 41,90	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	R$ 27,31	R$ 1,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 21,93	R$ 1,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,04

VALOR:	**R$ 3,15**

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$ 37,10	R$ 0,13
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$ 41,90	R$ 0,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 27,31	R$ 2,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R$ 21,93	R$ 3,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,13
					VALOR:	**R$ 6,41**

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. 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	0,06660000	R$ 37,10	R$ 2,47
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R$ 41,90	R$ 3,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 5,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R$ 57,85	R$ 63,63
					TOTAL Material:	R$ 63,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R$ 27,31	R$ 55,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R$ 21,93	R$ 66,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 121,72
					VALOR:	**R$ 190,82**

S02306 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,30000000	R$ 1,34	R$ 0,40
2055	TINTA ESMALTE	GOINFRA CIVIL	l	0,18000000	R$ 20,87	R$ 3,75
					TOTAL Material:	R$ 4,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 28,81	R$ 11,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 21,93	R$ 4,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,90
					VALOR:	**R$ 20,05**

S02311 Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	R$ 20,05	R$ 20,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	R$ 10,92	R$ 10,92
					TOTAL Serviço:	R$ 30,97
					VALOR:	**R$ 30,97**

S02304 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,25000000	R$ 1,34	R$ 0,33
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	GOINFRA CIVIL	l	0,09000000	R$ 29,35	R$ 2,64
					TOTAL Material:	R$ 2,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 28,81	R$ 5,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 21,93	R$ 2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,95
					VALOR:	**R$ 10,92**

S01683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R$ 47,07	R$ 0,70
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R$ 11,00	R$ 0,55
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	R$ 4,59	R$ 9,18
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R$ 10,54	R$ 10,54
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R$ 8,24	R$ 32,96
					TOTAL Material:	R$ 53,93

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$ 26,55	R$ 10,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 21,93	R$ 8,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,39
					VALOR:	**R$ 73,32**

S00641 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4" (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 3,13	R$ 3,13
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R$ 1,70	R$ 10,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	R$ 1,70	R$ 20,40
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R$ 7,80	R$ 1,17
					TOTAL Material:	R$ 34,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 29,19	R$ 116,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R$ 21,93	R$ 109,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 226,41
					VALOR:	**R$ 261,31**

S03297 Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (pt)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,21	R$ 1,21
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	6,00000000	R$ 3,28	R$ 19,68
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	18,00000000	R$ 1,70	R$ 30,60
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R$ 7,80	R$ 1,17
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,95	R$ 5,95
					TOTAL Material:	R$ 58,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	R$ 29,19	R$ 145,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 21,93	R$ 87,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 233,67
					VALOR:	**R$ 292,28**

S01199 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,29	R$ 0,58
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	R$ 47,07	R$ 0,44
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,25000000	R$ 11,00	R$ 2,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	R$ 45,33	R$ 6,11
H248	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	GOINFRA CIVIL	m	7,00000000	R$ 2,57	R$ 17,99
					TOTAL Material:	R$ 29,21

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33500000	R$ 27,31	R$ 9,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33500000	R$ 21,93	R$ 7,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,48
					VALOR:	**R$ 45,69**

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$ 36,09	R$ 36,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,09

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$ 24,23	R$ 24,23
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$ 6,40	R$ 6,40
					TOTAL Serviço:	R$ 30,63
					VALOR:	**R$ 66,72**

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$ 36,09	R$ 36,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,09

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$ 24,23	R$ 24,23
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$ 6,40	R$ 6,40
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$ 30,29	R$ 30,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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$ 32,24	R$ 32,24
					TOTAL Serviço:	R$ 93,16
					VALOR:	**R$ 129,25**

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$ 432.774,36	R$ 24,23
					TOTAL Equipamento:	R$ 24,23
					VALOR:	**R$ 24,23**

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$ 432.774,36	R$ 6,40
					TOTAL Equipamento:	R$ 6,40
					VALOR:	**R$ 6,40**

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$ 432.774,36	R$ 30,29
					TOTAL Equipamento:	R$ 30,29
					VALOR:	**R$ 30,29**

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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R$ 3,78	R$ 32,24
					TOTAL Material:	R$ 32,24
					VALOR:	**R$ 32,24**

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	0,60000000	R$ 27,31	R$ 16,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 21,93	R$ 13,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,53

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$ 503,54	R$ 10,07
					TOTAL Serviço:	R$ 10,07
					VALOR:	**R$ 39,60**

S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 27,31	R$ 16,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 21,93	R$ 13,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,53

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	0,02000000	R$ 397,39	R$ 7,94
					TOTAL Serviço:	R$ 7,94
					VALOR:	**R$ 37,47**

S01456 Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,94000000	R$ 0,16	R$ 0,15
I06016S	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 21,71	R$ 21,71
					TOTAL Material:	R$ 21,86

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	R$ 26,55	R$ 14,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	R$ 21,93	R$ 11,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,17
					VALOR:	**R$ 48,03**

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$ 36,09	R$ 36,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,09

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$ 0,10	R$ 0,10
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$ 0,02	R$ 0,02
					TOTAL Serviço:	R$ 0,12
					VALOR:	**R$ 36,21**

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$ 36,09	R$ 36,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,09

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$ 0,10	R$ 0,10
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$ 0,02	R$ 0,02
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$ 0,07	R$ 0,07
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$ 1,41
					VALOR:	**R$ 37,50**

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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$ 1.503,22	R$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,10
					VALOR:	**R$ 0,10**

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$ 1.503,22	R$ 0,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,02
					VALOR:	**R$ 0,02**

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$ 1.503,22	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,07
					VALOR:	**R$ 0,07**

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
					VALOR:	**R$ 1,22**

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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$ 13,06	R$ 13,06
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R$ 0,31
					VALOR:	**R$ 21,93**

280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (h)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 21,93	R$ 21,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
295378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDOP	h	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Serviço:	R$ 0,48
					VALOR:	**R$ 22,41**

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 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	0,03320000	R$ 2,54	R$ 0,08
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,85	R$ 5,85
					TOTAL Material:	R$ 5,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R$ 26,55	R$ 2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R$ 21,93	R$ 0,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,82
					VALOR:	**R$ 8,75**

88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora:* *82,97%*
BDI : 28,82% *L.S. Mês:* *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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:	**R$ 27,09**

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$ 2,22	R$ 2,22
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$ 1,15	R$ 1,15
					TOTAL Material:	R$ 3,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 23,97	R$ 3,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 29,19	R$ 3,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,79
					VALOR:	**R$ 10,16**

S01726 Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m (un)

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	1,08000000	R$ 63,88	R$ 68,99
					TOTAL Material:	R$ 68,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00165	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	ORSE	m2	4,80000000	R$ 181,59	R$ 871,63
S00091	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,43200000	R$ 492,78	R$ 212,88
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	ORSE	m3	0,01200000	R$ 391,40	R$ 4,69
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,97000000	R$ 43,86	R$ 86,40
S00145	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	ORSE	m2	1,62000000	R$ 112,29	R$ 181,90
S02658	Lastro de brita 3	ORSE	m3	0,22500000	R$ 106,58	R$ 23,98
					TOTAL Serviço:	R$ 1.381,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

VALOR:	**R$ 1.450,47**

I0771 TALHA MANUAL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,13870000	R$ 1,0000	R$ 0,1387
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,05080000	R$ 1,0000	R$ 0,0508
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,07700000	R$ 1,0000	R$ 0,0770
					TOTAL Geral:	R$ 0,2665

VALOR:	**R$ 0,27**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 18,19	R$ 18,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24

VALOR:	**R$ 26,97**

92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 5,95	R$ 11,90
					TOTAL Material:	R$ 11,90

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 23,97	R$ 13,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 29,19	R$ 16,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,40
					VALOR:	**R$ 42,30**

92010 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 5,95	R$ 17,85
					TOTAL Material:	R$ 17,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R$ 23,97	R$ 19,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R$ 29,19	R$ 24,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,90
					VALOR:	**R$ 61,75**

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$ 2,54	R$ 0,05
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 67,58	R$ 67,58
					TOTAL Material:	R$ 67,63

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$ 26,55	R$ 2,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 21,93	R$ 0,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,20
					VALOR:	**R$ 70,83**

S00234 Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	cj	1,42000000	R$ 0,21	R$ 0,29
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	R$ 1,14	R$ 1,61
I02193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	ORSE	m2	1,17000000	R$ 16,29	R$ 19,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Material:	R$ 20,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R$ 26,97	R$ 5,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R$ 21,93	R$ 4,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 10,75

VALOR:	**R$ 31,70**

S01532 Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	0,17000000	R$ 6,02	R$ 1,02
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,02300000	R$ 41,28	R$ 0,94
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,01000000	R$ 8,24	R$ 8,32
					TOTAL Material:	R$ 10,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	R$ 26,55	R$ 13,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	R$ 21,93	R$ 11,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 25,20

VALOR:	**R$ 35,48**

S01216 Tubo pvc rígido roscável d = 1/2" (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,35000000	R$ 0,16	R$ 0,05
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,01000000	R$ 4,60	R$ 4,64
					TOTAL Material:	R$ 4,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 26,55	R$ 2,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 21,93	R$ 2,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02483	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	1,01000000	R$ 5,31	R$ 5,36
					TOTAL Serviço:	R$ 5,36

VALOR:	**R$ 15,38**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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$ 0,42	R$ 0,42
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
					TOTAL Serviço:	R$ 0,51
					VALOR:	**R$ 0,51**

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$ 0,42	R$ 0,42
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
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$ 1,30
					VALOR:	**R$ 1,30**

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$ 3.301,28	R$ 0,42
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,42
					VALOR:	**R$ 0,42**

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$ 3.301,28	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,09
					VALOR:	**R$ 0,09**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

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$ 3.301,28	R$ 0,33
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,33
					VALOR:	**R$ 0,33**

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$ 0,46
					TOTAL Especiais:	R$ 0,46
					VALOR:	**R$ 0,46**

S02085 Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04 (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	R$ 6,02	R$ 6,02
I00230	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	ORSE	un	1,00000000	R$ 14,30	R$ 14,30
I10420S	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	ORSE	un	1,00000000	R$ 127,56	R$ 127,56
I01030S	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	ORSE	un	1,00000000	R$ 28,41	R$ 28,41
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,54	R$ 3,54
I00669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	R$ 17,26	R$ 17,26
I02306	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R$ 26,85	R$ 26,85
					TOTAL Material:	R$ 223,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	R$ 26,55	R$ 61,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	R$ 21,93	R$ 50,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 111,49
					VALOR:	**R$ 335,43**

86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - 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	0,04800000	R$ 2,54	R$ 0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 57,27	R$ 57,27
					TOTAL Material:	R$ 57,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R$ 26,55	R$ 4,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R$ 21,93	R$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,81
					VALOR:	**R$ 63,20**

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$ 2,54	R$ 0,08
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,44	R$ 3,44
					TOTAL Material:	R$ 3,52

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$ 26,55	R$ 3,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R$ 21,93	R$ 0,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,12
					VALOR:	**R$ 7,64**

S330103 betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico potencia de 2 cv, sem carregador - chp diurno

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
S330303	betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico potencia de 2 cv, sem carregador - depreciacao		1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
S330403	betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico potencia de 2 cv, sem carregador - juros		1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
S330503	betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico potencia de 2 cv, sem carregador - manutencao		1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27
S330603	betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico potencia de 2 cv, sem carregador - materiais na operacao		1,00000000	R$ 0,71	R$ 0,71
				TOTAL SERVIÇOS:		**R$ 1,33**
				Custo Direto Total:		R$ 1,33
				VALOR:		**R$ 1,33**

S330303 betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico potencia de 2 cv, sem carregador - depreciacao

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

I081115	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR	0,00006400	1,0000	0,0000	R$ 4.580,0000	R$ 0,0000	R$ 0,2931
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 0,2931**

Custo Horário da Execução:	R$ 0,2931
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,2931
Custo Direto Total:	R$ 0,29
VALOR:	**R$ 0,29**

S330403 betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico potencia de 2 cv, sem carregador - juros

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I081115	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR	0,00001400	1,0000	0,0000	R$ 4.580,0000	R$ 0,0000	R$ 0,0641
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 0,0641**

Custo Horário da Execução:	R$ 0,0641
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,0641
Custo Direto Total:	R$ 0,06
VALOR:	**R$ 0,06**

S330503 betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico potencia de 2 cv, sem carregador - manutencao

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I081115	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR	0,00006000	1,0000	0,0000	R$ 4.580,0000	R$ 0,0000	R$ 0,2748
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	**R$ 0,2748**

Custo Horário da Execução:	R$ 0,2748
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 0,2748
Custo Direto Total:	R$ 0,27
VALOR:	**R$ 0,27**

S330603 betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico potencia de 2 cv, sem carregador - materiais na operacao

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I049967	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS	KWH	1,25000000	R$ 0,57	R$ 0,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

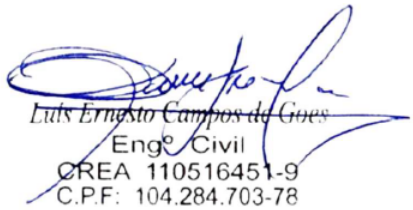
FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

TOTAL MATERIAIS:	**R$ 0,71**
Custo Direto Total:	R$ 0,71
VALOR:	**R$ 0,71**

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.05.05 19:48:35 -03'00'

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ Nº 03.785.719/0001-73
LAILSON FERNANDES CARDOSO
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG Nº 00145513419 DETRAN/MA
CPF Nº 471.155.723-72



LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GOES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1105164519
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025
BDI : 28,82%
L.S. Hora: *82,97%*
L.S. Mês: *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
ED-20609	Estrutura metálica em aço A036 para cobertura	SETOP	Serviço	Kg	36.207,50	R$ 6,13	**R$ 221.951,98**	**8,80%**	**8,80%**	A
160401	Cobertura com telha colonial-plan	GOINFRA	Serviço	m2	2.423,32	R$ 57,66	**R$ 139.728,63**	**5,54%**	**14,35%**	A
221101	Granitina c/regular.e=2cm e junta plástica 27mm	GOINFRA	Serviço	m2	1.993,00	R$ 68,65	**R$ 136.819,45**	**5,43%**	**19,77%**	A
221106	Granitina c/ox. ferro regul.e=2cm junta pl.27mm	GOINFRA	Serviço	m2	1.274,00	R$ 71,38	**R$ 90.938,12**	**3,61%**	**23,38%**	A
101964	Forro laje pre-moldada, inclusive capeamento (e=2cm) c/ ferr.distrib.	SINAPI	Serviço	M2	695,11	R$ 125,56	**R$ 87.278,01**	**3,46%**	**26,84%**	A
271801	Ladrilho hidráulico 40 x 40 cm	GOINFRA	Serviço	m2	890,00	R$ 89,01	**R$ 79.218,90**	**3,14%**	**29,99%**	A
180120	Esquadria de correr com ferragens	GOINFRA	Serviço	m2	135,65	R$ 502,07	**R$ 68.105,80**	**2,70%**	**32,69%**	A
220101	Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6	GOINFRA	Serviço	m2	1.902,96	R$ 31,96	**R$ 60.818,60**	**2,41%**	**35,10%**	A
S09399	Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas	ORSE	Serviço	m3	102,30	R$ 492,41	**R$ 50.373,54**	**2,00%**	**37,10%**	A
92404	Piso intertravado com bloco de concreto e=8 cm	SINAPI	Serviço	M2	863,00	R$ 53,59	**R$ 46.248,17**	**1,83%**	**38,93%**	A
100102	Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez	GOINFRA	Serviço	m2	513,10	R$ 87,10	**R$ 44.691,01**	**1,77%**	**40,70%**	A
270720	Gradil eletrosoldado h=2,00 m	GOINFRA	Serviço	m	144,00	R$ 308,02	**R$ 44.354,88**	**1,76%**	**42,46%**	A
S00541	Luminária fluorescente de embutir 2 x 32 ou 2 x 40 w, completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto	ORSE	Serviço	un	149,00	R$ 283,09	**R$ 42.180,41**	**1,67%**	**44,14%**	A
051025	Preparo concreto p/lastro sem betoneira	GOINFRA	Serviço	m3	192,90	R$ 210,04	**R$ 40.516,72**	**1,61%**	**45,74%**	A
261609	Pintura esmalte estr. metal. 2 demãos	GOINFRA	Serviço	m2	3.781,00	R$ 10,63	**R$ 40.192,03**	**1,59%**	**47,34%**	A
220104	Piso em conc desempenado e=7 cm 1:2,5:3,5	GOINFRA	Serviço	m2	862,00	R$ 45,84	**R$ 39.514,08**	**1,57%**	**48,91%**	A
180501	Porta de abrir/fixa em chapa 16 com ferragens	GOINFRA	Serviço	m2	79,53	R$ 492,41	**R$ 39.161,37**	**1,55%**	**50,46%**	B
100501	Elemento vazado de concreto	GOINFRA	Serviço	m2	205,27	R$ 177,57	**R$ 36.449,79**	**1,45%**	**51,91%**	B
C1430	Grama em placas	SEINFRA	Serviço	M2	2.227,00	R$ 16,01	**R$ 35.654,27**	**1,41%**	**53,32%**	B
261602	Pint. esmalte/esquad. ferro c/fundo anticor.	GOINFRA	Serviço	m2	1.500,00	R$ 23,12	**R$ 34.680,00**	**1,38%**	**54,70%**	B
S151402	Cabo flexível isolado 750v 2,5 mm²	IOPES	Serviço	m	5.200,00	R$ 6,54	**R$ 34.008,00**	**1,35%**	**56,04%**	B
070543	Cabo de cobre nu 35 mm²	GOINFRA	Serviço	M	1.071,00	R$ 29,90	**R$ 32.022,90**	**1,27%**	**57,31%**	B
S13439	Revestimento cerâmico 20 x 20	ORSE	Serviço	m2	404,00	R$ 71,74	**R$ 28.982,96**	**1,15%**	**58,46%**	B

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S151438	Cabo flexível isolado 1 Kv 4 mm²	IOPES	Serviço	m	2.700,00	R$ 10,69	**R$ 28.863,00**	**1,14%**	**59,61%**	B
070544	Cabo de cobre nu 50 mm²	GOINFRA	Serviço	M	804,00	R$ 34,88	**R$ 28.043,52**	**1,11%**	**60,72%**	B
220100	Passeio proteção em conc. desempen. polido 5 cm 1:2,5:3,5	GOINFRA	Serviço	m2	350,28	R$ 74,86	**R$ 26.221,96**	**1,04%**	**61,76%**	B
221104	Aplicação de resina acrílica duas demãos	GOINFRA	Serviço	m2	720,00	R$ 36,13	**R$ 26.013,60**	**1,03%**	**62,79%**	B
S151426	Cabo flexível isolado 1 Kv 95 mm²	IOPES	Serviço	m	280,00	R$ 90,05	**R$ 25.214,00**	**1,00%**	**63,79%**	B
180404	Esquadria basculante com ferragens	GOINFRA	Serviço	m2	88,39	R$ 281,10	**R$ 24.846,43**	**0,99%**	**64,78%**	B
190101	Vidro liso 3 mm	GOINFRA	Serviço	m2	207,82	R$ 116,03	**R$ 24.113,35**	**0,96%**	**65,74%**	B
261307	Pintura PVA látex 2 demãos sem selador	GOINFRA	Serviço	m2	2.964,00	R$ 7,85	**R$ 23.267,40**	**0,92%**	**66,66%**	B
261304	Emassamento acrílico 2 demãos	GOINFRA	Serviço	m2	1.581,00	R$ 14,40	**R$ 22.766,40**	**0,90%**	**67,56%**	B
S151420	Cabo flexível isolado 1 Kv 10 mm²	IOPES	Serviço	m	1.350,00	R$ 14,03	**R$ 18.940,50**	**0,75%**	**68,31%**	B
160967	Cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal 0,5 mm, inclusive pintura	GOINFRA	Serviço	m2	321,40	R$ 58,45	**R$ 18.785,83**	**0,75%**	**69,06%**	B
261000	Pintura látex acrílica 2 demãos c/selador	GOINFRA	Serviço	m2	1.966,00	R$ 9,55	**R$ 18.775,30**	**0,74%**	**69,80%**	B
93009	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 2" inclusive conexões	SINAPI	Serviço	M	920,00	R$ 20,35	**R$ 18.722,00**	**0,74%**	**70,55%**	B
102105	Transformador trifásico 112,5 kVA	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 18.492,02	**R$ 18.492,02**	**0,73%**	**71,28%**	B
180307	Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens	GOINFRA	Serviço	m2	64,00	R$ 283,08	**R$ 18.117,12**	**0,72%**	**72,00%**	B
91868	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 1" inclusive conexões	SINAPI	Serviço	M	1.500,00	R$ 11,29	**R$ 16.935,00**	**0,67%**	**72,67%**	B
221102	Rodapé de granitina	GOINFRA	Serviço	m	922,00	R$ 17,88	**R$ 16.485,36**	**0,65%**	**73,32%**	B
08.002.075 (E)	Grade proteção ferro chato 1/8" x 7/8" nas esquadrias	SIURB	Serviço	M2	141,72	R$ 112,99	**R$ 16.012,94**	**0,64%**	**73,96%**	B
200499	Reboco paulista a-14 (1calh:4armlc+100kgci/m3)	GOINFRA	Serviço	m2	683,20	R$ 23,29	**R$ 15.911,73**	**0,63%**	**74,59%**	B
S10794	Poste de concreto quad. 10 cm lado c/2,5 metros de comp.	ORSE	Serviço	un	25,00	R$ 570,48	**R$ 14.262,00**	**0,57%**	**75,16%**	B
271608	Bancada de granito c/ espelho	GOINFRA	Serviço	m2	40,20	R$ 353,02	**R$ 14.191,40**	**0,56%**	**75,72%**	B
220109	Concreto desempenado inclusive lastro e=7,0 cm	GOINFRA	Serviço	m2	288,00	R$ 48,88	**R$ 14.077,44**	**0,56%**	**76,28%**	B
91863	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3/4"inclusive conexões	SINAPI	Serviço	M	1.450,00	R$ 9,65	**R$ 13.992,50**	**0,56%**	**76,83%**	B
89512	Tubo soldável p/ esgoto diam 100 mm com conexões	SINAPI	Serviço	M	365,00	R$ 36,39	**R$ 13.282,35**	**0,53%**	**77,36%**	B
271417	Caneleta concr. desemp. 30 x 5 cm c/grelha ferro quadr. Ø=3/8"	GOINFRA	Serviço	m	274,00	R$ 46,07	**R$ 12.623,18**	**0,50%**	**77,86%**	B
S02450	Limpeza final de obra	ORSE	Serviço	m2	5.083,00	R$ 2,37	**R$ 12.046,71**	**0,48%**	**78,34%**	B
210515	Gesso corrido em teto	GOINFRA	Serviço	m2	806,00	R$ 14,66	**R$ 11.815,96**	**0,47%**	**78,81%**	B
200201	Emboco (1ci:4 arml)	GOINFRA	Serviço	m2	565,00	R$ 20,79	**R$ 11.746,35**	**0,47%**	**79,27%**	B
261703	Pint. poliesportiva - 2 dem.(pisos e cimentados)	GOINFRA	Serviço	m2	1.000,00	R$ 11,25	**R$ 11.250,00**	**0,45%**	**79,72%**	B
S98302S	Patch pannel padrão 19" cat. 5e, com 24 portas	ORSE	Serviço	un	10,00	R$ 1.115,85	**R$ 11.158,50**	**0,44%**	**80,16%**	C
S04028	Poste circular em fº gº d=100/60mm e h=12 m	ORSE	Serviço	Un	8,00	R$ 1.382,52	**R$ 11.060,16**	**0,44%**	**80,60%**	C
99262	Caixa de inspeção 60 x 60 c/tampo de ferro fundido	SINAPI	Serviço	UN	20,00	R$ 527,92	**R$ 10.558,40**	**0,42%**	**81,02%**	C
082333	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 300 mm com conexões	GOINFRA	Serviço	M	96,00	R$ 108,51	**R$ 10.416,96**	**0,41%**	**81,43%**	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S11369	Revestimento cerâmico 10 x 10	ORSE	Serviço	m2	161,00	R$ 62,18	**R$ 10.010,98**	**0,40%**	**81,83%**	C
271201	Quadro de giz emboco/lam. melaminico compl. 6,87x1,39m	GOINFRA	Serviço	Un	12,00	R$ 828,49	**R$ 9.941,88**	**0,39%**	**82,22%**	C
271609	Bancada de concreto polido	GOINFRA	Serviço	m2	51,93	R$ 191,22	**R$ 9.930,05**	**0,39%**	**82,62%**	C
-	Grade de frente h=2,00 m conforme projeto		Material	m	120,00	R$ 81,25	**R$ 9.750,00**	**0,39%**	**83,00%**	C
92004	Tomada de 2 pólos mais terra	SINAPI	Serviço	UN	179,00	R$ 52,46	**R$ 9.390,34**	**0,37%**	**83,38%**	C
DR 29.15.0103 (A)	Caixa de areia 80 x 80 c/ tampa de concreto	SCO	Serviço	un	8,00	R$ 1.165,11	**R$ 9.320,88**	**0,37%**	**83,75%**	C
260601	Pintura texturizada c/selador acrílico	GOINFRA	Serviço	m2	879,11	R$ 10,50	**R$ 9.230,66**	**0,37%**	**84,11%**	C
160402	Cumeeira para telha colonial-plan	GOINFRA	Serviço	m	259,40	R$ 35,50	**R$ 9.208,70**	**0,37%**	**84,48%**	C
271303	Banco concreto polido e alvenaria	GOINFRA	Serviço	m	33,80	R$ 272,06	**R$ 9.195,63**	**0,36%**	**84,84%**	C
081868	Fossa séptica 7500 l, área útil = 4,10 x 1,35 x 2,00	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R$ 8.748,35	**R$ 8.748,35**	**0,35%**	**85,19%**	C
S10693	Suporte guia reforçado	ORSE	Serviço	un	267,00	R$ 32,26	**R$ 8.613,42**	**0,34%**	**85,53%**	C
261301	Emassamento com massa PVA uma demão	GOINFRA	Serviço	m2	1.160,86	R$ 7,30	**R$ 8.474,28**	**0,34%**	**85,87%**	C
261610	Pintura esmalte est. metal. 1 demão	GOINFRA	Serviço	m2	1.272,00	R$ 6,53	**R$ 8.306,16**	**0,33%**	**86,20%**	C
070714	Caixa passagem 50x50x60 fundo de brita s/tampa	GOINFRA	Serviço	Un	29,00	R$ 277,32	**R$ 8.042,28**	**0,32%**	**86,52%**	C
S151419	Cabo flexível isolado 1 Kv 6 mm²	IOPES	Serviço	m	700,00	R$ 10,85	**R$ 7.595,00**	**0,30%**	**86,82%**	C
180309	Porta de correr/fixa em chapa 16 com ferragens	GOINFRA	Serviço	m2	23,83	R$ 303,52	**R$ 7.232,88**	**0,29%**	**87,10%**	C
S141102	Caixa de areia 60 x 60 c/ grelha metálica	IOPES	Serviço	und	12,00	R$ 593,50	**R$ 7.122,00**	**0,28%**	**87,39%**	C
210505	Cornija de gesso	GOINFRA	Serviço	m	684,00	R$ 10,30	**R$ 7.045,20**	**0,28%**	**87,67%**	C
261307	Pintura PVA látex 2 demãos com selador	GOINFRA	Serviço	m2	860,86	R$ 7,85	**R$ 6.757,75**	**0,27%**	**87,93%**	C
S200706	Suporte em tubo indust. removível para tabela de basquete assentada e pintada	IOPES	Serviço	und	2,00	R$ 3.233,35	**R$ 6.466,70**	**0,26%**	**88,19%**	C
C3001	Cerâmica 40 x 40 cm PEI 5	SEINFRA	Serviço	M2	80,41	R$ 79,27	**R$ 6.374,10**	**0,25%**	**88,44%**	C
220102	Piso concreto desempenado e= 5 cm 1:2,5:3,5	GOINFRA	Serviço	m2	190,00	R$ 32,79	**R$ 6.230,10**	**0,25%**	**88,69%**	C
080504	Vaso sanitário completo, com parafusos de fixação, tubo de ligação metálico cromado, tubo de descarga e anel de vedação	GOINFRA	Serviço	Un	13,00	R$ 467,94	**R$ 6.083,22**	**0,24%**	**88,93%**	C
081008	Tubo soldável PVC marrom diam 75 mm com conexões	GOINFRA	Serviço	m	125,00	R$ 48,17	**R$ 6.021,25**	**0,24%**	**89,17%**	C
081874	Sumidouro d: 1,60 m prof.6,0 m	GOINFRA	Serviço	Un	3,00	R$ 1.998,27	**R$ 5.994,81**	**0,24%**	**89,41%**	C
-	Arquibancada c/ 2 degraus completa c/bl 19 x 9 x 39		Material	m2	83,20	R$ 71,50	**R$ 5.948,80**	**0,24%**	**89,64%**	C
070626	Cabo UTP-4p, cat.5e, 24 awg	GOINFRA	Serviço	M	1.150,00	R$ 5,01	**R$ 5.761,50**	**0,23%**	**89,87%**	C
261607	Pintura cerâmica p/beiral	GOINFRA	Serviço	m2	155,00	R$ 37,15	**R$ 5.758,25**	**0,23%**	**90,10%**	C
93012	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4" inclusive conexões	SINAPI	Serviço	M	110,00	R$ 50,25	**R$ 5.527,50**	**0,22%**	**90,32%**	C
180512	Porta abrir para WC em chapa com ferragens	GOINFRA	Serviço	m2	18,72	R$ 294,40	**R$ 5.511,17**	**0,22%**	**90,54%**	C
072596	Tomada lógica RJ-45 tipo Keystone Jack, cat. 5e	GOINFRA	Serviço	Un	134,00	R$ 39,71	**R$ 5.321,14**	**0,21%**	**90,75%**	C
180304	Portão tela em chapa 16 com ferragens	GOINFRA	Serviço	m2	15,86	R$ 330,88	**R$ 5.247,76**	**0,21%**	**90,96%**	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S10726	Switch 24 portas 10/100mbps	ORSE	Serviço	un	6,00	R$ 854,80	**R$ 5.128,80**	**0,20%**	**91,16%**	C
160404	Embocamento de beiral	GOINFRA	Serviço	M	504,00	R$ 10,11	**R$ 5.095,44**	**0,20%**	**91,36%**	C
-	Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 40u's		Material	un	4,00	R$ 1.229,15	**R$ 4.916,60**	**0,20%**	**91,56%**	C
070691	Caixa metálica ret. 4" x 2" x 2"	GOINFRA	Serviço	Un	696,00	R$ 6,96	**R$ 4.844,16**	**0,19%**	**91,75%**	C
071660	Luminária circular com vidro p/quadra 400 w, p/base e-40	GOINFRA	Serviço	Un	21,00	R$ 230,29	**R$ 4.836,09**	**0,19%**	**91,94%**	C
S07375	Mictório completo de louca c/sifão integrado, inclusive válvula de descarga de1ª linha, válvula metálica de esgotamento e fixadores	ORSE	Serviço	un	5,00	R$ 940,25	**R$ 4.701,25**	**0,19%**	**92,13%**	C
081825	Caixa de passagem 60 x 60 cm	GOINFRA	Serviço	Un	11,00	R$ 407,49	**R$ 4.482,39**	**0,18%**	**92,31%**	C
081007	Tubo soldável PVC marrom diam 60 mm com conexões	GOINFRA	Serviço	m	133,00	R$ 33,19	**R$ 4.414,27**	**0,18%**	**92,48%**	C
94449	Cobertura com telha fiber-glass c/véu proteção 1,5 mm	SINAPI	Serviço	M2	75,00	R$ 55,27	**R$ 4.145,25**	**0,16%**	**92,65%**	C
S02662	Tampa p/cx. passag. ferro fund. 60x53	ORSE	Serviço	un	12,00	R$ 343,14	**R$ 4.117,68**	**0,16%**	**92,81%**	C
200101	Chapisco comum	GOINFRA	Serviço	m2	797,80	R$ 5,16	**R$ 4.116,65**	**0,16%**	**92,97%**	C
082331	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 150 mm com conexões	GOINFRA	Serviço	M	72,00	R$ 53,83	**R$ 3.875,76**	**0,15%**	**93,13%**	C
070772	Certificado digital	GOINFRA	Serviço	Un	119,00	R$ 32,50	**R$ 3.867,50**	**0,15%**	**93,28%**	C
180318	Guarda bicicletas	GOINFRA	Serviço	M	24,00	R$ 154,98	**R$ 3.719,52**	**0,15%**	**93,43%**	C
I11039	Line cord up - 4p,cat.5 e, flexível, 2,0 m	ORSE	Material	un	66,00	R$ 55,90	**R$ 3.689,40**	**0,15%**	**93,57%**	C
070711	Caixa passagem 35x60x50 fundo de conc.(p/tampa r1)	GOINFRA	Serviço	Un	15,00	R$ 235,31	**R$ 3.529,65**	**0,14%**	**93,71%**	C
101906	Extintor co2 4 kg	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 436,64	**R$ 3.493,12**	**0,14%**	**93,85%**	C
S160846	Patch cord utp-4 p, cat 5e, flexível 2.0 m	IOPES	Serviço	und	97,00	R$ 35,43	**R$ 3.436,71**	**0,14%**	**93,99%**	C
S13305	Filtro tanque inox vazão 3.000 l/h instalado	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 3.388,54	**R$ 3.388,54**	**0,13%**	**94,12%**	C
210102	Chapisco rolado (1cim:3 arml)+(1 cola:10 cim)	GOINFRA	Serviço	m2	818,00	R$ 4,12	**R$ 3.370,16**	**0,13%**	**94,26%**	C
160403	Embocamento lateral	GOINFRA	Serviço	m	218,00	R$ 15,16	**R$ 3.304,88**	**0,13%**	**94,39%**	C
082334	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 250 mm com conexões	GOINFRA	Serviço	M	36,00	R$ 88,63	**R$ 3.190,68**	**0,13%**	**94,51%**	C
-	Arandela a prova de intempéries, c/ grade met.sup.90 gr<100w, completa, inclusive lâmpada conforme projeto		OUTROS	UN	50,00	R$ 61,75	**R$ 3.087,50**	**0,12%**	**94,64%**	C
S151417	Cabo flexível isolado 1 Kv 2,5 mm²	IOPES	Serviço	m	400,00	R$ 7,60	**R$ 3.040,00**	**0,12%**	**94,76%**	C
070682	Caixa metálica octogonal fundo móvel, dupla 4"	GOINFRA	Serviço	Un	302,00	R$ 10,01	**R$ 3.023,02**	**0,12%**	**94,88%**	C
S151423	Cabo flexível isolado 1 Kv 35 mm²	IOPES	Serviço	m	92,00	R$ 32,53	**R$ 2.992,76**	**0,12%**	**95,00%**	C
080517	Válvula de descarga c/ acabamento anti-vandalismo	GOINFRA	Serviço	Un	10,00	R$ 298,48	**R$ 2.984,80**	**0,12%**	**95,11%**	C
S151403	Cabo flexível isolado 750v 4 mm²	IOPES	Serviço	m	350,00	R$ 8,01	**R$ 2.803,50**	**0,11%**	**95,23%**	C
081840	Tampa de ferro fundido R1 com base	GOINFRA	Serviço	Un	15,00	R$ 173,78	**R$ 2.606,70**	**0,10%**	**95,33%**	C
86939	Lavatório completo c/coluna, inclusive válvula metálica, sifão, ligação e fixadores	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 320,64	**R$ 2.565,12**	**0,10%**	**95,43%**	C
261550	Pint. esmalte sint. paredes - 2 dem.c/selador	GOINFRA	Serviço	m2	212,00	R$ 11,78	**R$ 2.497,36**	**0,10%**	**95,53%**	C
190105	Vidro mini-boreal	GOINFRA	Serviço	m2	17,48	R$ 140,22	**R$ 2.451,05**	**0,10%**	**95,63%**	C
081006	Tubo soldável PVC marrom diam 50 mm com conexões	GOINFRA	Serviço	m	125,00	R$ 19,55	**R$ 2.443,75**	**0,10%**	**95,72%**	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89712	Tubo soldável p/ esgoto diam. 50 mm com conexões	SINAPI	Serviço	M	110,00	R$ 21,99	**R$ 2.418,90**	**0,10%**	**95,82%**	C
220902	Rodapé de massa (ici:3 armg)	GOINFRA	Serviço	m	295,00	R$ 7,98	**R$ 2.354,10**	**0,09%**	**95,91%**	C
S12225	Quadro de distribuição cb-18e - 150a	ORSE	Serviço	un	5,00	R$ 461,98	**R$ 2.309,90**	**0,09%**	**96,01%**	C
081854	Caixa de gordura 600 l concreto	GOINFRA	Serviço	un	1,00	R$ 2.161,76	**R$ 2.161,76**	**0,09%**	**96,09%**	C
240618	Escada marinheiro metalon c/ proteção	SEDOP	Serviço	m	7,00	R$ 308,73	**R$ 2.161,11**	**0,09%**	**96,18%**	C
S200707	Trave em ferro galvanizado para futebol salão pintado	IOPES	Serviço	und	2,00	R$ 1.062,08	**R$ 2.124,16**	**0,08%**	**96,26%**	C
082332	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 200 mm com conexões	GOINFRA	Serviço	M	24,00	R$ 88,15	**R$ 2.115,60**	**0,08%**	**96,35%**	C
180504	Porta abrir/veneziana com ferragens	GOINFRA	Serviço	m2	4,92	R$ 415,07	**R$ 2.042,14**	**0,08%**	**96,43%**	C
071684	Projetor retangular c/ porta reator (ate 400w) base e40 completo inclusive lâmpada, conforme projeto	GOINFRA	Serviço	un	14,00	R$ 145,21	**R$ 2.032,94**	**0,08%**	**96,51%**	C
072060	Poste de concreto SC 11/400	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R$ 2.000,00	**R$ 2.000,00**	**0,08%**	**96,59%**	C
071381	Haste Copperweld 5/8" x 3,00 m c/ conector	GOINFRA	Serviço	Un	18,00	R$ 105,27	**R$ 1.894,86**	**0,08%**	**96,66%**	C
081004	Tubo soldável PVC marrom diam 32 mm com conexões	GOINFRA	Serviço	m	160,00	R$ 11,68	**R$ 1.868,80**	**0,07%**	**96,74%**	C
89711	Tubo soldável p/ esgoto diam. 40 mm com conexões	SINAPI	Serviço	M	100,00	R$ 18,17	**R$ 1.817,00**	**0,07%**	**96,81%**	C
070560	Cabo isolado PP 3 x 4,0 mm²	GOINFRA	Serviço	M	106,00	R$ 16,77	**R$ 1.777,62**	**0,07%**	**96,88%**	C
86881	Sifão p/pia 1.1/2" x 2" metal	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 176,92	**R$ 1.769,20**	**0,07%**	**96,95%**	C
070608	Cabo telefônico cce-50-4 pares	GOINFRA	Serviço	M	305,00	R$ 5,68	**R$ 1.732,40**	**0,07%**	**97,02%**	C
93011	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3" inclusive conexões	SINAPI	Serviço	M	50,00	R$ 33,78	**R$ 1.689,00**	**0,07%**	**97,08%**	C
180501	Porta abrir em chapa com ferragens	GOINFRA	Serviço	m2	3,36	R$ 492,41	**R$ 1.654,50**	**0,07%**	**97,15%**	C
081003	Tubo soldável PVC marrom diam 25 mm com conexões	GOINFRA	Serviço	M	200,00	R$ 7,87	**R$ 1.574,00**	**0,06%**	**97,21%**	C
I07943	Dispositivo diferencial residual 25a, 30ma	ORSE	Material	un	8,00	R$ 181,03	**R$ 1.448,24**	**0,06%**	**97,27%**	C
080660	Torneira de parede, de 1ª linha, p/ bebedouro diam. 1/2"	GOINFRA	Serviço	Un	10,00	R$ 141,63	**R$ 1.416,30**	**0,06%**	**97,33%**	C
180281	Portão tela/cano ch.16 c/ferragens	GOINFRA	Serviço	m2	4,80	R$ 291,22	**R$ 1.397,86**	**0,06%**	**97,38%**	C
S200709	Tabela de basquete em estrutura metálica e madeira de lei assentada e pintada com aro metálico	IOPES	Serviço	und	2,00	R$ 684,72	**R$ 1.369,44**	**0,05%**	**97,44%**	C
S12229	Quadro de distribuição cb-50e - 225a	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 1.325,66	**R$ 1.325,66**	**0,05%**	**97,49%**	C
270802	Mastro para bandeira ferro galvanizado 3un (assent. pintado)	GOINFRA	Serviço	CJ	1,00	R$ 1.319,42	**R$ 1.319,42**	**0,05%**	**97,54%**	C
103689	Placa de obra - Padrão governo federal	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R$ 218,13	**R$ 1.308,78**	**0,05%**	**97,59%**	C
S08445	Coifa em chapa galvanizada epóxi 95x70x60cm c/ tubo saída	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 1.294,01	**R$ 1.294,01**	**0,05%**	**97,64%**	C
S09416	Instalações Provisórias de Energia	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 1.261,26	**R$ 1.261,26**	**0,05%**	**97,69%**	C
C3750	Fibra óptica monomodo geleado	SEINFRA	Serviço	M	280,00	R$ 4,36	**R$ 1.220,80**	**0,05%**	**97,74%**	C
101908	Extintor pqs 4 kg	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 144,04	**R$ 1.152,32**	**0,05%**	**97,79%**	C
I054063	Ventilador para rack	IOPES	Material	UN	10,00	R$ 115,00	**R$ 1.150,00**	**0,05%**	**97,83%**	C
080590	Cuba de louca de embutir oval	GOINFRA	Serviço	Un	13,00	R$ 88,42	**R$ 1.149,46**	**0,05%**	**97,88%**	C
60.03.01	Cabo de cobre nu no. 10 mm² (11,11m /kg)	EMBASA	Serviço	M	425,00	R$ 2,66	**R$ 1.130,50**	**0,04%**	**97,92%**	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
271507	Bebedouro em alvenaria para 6 torneiras azulejados (sem inst. h. sanit.), conf. detalhamento	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R$ 1.112,98	**R$ 1.112,98**	**0,04%**	**97,97%**	C
070791	Chave fusível, 15 kV, 100a	GOINFRA	Serviço	Un	3,00	R$ 363,55	**R$ 1.090,65**	**0,04%**	**98,01%**	C
92012	Tomada de 3 pólos mais terra	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R$ 71,91	**R$ 1.078,65**	**0,04%**	**98,05%**	C
080570	Torneira p/lavatório diâmetro 1/2"	GOINFRA	Serviço	Un	21,00	R$ 51,34	**R$ 1.078,14**	**0,04%**	**98,10%**	C
C2851	Instalações Provisórias de Água	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 1.056,58	**R$ 1.056,58**	**0,04%**	**98,14%**	C
C3416	Inst. de conj. motor-bomba centrifuga de 1 HP	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 1.041,43	**R$ 1.041,43**	**0,04%**	**98,18%**	C
S151421	Cabo flexível isolado 1 Kv 16 mm²	IOPES	Serviço	m	56,56	R$ 17,99	**R$ 1.017,51**	**0,04%**	**98,22%**	C
101875	Quadro de distribuição cb 12e -100a	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 248,59	**R$ 994,36**	**0,04%**	**98,26%**	C
89987	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 3/4"	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R$ 54,92	**R$ 988,56**	**0,04%**	**98,30%**	C
260909	Pintura látex acrílica 3 demãos c/selador	GOINFRA	Serviço	m2	72,69	R$ 13,54	**R$ 984,22**	**0,04%**	**98,34%**	C
60.03.01	Fio de cobre nu no. 6 mm² (18,00 m/kg)	EMBASA	Serviço	M	370,00	R$ 2,66	**R$ 984,20**	**0,04%**	**98,38%**	C
-	Sinalização - placas p1 a p20 - 0,30 m x 0,40 m		Material	un	48,00	R$ 20,15	**R$ 967,20**	**0,04%**	**98,42%**	C
S200708	Conjunto para voleibol com pintura (2 suportes)	IOPES	Serviço	und	1,00	R$ 951,76	**R$ 951,76**	**0,04%**	**98,45%**	C
120208	Impermeabilizacao - argam. sint. semi-flexivel	GOINFRA	Serviço	m2	32,74	R$ 28,80	**R$ 942,91**	**0,04%**	**98,49%**	C
261005	Pintura com selador acrílico	GOINFRA	Serviço	m2	548,00	R$ 1,72	**R$ 942,56**	**0,04%**	**98,53%**	C
89799	Tubo soldável p/ esgoto diam 75 mm com conexões	SINAPI	Serviço	M	54,00	R$ 16,03	**R$ 865,62**	**0,03%**	**98,56%**	C
080721	Chuveiro elétrico metálico c/braço metálico	GOINFRA	Serviço	Un	9,00	R$ 90,46	**R$ 814,14**	**0,03%**	**98,59%**	C
S09037	Eletroduto ferro galvanizado diâmetro 3" inclusive conexões	ORSE	Serviço	m	7,00	R$ 114,28	**R$ 799,96**	**0,03%**	**98,63%**	C
S05971	Tampa metálica - 1,80 m2	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 394,51	**R$ 789,02**	**0,03%**	**98,66%**	C
080656	Torneira p/pia diam. 1/2" e 3/4" parede	GOINFRA	Serviço	un	7,00	R$ 105,99	**R$ 741,93**	**0,03%**	**98,69%**	C
-	Sinalização - placas aéreas a2, a3, a4 e a5 - 1,00 m x 0,30 m		Material	un	8,00	R$ 91,00	**R$ 728,00**	**0,03%**	**98,72%**	C
071660	Luminária conj.c/1 pétala simpl.(ate 400 w) padrão b	GOINFRA	Serviço	Un	3,00	R$ 230,29	**R$ 690,87**	**0,03%**	**98,74%**	C
120209	Impermeabilização - c/ cimento cristalizante 3 demãos	GOINFRA	Serviço	m2	31,04	R$ 22,11	**R$ 686,29**	**0,03%**	**98,77%**	C
98109	Caixa de gordura 1,60 x 0,90 c/ tampo de ferro fundido	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 684,24	**R$ 684,24**	**0,03%**	**98,80%**	C
070634	Tampa concreto e=5 cm p/ cx. passagem	GOINFRA	Serviço	m2	10,00	R$ 68,12	**R$ 681,20**	**0,03%**	**98,82%**	C
080530	Papeleira louca - embutir	GOINFRA	Serviço	Un	13,00	R$ 51,67	**R$ 671,71**	**0,03%**	**98,85%**	C
080515	Válvula de descarga - cromada	GOINFRA	Serviço	Un	3,00	R$ 222,29	**R$ 666,87**	**0,03%**	**98,88%**	C
170727	Eletroduto PVC Rígido de 4"	SEDOP	Serviço	m	7,00	R$ 90,63	**R$ 634,41**	**0,03%**	**98,90%**	C
240617	Escada de marinheiro em metalon	SEDOP	Serviço	m	2,93	R$ 212,70	**R$ 623,21**	**0,02%**	**98,93%**	C
081005	Tubo soldável PVC marrom diam 40 mm com conexões	GOINFRA	Serviço	m	35,00	R$ 17,59	**R$ 615,65**	**0,02%**	**98,95%**	C
100101	Alvenaria de tijolo comum 1/4 vez	GOINFRA	Serviço	m2	12,07	R$ 50,65	**R$ 611,35**	**0,02%**	**98,98%**	C
080688	Cuba inox 46x30x15cm e=0,6mm - aço 304 (cuba nº 1)	GOINFRA	Serviço	Un	5,00	R$ 121,13	**R$ 605,65**	**0,02%**	**99,00%**	C
070709	Caixa passagem 20x20x25 fundo brita s/tampa	GOINFRA	Serviço	Un	11,00	R$ 53,72	**R$ 590,92**	**0,02%**	**99,02%**	C
94792	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1"	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 66,69	**R$ 533,52**	**0,02%**	**99,05%**	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
180303	Porta de enrolar com ferragens	GOINFRA	Serviço	m2	1,94	R$ 273,96	**R$ 531,48**	**0,02%**	**99,07%**	C
-	Conversor de fibra óptica para cabo UTP		Material	und	4,00	R$ 128,08	**R$ 512,32**	**0,02%**	**99,09%**	C
C3650	Esquadria guichê em chapa 16 cantoneira com grade para vidro com ferragens	SEINFRA	Serviço	M2	1,26	R$ 394,23	**R$ 496,73**	**0,02%**	**99,11%**	C
C2312	Tanque de louca c/coluna completo, inclusive válvula metálica, sifão metálico, ligação flexível metálica e fixadores	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 496,26	**R$ 496,26**	**0,02%**	**99,13%**	C
60.05.04	Disjuntor tripolar 40 a 50a	EMBASA	Serviço	UN	32,00	R$ 15,47	**R$ 495,04**	**0,02%**	**99,15%**	C
080740	Saboneteira de louca de embutir	GOINFRA	Serviço	Un	9,00	R$ 54,31	**R$ 488,79**	**0,02%**	**99,16%**	C
072226	Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 12u's	GOINFRA	Serviço	un	1,00	R$ 488,51	**R$ 488,51**	**0,02%**	**99,18%**	C
60.12.03	Para raios distribuição, válvula bloco 12 kV, 5 kVA	EMBASA	Serviço	UN	3,00	R$ 159,48	**R$ 478,44**	**0,02%**	**99,20%**	C
080845	Caixa alv.p/torneira jardim	GOINFRA	Serviço	Un	7,00	R$ 67,55	**R$ 472,85**	**0,02%**	**99,22%**	C
89985	Registro de pressão de 1ª linha c/canopla cromada diam. 3/4"	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R$ 52,41	**R$ 471,69**	**0,02%**	**99,24%**	C
S07811	Interruptor para ventilador	ORSE	Serviço	un	11,00	R$ 39,11	**R$ 430,21**	**0,02%**	**99,26%**	C
180703	Escada marinheiro s/guar. corpo ch. ferro redondo	GOINFRA	Serviço	m	1,40	R$ 306,46	**R$ 429,04**	**0,02%**	**99,27%**	C
101896	Disjuntor termomagnético tripolar 200a	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 425,60	**R$ 425,60**	**0,02%**	**99,29%**	C
104404	Condulete PVC t 3/4" s/ tampa	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R$ 32,65	**R$ 424,45**	**0,02%**	**99,31%**	C
-	Cruzeta de concreto armado 1900mm		Material	un	2,00	R$ 210,92	**R$ 421,84**	**0,02%**	**99,33%**	C
230176	Barra p/ deficiente físico	GOINFRA	Serviço	un	4,00	R$ 103,56	**R$ 414,24**	**0,02%**	**99,34%**	C
S02796	Caixa de passagem em alvenaria 500x500x800mm	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 393,58	**R$ 393,58**	**0,02%**	**99,36%**	C
S170512	Cuba inox 60x50x35 ch. 20	IOPES	Serviço	und	1,00	R$ 392,58	**R$ 392,58**	**0,02%**	**99,37%**	C
S151404	Cabo flexível isolado 750v 6 mm²	IOPES	Serviço	m	37,00	R$ 10,19	**R$ 377,03**	**0,01%**	**99,39%**	C
080811	Torneira de jardim, de 1ª linha, c/bico p/mangueira diam.3/4"	GOINFRA	Serviço	Un	7,00	R$ 52,37	**R$ 366,59**	**0,01%**	**99,40%**	C
210401	Reboco paulista em forro (1calh:4arml+150kg ci/m3)	GOINFRA	Serviço	m2	11,20	R$ 32,70	**R$ 366,24**	**0,01%**	**99,42%**	C
100556	Caixa de passagem metálica 15x15x12 cm	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R$ 32,00	**R$ 352,00**	**0,01%**	**99,43%**	C
60.05.01	Disjuntor monopolar de 10 a 30-a	EMBASA	Serviço	UN	73,00	R$ 4,74	**R$ 346,02**	**0,01%**	**99,44%**	C
S11316	Exaustor diâmetro 30cm	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 327,21	**R$ 327,21**	**0,01%**	**99,46%**	C
160964	Cumeeira para telha galvanizada trapezoidal 0,5 mm	GOINFRA	Serviço	m	9,22	R$ 35,30	**R$ 325,47**	**0,01%**	**99,47%**	C
-	Sinalização - placa especial e1 - 3,50 m x 0,60 m + suporte		Material	un	2,00	R$ 152,75	**R$ 305,50**	**0,01%**	**99,48%**	C
071796	Organizador de cabos (guia)	GOINFRA	Serviço	Un	12,00	R$ 25,38	**R$ 304,56**	**0,01%**	**99,49%**	C
60.03.04	Cabo de cobre nu no. 35 mm²	EMBASA	Serviço	M	38,00	R$ 7,98	**R$ 303,24**	**0,01%**	**99,51%**	C
080730	Cabide tipo gancho (louca)	GOINFRA	Serviço	Un	9,00	R$ 33,52	**R$ 301,68**	**0,01%**	**99,52%**	C
S03401	Interruptor simples (1 seção)	ORSE	Serviço	un	41,00	R$ 7,31	**R$ 299,71**	**0,01%**	**99,53%**	C
I11772S	Torneira de bancada, de 1ª linha p/ pia diam. 1/2 e 3/4"	ORSE	Material	un	4,00	R$ 74,53	**R$ 298,12**	**0,01%**	**99,54%**	C
080580	Válvula p/ pia metálica 1.1/2" x 3.3/4"	GOINFRA	Serviço	Un	5,00	R$ 59,08	**R$ 295,40**	**0,01%**	**99,55%**	C
081664	Corpo cx. sifonada diam. 150 x 185 x 75	GOINFRA	Serviço	Un	8,00	R$ 35,76	**R$ 286,08**	**0,01%**	**99,57%**	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S03402	Interruptor simples (2 seções)	ORSE	Serviço	un	24,00	R$ 11,88	**R$ 285,12**	**0,01%**	**99,58%**	C
081778	Grelha quadrada cromada diam 150 mm	GOINFRA	Serviço	Un	10,00	R$ 27,43	**R$ 274,30**	**0,01%**	**99,59%**	C
-	Dispositivo interno óptico 1 u para rack		Material	un	1,00	R$ 269,01	**R$ 269,01**	**0,01%**	**99,60%**	C
-	Caixa para medidor trifásico padrão concessionária local		Material	und	1,00	R$ 263,25	**R$ 263,25**	**0,01%**	**99,61%**	C
-	Bandeja para rack de telecomunicações 1u		Material	UND	5,00	R$ 52,00	**R$ 260,00**	**0,01%**	**99,62%**	C
-	Sinalização - placa aérea a1 - 2,00 x 0,50 m		Material	un	2,00	R$ 128,70	**R$ 257,40**	**0,01%**	**99,63%**	C
101875	Quadro de distribuição cb-12e - 150a	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 248,59	**R$ 248,59**	**0,01%**	**99,64%**	C
S13788	Sinalizador fotoluminescente para extintor	ORSE	Serviço	un	17,00	R$ 14,38	**R$ 244,46**	**0,01%**	**99,65%**	C
080680	Válvula p/ pia tipo americana diam.3.1/2" (metal)	GOINFRA	Serviço	Un	5,00	R$ 47,98	**R$ 239,90**	**0,01%**	**99,66%**	C
261620	Letreiro em parede feito a pincel	GOINFRA	Serviço	m2	2,00	R$ 116,68	**R$ 233,36**	**0,01%**	**99,67%**	C
S02066	Tampa p/vaso sanitário	ORSE	Serviço	un	7,00	R$ 33,22	**R$ 232,54**	**0,01%**	**99,68%**	C
-	Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 4		Material	un	2,00	R$ 115,20	**R$ 230,40**	**0,01%**	**99,69%**	C
-	Sinalização - placa especial e2 - 1,50 m x 0,50 m - estacion.		Material	un	2,00	R$ 114,40	**R$ 228,80**	**0,01%**	**99,69%**	C
082377	Tubo ferro galv. diam.1.1/2"	GOINFRA	Serviço	m	3,50	R$ 63,53	**R$ 222,36**	**0,01%**	**99,70%**	C
86935	Cuba dupla inox 84x50x20/25cm ch. 20	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 221,71	**R$ 221,71**	**0,01%**	**99,71%**	C
091045	Suporte tipo l para extintor	GOINFRA	Serviço	Un	17,00	R$ 12,35	**R$ 209,95**	**0,01%**	**99,72%**	C
100562	Caixa distribuição telefônica 60x60x12 cm	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 207,30	**R$ 207,30**	**0,01%**	**99,73%**	C
071476	Isolador polietileno de ancoragem	GOINFRA	Serviço	un	3,00	R$ 67,62	**R$ 202,86**	**0,01%**	**99,74%**	C
261700	Demarc. quadra/vagas tinta bor. clorada	GOINFRA	Serviço	m	26,10	R$ 7,68	**R$ 200,45**	**0,01%**	**99,75%**	C
-	Haste em caixa de inspeção		Material	un	51,00	R$ 3,90	**R$ 198,90**	**0,01%**	**99,75%**	C
180325	Vedação junta dilatação ch.16 paraf.c/30-pintada	GOINFRA	Serviço	M	8,15	R$ 23,24	**R$ 189,41**	**0,01%**	**99,76%**	C
071682	Projetor circular (ate 200 w) base e-27 completo inclusive lâmpada, conforme projeto	GOINFRA	Serviço	un	3,00	R$ 61,58	**R$ 184,74**	**0,01%**	**99,77%**	C
S08891	Interruptor paralelo simples (1 seção)	ORSE	Serviço	un	7,00	R$ 26,08	**R$ 182,56**	**0,01%**	**99,78%**	C
S08316	Terminal aéreo c/ suporte guia p/ quina	ORSE	Serviço	un	51,00	R$ 3,48	**R$ 177,48**	**0,01%**	**99,78%**	C
080580	Válvula p/ bebedouro metálica diam. 1"	GOINFRA	Serviço	Un	3,00	R$ 59,08	**R$ 177,24**	**0,01%**	**99,79%**	C
081662	Corpo cx. sifonada diam. 100 x 150 x 50	GOINFRA	Serviço	Un	7,00	R$ 25,23	**R$ 176,61**	**0,01%**	**99,80%**	C
081009	Tubo soldável PVC marrom diam 85 mm com conexões	GOINFRA	Serviço	m	3,00	R$ 57,37	**R$ 172,11**	**0,01%**	**99,80%**	C
C2849	Instalações Provisórias de Esgoto	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 170,83	**R$ 170,83**	**0,01%**	**99,81%**	C
94498	Registro de gaveta bruto diâmetro 2"	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 85,10	**R$ 170,20**	**0,01%**	**99,82%**	C
102110	Suporte p/ transformador em poste duplo "t"	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 166,85	**R$ 166,85**	**0,01%**	**99,82%**	C
-	Sinalização - placas s1 a s7 - 0,21 m x 0,31 m		Material	un	16,00	R$ 10,40	**R$ 166,40**	**0,01%**	**99,83%**	C
101909	Extintor pqs 6 kg	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 166,04	**R$ 166,04**	**0,01%**	**99,84%**	C
070610	Cabo telefônico ci-50,10 pares (uso interno)	GOINFRA	Serviço	M	17,00	R$ 9,31	**R$ 158,27**	**0,01%**	**99,84%**	C
070692	Caixa metálica quadrada 4"x4"x2"	GOINFRA	Serviço	Un	16,00	R$ 9,78	**R$ 156,48**	**0,01%**	**99,85%**	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
60.05.04	Disjuntor tripolar de 10 a 35-a	EMBASA	Serviço	UN	10,00	R$ 15,47	**R$ 154,70**	**0,01%**	**99,85%**	C
080555	Ligação flexível p/ pia metálica 1/2"	GOINFRA	Serviço	Un	4,00	R$ 37,07	**R$ 148,28**	**0,01%**	**99,86%**	C
C1890	Petrolet e 3/4" s/tampa	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R$ 24,10	**R$ 144,60**	**0,01%**	**99,87%**	C
180383	Veneziana ch.16 ø 60 cm 2 unid.	GOINFRA	Serviço	m2	0,57	R$ 251,16	**R$ 143,16**	**0,01%**	**99,87%**	C
100561	Caixa distribuição telefônica 40x40x12 cm	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 140,98	**R$ 140,98**	**0,01%**	**99,88%**	C
071279	Espelho baquelite 4" x 2" 2 furos RJ-45	GOINFRA	Serviço	Un	42,00	R$ 3,10	**R$ 130,20**	**0,01%**	**99,88%**	C
082052	Porta grelha quadrado cromado diam. 150 mm	GOINFRA	Serviço	Un	10,00	R$ 13,02	**R$ 130,20**	**0,01%**	**99,89%**	C
94497	Registro de gaveta bruto diâmetro 1.1/2"	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 62,04	**R$ 124,08**	**0,00%**	**99,89%**	C
I0361	Cabo lógico STP-4pares categoria 5e	SEINFRA	Material	M	44,00	R$ 2,70	**R$ 118,80**	**0,00%**	**99,90%**	C
86883	Sifão p/lavatório PVC cromado diam. 1"x1.1/2"	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R$ 8,75	**R$ 113,75**	**0,00%**	**99,90%**	C
95811	Condulete PVC lb 3/4" s/ tampa	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 18,94	**R$ 113,64**	**0,00%**	**99,91%**	C
071500	Isolador, pino 15 kV rosca 25 mm	GOINFRA	Serviço	Un	3,00	R$ 35,49	**R$ 106,47**	**0,00%**	**99,91%**	C
085076	Válvula de retenção horizontal 1"	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R$ 106,36	**R$ 106,36**	**0,00%**	**99,92%**	C
081889	Torneira bóia diâmetro 1" (25 mm)	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R$ 105,34	**R$ 105,34**	**0,00%**	**99,92%**	C
081680	Corpo ralo sifonado cônico diam. 100 x 40	GOINFRA	Serviço	Un	7,00	R$ 14,81	**R$ 103,67**	**0,00%**	**99,92%**	C
072385	Tampa cega condulete PVC 1"	GOINFRA	Serviço	Un	21,00	R$ 4,85	**R$ 101,85**	**0,00%**	**99,93%**	C
S06075	Hidrômetro diam. ramal = 25 mm vazão = 3 m³	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 101,00	**R$ 101,00**	**0,00%**	**99,93%**	C
081792	Grelha redonda cromada diam. 100 mm	GOINFRA	Serviço	Un	8,00	R$ 12,00	**R$ 96,00**	**0,00%**	**99,94%**	C
96989	Captor tipo Franklin	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 92,14	**R$ 92,14**	**0,00%**	**99,94%**	C
94793	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1.1/4"	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 90,42	**R$ 90,42**	**0,00%**	**99,94%**	C
085080	Válvula de retenção vertical 1"	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R$ 80,24	**R$ 80,24**	**0,00%**	**99,95%**	C
S07807	Tomada universal	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 38,39	**R$ 76,78**	**0,00%**	**99,95%**	C
-	Bloco BER-10 (bloco de engate rápido)		Material	UND	6,00	R$ 12,35	**R$ 74,10**	**0,00%**	**99,95%**	C
082055	Porta grelha quadrado p/grelha red. crom. diam. 100 m	GOINFRA	Serviço	Un	6,00	R$ 12,27	**R$ 73,62**	**0,00%**	**99,95%**	C
94495	Registro de gaveta bruto diâmetro 1"	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 35,86	**R$ 71,72**	**0,00%**	**99,96%**	C
082053	Porta grelha quadrado p/grel. quad. diam. 100 mm	GOINFRA	Serviço	Un	6,00	R$ 11,53	**R$ 69,18**	**0,00%**	**99,96%**	C
S11419	Régua com 8 tomadas	ORSE	Serviço	UN	5,00	R$ 13,75	**R$ 68,75**	**0,00%**	**99,96%**	C
261010	Fundo super galvite 1 demão	GOINFRA	Serviço	m2	9,60	R$ 6,90	**R$ 66,24**	**0,00%**	**99,97%**	C
070681	Caixa met. hexagonal p/arandela (sextavada 3"x3")	GOINFRA	Serviço	Un	8,00	R$ 8,22	**R$ 65,76**	**0,00%**	**99,97%**	C
S02952	Rele foto elétrico com base	ORSE	Serviço	un	4,00	R$ 15,86	**R$ 63,44**	**0,00%**	**99,97%**	C
C1896	Petrolet ll, lr ou lb 1" s/tampa	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 62,99	**R$ 62,99**	**0,00%**	**99,97%**	C
080810	Torneira de parede, de 1ª linha, p/tanque diam.1/2" e 3/4"	GOINFRA	Serviço	Un	1,00	R$ 62,37	**R$ 62,37**	**0,00%**	**99,98%**	C
081680	Corpo ralo seco cônico diam. 100 x 40 mm	GOINFRA	Serviço	Un	4,00	R$ 14,81	**R$ 59,24**	**0,00%**	**99,98%**	C
081770	Grelha quadrada cromada diam 100 mm	GOINFRA	Serviço	Un	4,00	R$ 14,32	**R$ 57,28**	**0,00%**	**99,98%**	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
071268	Elo fusível 6k	GOINFRA	Serviço	Un	3,00	R$ 19,04	**R$ 57,12**	**0,00%**	**99,98%**	C
-	Esquadria em metalon em chapa 14 dobrada com ferragens		Material	m2	0,42	R$ 128,70	**R$ 54,05**	**0,00%**	**99,98%**	C
S00783	Interruptor simples 1 tomada univ. conjugados	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 23,17	**R$ 46,34**	**0,00%**	**99,99%**	C
98111	Caixa de inspeção de aterramento 250x250x250mm	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 39,49	**R$ 39,49**	**0,00%**	**99,99%**	C
072425	Tampa de PVC 4" x 2" x 2" com furo central	GOINFRA	Serviço	Un	8,00	R$ 4,81	**R$ 38,48**	**0,00%**	**99,99%**	C
C1894	Petrolet c 1" s/tampa	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 32,54	**R$ 32,54**	**0,00%**	**99,99%**	C
95816	Condulete PVC x 3/4" s/ tampa	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 30,52	**R$ 30,52**	**0,00%**	**99,99%**	C
-	Base p/ globo ou drops (1 lâmpada) boca 10" cmcls		Material	UND	5,00	R$ 5,20	**R$ 26,00**	**0,00%**	**99,99%**	C
S08021	Cabeçote de alumínio de 3"	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 25,28	**R$ 25,28**	**0,00%**	**99,99%**	C
I2265	Válvula de fluxo 3/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R$ 24,70	**R$ 24,70**	**0,00%**	**100,00%**	C
081790	Grelha redonda branca diam. 100 mm	GOINFRA	Serviço	Un	4,00	R$ 6,16	**R$ 24,64**	**0,00%**	**100,00%**	C
082054	Porta grelha quadrado p/grelha red. branc. 100 mm	GOINFRA	Serviço	Un	2,00	R$ 10,15	**R$ 20,30**	**0,00%**	**100,00%**	C
86882	Sifão p/tanque 1" x 1.1/2" - PVC	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 15,88	**R$ 15,88**	**0,00%**	**100,00%**	C
60.05.04	Disjuntor tripolar de 200-a	EMBASA	Serviço	UN	1,00	R$ 15,47	**R$ 15,47**	**0,00%**	**100,00%**	C
072397	Tampa de PVC 4" x 2" com furo central	GOINFRA	Serviço	un	3,00	R$ 4,48	**R$ 13,44**	**0,00%**	**100,00%**	C
101548	Isolador tipo roldana de porcelana	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 11,62	**R$ 11,62**	**0,00%**	**100,00%**	C
S03403	Interruptor simples (3 seções)	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 9,24	**R$ 9,24**	**0,00%**	**100,00%**	C
072395	Tampa cega petrolet 1"	GOINFRA	Serviço	Un	2,00	R$ 4,30	**R$ 8,60**	**0,00%**	**100,00%**	C
S04177	Locação de obra - Execução de gabarito	ORSE	Serviço	m2	0,00	R$ 3,99	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
96617	Concreto simples para lastro	SINAPI	Serviço	M2	0,00	R$ 15,94	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S02519	Reaterro com apiloamento	ORSE	Serviço	m3	0,00	R$ 18,16	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
041003	Aterro interno com apiloamento	GOINFRA	Serviço	m3	0,00	R$ 21,93	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
050201	Embasamento c/ tijolo comum	GOINFRA	Serviço	m3	0,00	R$ 702,87	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
050302	Estaca a trado diam.30 cm inclusive ferragem	GOINFRA	Serviço	M	0,00	R$ 64,94	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S02497	Escavação manual de valas até a profundidade de 1 metro	ORSE	Serviço	m3	0,00	R$ 43,86	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
050901	Escavação manual de valas (sapatas/blocos)	GOINFRA	Serviço	m3	0,00	R$ 43,86	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S02519	Reaterro c/apiloamento (blocos/sapatas)	ORSE	Serviço	m3	0,00	R$ 18,16	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
11.05.060	Fundação em pedra rachão	SP Obras	Serviço	M3	0,00	R$ 636,92	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S09399	Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para tubulão	ORSE	Serviço	m3	0,00	R$ 492,41	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
02.02.004	Escavação tubulões a céu aberto - (obras civis)	SP	Serviço	M3	0,00	R$ 288,30	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
S05088	Barracão de Obra	ORSE	Serviço	m2	0,00	R$ 194,71	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
120902	Impermeabilização vigas baldrames e=2,0 cm	GOINFRA	Serviço	m2	0,00	R$ 30,23	**R$ 0,00**	**0,00%**	**100,00%**	C

Subtotal até 100,00%% R$ 2.521.005,54

Outros	R$ 0,00
Valor total do Orçamento	**R$ 2.521.005,54**

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.05.05 19:50:49 -03'00'

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ Nº 03.785.719/0001-73
LAILSON FERNANDES CARDOSO
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG Nº 00145513419 DETRAN/MA
CPF Nº 471.155.723-72

Luís Ernesto Campos de Goes
Engº Civil
CREA 110516451-9
C.P.F: 104.284.703-78

LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GOES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1105164519
RESPONSÁVEL TÉCNICO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025
BDI : 28,82%
L.S. Hora: *82,97%*
L.S. Mês: *46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 3.797,45	100,00 %						**100,00 %**
			R$ 3.797,45						**R$ 3.797,45**
2	SERVIÇO EM TERRA	R$ 0,00	100,00 %						**100,00 %**
									R$ 0,00
3	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R$ 0,00	100,00 %						**100,00 %**
									R$ 0,00
4	ESTRUTURA	R$ 137.651,55	80,00 %	20,00 %					**100,00 %**
			R$ 110.121,24	R$ 27.530,31					**R$ 137.651,55**
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICA/LÓGICA	R$ 361.173,47		25,00 %	25,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	**100,00 %**
				R$ 90.293,37	R$ 90.293,37	R$ 72.234,69	R$ 72.234,69	R$ 36.117,35	**R$ 361.173,47**
6	SUBESTAÇÃO	R$ 25.014,60			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	**100,00 %**
					R$ 6.253,65	R$ 6.253,65	R$ 6.253,65	R$ 6.253,65	**R$ 25.014,60**
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	R$ 146.746,22		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		**100,00 %**
				R$ 36.686,56	R$ 36.686,56	R$ 36.686,56	R$ 36.686,54		**R$ 146.746,22**
8	ALVENARIA E DIVISORIAS	R$ 81.752,15		50,00 %	50,00 %				**100,00 %**
				R$ 40.876,08	R$ 40.876,07				**R$ 81.752,15**
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 1.629,20	80,00 %	20,00 %					**100,00 %**
			R$ 1.303,36	R$ 325,84					**R$ 1.629,20**
10	ESTRUTURAS METÁLICAS	R$ 221.951,98			50,00 %	50,00 %			**100,00 %**
					R$ 110.975,99	R$ 110.975,99			**R$ 221.951,98**
11	COBERTURAS	R$ 180.594,20			20,00 %	40,00 %	40,00 %		**100,00 %**
					R$ 36.118,84	R$ 72.237,68	R$ 72.237,68		**R$ 180.594,20**
12	ESQUADRIAS METÁLICAS	R$ 251.353,52				20,00 %	30,00 %	50,00 %	**100,00 %**
						R$ 50.270,70	R$ 75.406,06	R$ 125.676,76	**R$ 251.353,52**
13	VIDROS	R$ 26.564,40					40,00 %	60,00 %	**100,00 %**
							R$ 10.625,76	R$ 15.938,64	**R$ 26.564,40**
14	REVESTIMENTOS DE PAREDES	R$ 70.768,67		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		**100,00 %**
				R$ 17.692,17	R$ 17.692,17	R$ 17.692,17	R$ 17.692,16		**R$ 70.768,67**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
15	FORROS	R$ 22.597,56			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	**100,00 %**
					R$ 5.649,39	R$ 5.649,39	R$ 5.649,39	R$ 5.649,39	**R$ 22.597,56**
16	REVESTIMENTO DE PISO	R$ 627.484,97	30,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	**100,00 %**
			R$ 188.245,49	R$ 125.496,99	R$ 125.496,99	R$ 62.748,50	R$ 62.748,50	R$ 62.748,50	**R$ 627.484,97**
17	PINTURA	R$ 194.382,42				25,00 %	25,00 %	50,00 %	**100,00 %**
						R$ 48.595,61	R$ 48.595,61	R$ 97.191,20	**R$ 194.382,42**
18	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R$ 69.148,36				20,00 %	40,00 %	40,00 %	**100,00 %**
						R$ 13.829,67	R$ 27.659,34	R$ 27.659,35	**R$ 69.148,36**
19	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO	R$ 5.265,89						100,00 %	**100,00 %**
								R$ 5.265,89	**R$ 5.265,89**
20	DIVERSOS	R$ 93.128,93						100,00 %	**100,00 %**
								R$ 93.128,93	**R$ 93.128,93**
21	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R$ 726.553,80	12,04 %	13,44 %	18,65 %	19,73 %	17,28 %	18,86 %	**100,00 %**
			R$ 87.450,36	R$ 97.655,39	R$ 135.513,23	R$ 143.330,48	R$ 125.579,11	R$ 137.025,23	**R$ 726.553,80**
		R$ 3.247.559,34	**R$ 390.917,90**	**R$ 436.556,71**	**R$ 605.556,26**	**R$ 640.505,09**	**R$ 561.368,49**	**R$ 612.654,89**	**R$ 3.247.559,34**
			R$ 390.917,90	**R$ 827.474,61**	**R$ 1.433.030,87**	**R$ 2.073.535,96**	**R$ 2.634.904,45**	**R$ 3.247.559,34**	

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372 Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372 Dados: 2025.05.05 19:51:10 -03'00'

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ Nº 03.785.719/0001-73
LAILSON FERNANDES CARDOSO
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG Nº 00145513419 DETRAN/MA
CPF Nº 471.155.723-72

Luís Ernesto Campos de Goes
Engº Civil
CREA 110516451-9
C.P.F: 104.284.703-78

LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GOES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1105164519
RESPONSÁVEL TÉCNICO

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	
AC	Administração Central	3,00%
S+G	Seguro e Garantias	0,80%
R	Risco	0,97%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	**11,52%**

T	TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	**13,15%**

BDI = 28,82%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-T)} - 1$$

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.05.05 19:51:38 -03'00'

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ Nº 03.785.719/0001-73
LAILSON FERNANDES CARDOSO
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG Nº 00145513419 DETRAN/MA
CPF Nº 471.155.723-72

Luís Ernesto Campos de Goes
Engº Civil
CREA 110516451-9
C.P.F: 104.284.703-78

LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GOES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1105164519
RESPONSÁVEL TÉCNICO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) - ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO-MA
LOCAL:	COELHO NETO - MA
CLIENTE:	SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

DATA : 29/04/2025 *L.S. Hora: 82,97%*

BDI : 28,82% *L.S. Mês: 46,10%*

FONTE	VERSÃO
EMBASA	2025 COM DESONERAÇÃO
GOINFRA CIVIL	T284 2024/12 COM DESONERAÇÃO
IOPES	2025/01
ORSE	2025/02
SCO	2025/03
SEDOP	2025/02 SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/01 - Central COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
SP Educação	2025/01
SP Obras	197 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**16,80%**	**16,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**48,43%**	**18,88%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%
	TOTAL	**9,22%**	**6,96%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,14%	3,17%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	TOTAL	**8,52%**	**3,46%**

A + B + C + D = 82,97% 46,10%

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.05.05 19:51:52 -03'00'

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ Nº 03.785.719/0001-73
LAILSON FERNANDES CARDOSO
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG Nº 00145513419 DETRAN/MA
CPF Nº 471.155.723-72

Luís Ernesto Campos de Goes
Engº Civil
CREA 110516451-9
C.P.F: 104.284.703-78

LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GOES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1105164519
RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) – ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA (RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO/MA.

DECLARAÇÃO

(Item 7.2.1.5 do Edital)

A empresa **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 03.785.719/0001-73, com sede na Travessa Prudêncio Alves Feitosa, nº 93, Bairro Centro, na cidade de Gonçalves Dias/MA, CEP: 65.775-000, por intermédio de seu representante legal o Sr. Lailson Fernandes Cardoso, portador da cédula de identidade nº 00145513419 DETRAN/MA e do CPF nº 471.155.723-72, vem por este **DECLARAR**, que suas propostas econômicas compreendem 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.

Coelho Neto/MA, 05 de maio de 2025.

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.05.05 19:52:14 -03'00'

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ Nº 03.785.719/0001-73
LAILSON FERNANDES CARDOSO
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG Nº 00145513419 DETRAN/MA
CPF Nº 471.155.723-72

Luís Ernesto Campos de Goes
Engº Civil
CREA 110516451-9
C.P.F: 104.284.703-78

LUÍS ERNESTO CAMPOS DE GOES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1105164519
RESPONSÁVEL TÉCNICO

CARDOSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO
EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº 27389, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA
LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA
CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

CONTRATO						ACUMULADO ATUAL			SALDO REMANESCENTE		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R$ UNITÁRIO	R$ TOTAL	QUANT	R$	%	QUANT	R$ SALDO	%
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**4.891,88**		**4.891,88**	**100,00%**		**-**	**0,00%**
1.1	Barracão de Obra	m2	0,00	250,83	-	0,00	-	100,00	0,00	-	0,00
1.2	Instalações Provisórias de Água	UN	1,00	1.361,09	1.361,09	1,00	1.361,09	100,00	0,00	-	0,00
1.3	Instalações Provisórias de Energia	un	1,00	1.624,76	1.624,76	1,00	1.624,76	100,00	0,00	-	0,00
1.4	Instalações Provisórias de Esgoto	UN	1,00	220,06	220,06	1,00	220,06	100,00	0,00	-	0,00
1.5	Locação de obra - Execução de gabarito	m2	0,00	5,14	-	0,00	-	100,00	0,00	-	0,00
1.6	Placa de obra - Padrão governo federal	M2	6,00	281,00	1.685,97	6,00	1.685,97	100,00	0,00	-	0,00
2	**SERVIÇO EM TERRA**				**-**		**-**	**100,00%**		**-**	**0,00%**
2.1	Escavação manual de valas até a profundidade de 1 metro	m3	0,00	56,50	-	0,00	-	100,00	0,00	-	0,00
2.2	Reaterro com apiloamento	m3	0,00	23,39	-	0,00	-	100,00	0,00	-	0,00
2.3	Aterro interno com apiloamento	m3	0,00	28,25	-	0,00	-	100,00	0,00	-	0,00
3	**FUNDAÇÕES E SONDAGENS**				**-**		**-**	**100,00%**		**-**	**0,00%**
3.1	Embasamento c/ tijolo comum	m3	0,00	905,44	-	0,00	-	100,00	0,00	-	0,00
3.2	Estaca a trado diam.30 cm inclusive ferragem	M	0,00	83,66	-	0,00	-	100,00	0,00	-	0,00
3.3	Escavação manual de valas (sapatas/blocos)	m3	0,00	56,50	-	0,00	-	100,00	0,00	-	0,00
3.4	Reaterro c/apiloamento (blocos/sapatas)	m3	0,00	23,39	-	0,00	-	100,00	0,00	-	0,00
3.5	Escavação tubulões a céu aberto - (obras civis)	M3	0,00	371,39	-	0,00	-	100,00	0,00	-	0,00
3.6	Concreto simples para lastro	M2	0,00	20,53	-	0,00	-	100,00	0,00	-	0,00
3.7	Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas	m3	0,00	634,32	-	0,00	-	100,00	0,00	-	0,00
3.8	Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para tubulão	m3	0,00	634,32	-	0,00	-	100,00	0,00	-	0,00
3.9	Fundação em pedra rachão	M3	0,00	820,48	-	0,00	-	100,00	0,00	-	0,00
4	**ESTRUTURA**				**177.322,73**		**140.348,71**	**79,15%**		**36.974,02**	**20,85%**
4.1	Concreto armado fck=20MPA, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas	m3	102,30	634,32	64.891,20	97,19	61.646,64	95,00	5,11	3.244,56	5,00
4.2	Forro laje pre-moldada, inclusive capeamento (e=2cm) c/ ferr.distrib.	M2	695,11	161,75	112.431,53	486,58	78.702,07	70,00	208,53	33.729,46	30,00
5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICA/LÓGICA**				**465.263,67**		**42.719,28**	**9,18%**		**422.544,39**	**90,82%**
5.1	Arandela a prova de intempéries, c/ grade met.sup.90 gr<100w, completa, inclusive lâmpada conforme projeto	UN	50,00	79,55	3.977,32	0,00	-	0,00	50,00	3.977,32	100,00
5.2	Bandeja para rack de telecomunicações 1u	UND	5,00	66,99	334,93	0,00	-	0,00	5,00	334,93	100,00
5.3	Base p/ globo ou drops (1 lâmpada) boca 10" cmcls	UND	5,00	6,70	33,49	0,00	-	0,00	5,00	33,49	100,00
5.4	Bloco BER-10 (bloco de engate rápido)	UND	6,00	15,91	95,46	0,00	-	0,00	6,00	95,46	100,00
5.5	Cabeçote de alumínio de 3"	un	1,00	32,57	32,57	0,00	-	0,00	1,00	32,57	100,00
5.6	Cabo de cobre nu no. 10 mm² (11,11m /kg)	M	425,00	3,43	1.456,31	0,00	-	0,00	425,00	1.456,31	100,00
5.7	Cabo de cobre nu no. 35 mm²	M	38,00	10,28	390,63	0,00	-	0,00	38,00	390,63	100,00
5.8	Cabo flexível isolado 1 Kv 10 mm²	m	1350,00	18,07	24.399,15	0,00	-	0,00	1.350,00	24.399,15	100,00
5.9	Cabo flexível isolado 1 Kv 16 mm²	m	56,56	23,17	1.310,76	0,00	-	0,00	56,56	1.310,76	100,00
5.10	Cabo flexível isolado 1 Kv 2,5 mm²	m	400,00	9,79	3.916,13	0,00	-	0,00	400,00	3.916,13	100,00
5.11	Cabo flexível isolado 1 Kv 35 mm²	m	92,00	41,91	3.855,27	0,00	-	0,00	92,00	3.855,27	100,00
5.12	Cabo flexível isolado 1 Kv 4 mm²	m	2700,00	13,77	37.181,32	0,00	-	0,00	2.700,00	37.181,32	100,00
5.13	Cabo flexível isolado 1 Kv 6 mm²	m	700,00	13,98	9.783,88	0,00	-	0,00	700,00	9.783,88	100,00
5.14	Cabo flexível isolado 1 Kv 95 mm²	m	280,00	116,00	32.480,67	0,00	-	0,00	280,00	32.480,67	100,00
5.15	Cabo flexível isolado 750v 2,5 mm²	m	5200,00	8,42	43.809,11	0,00	-	0,00	5.200,00	43.809,11	100,00

CARDOSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO
EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº 27389, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA
LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA
CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

CONTRATO						ACUMULADO ATUAL			SALDO REMANESCENTE		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R$ UNITÁRIO	R$ TOTAL	QUANT	R$	%	QUANT	R$ SALDO	%
5.16	Cabo flexível isolado 750v 4 mm²	m	350,00	10,32	3.611,47	0,00	-	0,00	350,00	3.611,47	100,00
5.17	Cabo flexível isolado 750v 6 mm²	m	37,00	13,13	485,69	0,00	-	0,00	37,00	485,69	100,00
5.18	Cabo isolado PP 3 x 4,0 mm²	M	106,00	21,60	2.289,93	0,00	-	0,00	106,00	2.289,93	100,00
5.19	Cabo lógico STP-4pares categoria 5e	M	44,00	3,48	153,04	0,00	-	0,00	44,00	153,04	100,00
5.20	Cabo telefônico cce-50-4 pares	M	305,00	7,32	2.231,68	0,00	-	0,00	305,00	2.231,68	100,00
5.21	Cabo telefônico ci-50,10 pares (uso interno)	M	17,00	11,99	203,88	0,00	-	0,00	17,00	203,88	100,00
5.22	Cabo UTP-4p, cat.5e, 24 awg	M	1150,00	6,45	7.421,96	0,00	-	0,00	1.150,00	7.421,96	100,00
5.23	Caixa de passagem metálica 15x15x12 cm	UN	11,00	41,22	453,45	0,00	-	0,00	11,00	453,45	100,00
5.24	Caixa distribuição telefônica 40x40x12 cm	UN	1,00	181,61	181,61	0,00	-	0,00	1,00	181,61	100,00
5.25	Caixa distribuição telefônica 60x60x12 cm	UN	1,00	267,04	267,04	0,00	-	0,00	1,00	267,04	100,00
5.26	Caixa met. hexagonal p/arandela (sextavada 3"x3")	Un	8,00	10,59	84,71	4,00	42,36	50,00	4,00	42,36	50,00
5.27	Caixa metálica octogonal fundo móvel, dupla 4"	Un	302,00	12,89	3.894,25	151,00	1.947,13	50,00	151,00	1.947,13	50,00
5.28	Caixa metálica quadrada 4"x4"x2"	Un	16,00	12,60	201,58	8,00	100,79	50,00	8,00	100,79	50,00
5.29	Caixa metálica ret. 4" x 2" x 2"	Un	696,00	8,97	6.240,25	348,00	3.120,12	50,00	348,00	3.120,12	50,00
5.30	Caixa passagem 20x20x25 fundo brita s/tampa	Un	11,00	69,20	761,22	0,00	-	0,00	11,00	761,22	100,00
5.31	Caixa passagem 35x60x50 fundo de conc.(p/tampa r1)	Un	15,00	303,13	4.546,90	0,00	-	0,00	15,00	4.546,90	100,00
5.32	Caixa passagem 50x50x60 fundo de brita s/tampa	Un	29,00	357,24	10.360,07	0,00	-	0,00	29,00	10.360,07	100,00
5.33	Certificado digital	Un	119,00	41,87	4.982,11	0,00	-	0,00	119,00	4.982,11	100,00
5.34	Condulete PVC lb 3/4" s/ tampa	UN	6,00	24,40	146,39	3,00	73,20	50,00	3,00	73,20	50,00
5.35	Condulete PVC t 3/4" s/ tampa	UN	13,00	42,06	546,78	6,50	273,39	50,00	6,50	273,39	50,00
5.36	Condulete PVC x 3/4" s/ tampa	UN	1,00	39,32	39,32	0,50	19,66	50,00	0,50	19,66	50,00
5.37	Conversor de fibra óptica para cabo UTP	und	4,00	164,99	659,97	0,00	-	0,00	4,00	659,97	100,00
5.38	Disjuntor monopolar de 10 a 30-a	UN	73,00	6,11	445,74	0,00	-	0,00	73,00	445,74	100,00
5.39	Disjuntor tripolar 40 a 50a	UN	32,00	19,93	637,71	0,00	-	0,00	32,00	637,71	100,00
5.40	Disjuntor tripolar de 10 a 35-a	UN	10,00	19,93	199,28	0,00	-	0,00	10,00	199,28	100,00
5.41	Disjuntor tripolar de 200-a	UN	1,00	19,93	19,93	0,00	-	0,00	1,00	19,93	100,00
5.42	Dispositivo diferencial residual 25a, 30ma	un	8,00	233,20	1.865,62	0,00	-	0,00	8,00	1.865,62	100,00
5.43	Dispositivo interno óptico 1 u para rack	un	1,00	346,54	346,54	0,00	-	0,00	1,00	346,54	100,00
5.44	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 1" inclusive conexões	M	1500,00	14,54	21.815,67	750,00	10.907,83	50,00	750,00	10.907,83	50,00
5.45	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 2" inclusive conexões	M	920,00	26,21	24.117,68	460,00	12.058,84	50,00	460,00	12.058,84	50,00
5.46	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3" inclusive conexões	M	50,00	43,52	2.175,77	25,00	1.087,88	50,00	25,00	1.087,88	50,00
5.47	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3/4"inclusive conexões	M	1450,00	12,43	18.025,14	725,00	9.012,57	50,00	725,00	9.012,57	50,00
5.48	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4" inclusive conexões	M	110,00	64,73	7.120,53	55,00	3.560,26	50,00	55,00	3.560,26	50,00
5.49	Eletroduto ferro galvanizado diâmetro 3" inclusive conexões	m	7,00	147,22	1.030,51	3,50	515,25	50,00	3,50	515,25	50,00
5.50	Espelho baquelite 4" x 2" 2 furos RJ-45	Un	42,00	3,99	167,72	0,00	-	0,00	42,00	167,72	100,00
5.51	Fibra óptica monomodo geleado	M	280,00	5,62	1.572,63	0,00	-	0,00	280,00	1.572,63	100,00
5.52	Fio de cobre nu no. 6 mm² (18,00 m/kg)	M	370,00	3,43	1.267,85	0,00	-	0,00	370,00	1.267,85	100,00
5.53	Haste Copperweld 5/8" x 3,00 m c/ conector	Un	18,00	135,61	2.440,96	0,00	-	0,00	18,00	2.440,96	100,00
5.54	Interruptor para ventilador	un	11,00	50,38	554,20	0,00	-	0,00	11,00	554,20	100,00
5.55	Interruptor paralelo simples (1 seção)	un	7,00	33,60	235,17	0,00	-	0,00	7,00	235,17	100,00
5.56	Interruptor simples (1 seção)	un	41,00	9,42	386,09	0,00	-	0,00	41,00	386,09	100,00
5.57	Interruptor simples (2 seções)	un	24,00	15,30	367,29	0,00	-	0,00	24,00	367,29	100,00
5.58	Interruptor simples (3 seções)	un	1,00	11,90	11,90	0,00	-	0,00	1,00	11,90	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO
EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº 27389, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA
LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA
CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

CONTRATO						ACUMULADO ATUAL			SALDO REMANESCENTE		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R$ UNITÁRIO	R$ TOTAL	QUANT	R$	%	QUANT	R$ SALDO	%
5.59	Interruptor simples 1 tomada univ. conjugados	un	2,00	29,85	59,70	0,00	-	0,00	2,00	59,70	100,00
5.60	Line cord up - 4p,cat.5 e, flexível, 2,0 m	un	66,00	72,01	4.752,69	0,00	-	0,00	66,00	4.752,69	100,00
5.61	Luminária circular com vidro p/quadra 400 w, p/base e-40	Un	21,00	296,66	6.229,85	0,00	-	0,00	21,00	6.229,85	100,00
5.62	Luminária conj.c/1 pétala simpl.(ate 400 w) padrão b	Un	3,00	296,66	889,98	0,00	-	0,00	3,00	889,98	100,00
5.63	Luminária fluorescente de embutir 2 x 32 ou 2 x 40 w, completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto	un	149,00	364,68	54.336,80	0,00	-	0,00	149,00	54.336,80	100,00
5.64	Organizador de cabos (guia)	Un	12,00	32,69	392,33	0,00	-	0,00	12,00	392,33	100,00
5.65	Patch cord utp-4 p, cat 5e, flexível 2.0 m	und	97,00	45,64	4.427,17	0,00	-	0,00	97,00	4.427,17	100,00
5.66	Patch pannel padrão 19" cat. 5e, com 24 portas	un	10,00	1.437,44	14.374,38	0,00	-	0,00	10,00	14.374,38	100,00
5.67	Petrolet c 1" s/tampa	UN	1,00	41,92	41,92	0,00	-	0,00	1,00	41,92	100,00
5.68	Petrolet e 3/4" s/tampa	UN	6,00	31,05	186,27	0,00	-	0,00	6,00	186,27	100,00
5.69	Petrolet ll, lr ou lb 1" s/tampa	UN	1,00	81,14	81,14	0,00	-	0,00	1,00	81,14	100,00
5.70	Poste circular em fº gº d=100/60mm e h=12 m	Un	8,00	1.780,96	14.247,70	0,00	-	0,00	8,00	14.247,70	100,00
5.71	Poste de concreto quad. 10 cm lado c/2,5 metros de comp.	un	25,00	734,89	18.372,31	0,00	-	0,00	25,00	18.372,31	100,00
5.72	Projetor circular (ate 200 w) base e-27 completo inclusive lâmpada, conforme projeto	un	3,00	79,33	237,98	0,00	-	0,00	3,00	237,98	100,00
5.73	Projetor retangular c/ porta reator (ate 400w) base e40 completo inclusive lâmpada, conforme projeto	un	14,00	187,06	2.618,83	0,00	-	0,00	14,00	2.618,83	100,00
5.74	Quadro de distribuição cb 12e -100a	UN	4,00	320,23	1.280,93	0,00	-	0,00	4,00	1.280,93	100,00
5.75	Quadro de distribuição cb-12e - 150a	UN	1,00	320,23	320,23	0,00	-	0,00	1,00	320,23	100,00
5.76	Quadro de distribuição cb-18e - 150a	un	5,00	595,12	2.975,61	0,00	-	0,00	5,00	2.975,61	100,00
5.77	Quadro de distribuição cb-50e - 225a	un	1,00	1.707,72	1.707,72	0,00	-	0,00	1,00	1.707,72	100,00
5.78	Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 12u's	un	1,00	629,30	629,30	0,00	-	0,00	1,00	629,30	100,00
5.79	Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 40u's	un	4,00	1.583,39	6.333,56	0,00	-	0,00	4,00	6.333,56	100,00
5.80	Régua com 8 tomadas	UN	5,00	17,71	88,56	0,00	-	0,00	5,00	88,56	100,00
5.81	Rele foto elétrico com base	un	4,00	20,43	81,72	0,00	-	0,00	4,00	81,72	100,00
5.82	Switch 24 portas 10/100mbps	un	6,00	1.101,15	6.606,92	0,00	-	0,00	6,00	6.606,92	100,00
5.83	Tampa cega condulete PVC 1"	Un	21,00	6,25	131,20	0,00	-	0,00	21,00	131,20	100,00
5.84	Tampa cega petrolet 1"	Un	2,00	5,54	11,08	0,00	-	0,00	2,00	11,08	100,00
5.85	Tampa concreto e=5 cm p/ cx. passagem	m2	10,00	87,75	877,52	0,00	-	0,00	10,00	877,52	100,00
5.86	Tampa de ferro fundido R1 com base	Un	15,00	223,86	3.357,95	0,00	-	0,00	15,00	3.357,95	100,00
5.87	Tampa de PVC 4" x 2" com furo central	un	3,00	5,77	17,31	0,00	-	0,00	3,00	17,31	100,00
5.88	Tampa de PVC 4" x 2" x 2" com furo central	Un	8,00	6,20	49,57	0,00	-	0,00	8,00	49,57	100,00
5.89	Tomada de 2 pólos mais terra	UN	179,00	67,58	12.096,64	0,00	-	0,00	179,00	12.096,64	100,00
5.90	Tomada de 3 pólos mais terra	UN	15,00	92,63	1.389,52	0,00	-	0,00	15,00	1.389,52	100,00
5.91	Tomada lógica RJ-45 tipo Keystone Jack, cat. 5e	Un	134,00	51,15	6.854,69	0,00	-	0,00	134,00	6.854,69	100,00
5.92	Tomada universal	un	2,00	49,45	98,91	0,00	-	0,00	2,00	98,91	100,00
5.93	Ventilador para rack	UN	10,00	148,14	1.481,43	0,00	-	0,00	10,00	1.481,43	100,00
6	**SUBESTAÇÃO**				**32.223,81**		**-**	**0,00%**		**32.223,81**	**100,00%**
6.1	Caixa de inspeção de aterramento 250x250x250mm	UN	1,00	50,87	50,87	0,00	-	0,00	1,00	50,87	100,00
6.2	Caixa de passagem em alvenaria 500x500x800mm	un	1,00	507,01	507,01	0,00	-	0,00	1,00	507,01	100,00
6.3	Caixa para medidor trifásico padrão concessionária local	und	1,00	339,12	339,12	0,00	-	0,00	1,00	339,12	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO
EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº 27389, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA
LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA
CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

CONTRATO						ACUMULADO ATUAL			SALDO REMANESCENTE		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R$ UNITÁRIO	R$ TOTAL	QUANT	R$	%	QUANT	R$ SALDO	%
6.4	Chave fusível, 15 kV, 100a	Un	3,00	468,33	1.404,98	0,00	-	0,00	3,00	1.404,98	100,00
6.5	Cruzeta de concreto armado 1900mm	un	2,00	271,71	543,41	0,00	-	0,00	2,00	543,41	100,00
6.6	Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 4	un	2,00	148,40	296,80	0,00	-	0,00	2,00	296,80	100,00
6.7	Disjuntor termomagnético tripolar 200a	UN	1,00	548,26	548,26	0,00	-	0,00	1,00	548,26	100,00
6.8	Eletroduto PVC Rígido de 4"	m	7,00	116,75	817,25	0,00	-	0,00	7,00	817,25	100,00
6.9	Elo fusível 6k	Un	3,00	24,53	73,58	0,00	-	0,00	3,00	73,58	100,00
6.10	Isolador polietileno de ancoragem	un	3,00	87,11	261,32	0,00	-	0,00	3,00	261,32	100,00
6.11	Isolador tipo roldana de porcelana	UN	1,00	14,97	14,97	0,00	-	0,00	1,00	14,97	100,00
6.12	Isolador, pino 15 kV rosca 25 mm	Un	3,00	45,72	137,15	0,00	-	0,00	3,00	137,15	100,00
6.13	Para raios distribuição, válvula bloco 12 kV, 5 kVA	UN	3,00	205,44	616,33	0,00	-	0,00	3,00	616,33	100,00
6.14	Poste de concreto SC 11/400	Un	1,00	2.576,40	2.576,40	0,00	-	0,00	1,00	2.576,40	100,00
6.15	Suporte p/ transformador em poste duplo "t"	UN	1,00	214,94	214,94	0,00	-	0,00	1,00	214,94	100,00
6.16	Transformador trifásico 112,5 kVA	UN	1,00	23.821,42	23.821,42	0,00	-	0,00	1,00	23.821,42	100,00
7	**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS**				**189.038,47**		**13.209,04**	**6,99%**		**175.829,43**	**93,01%**
7.1	Cabide tipo gancho (louca)	Un	9,00	43,18	388,62	0,00	-	0,00	9,00	388,62	100,00
7.2	Caixa alv.p/torneira jardim	Un	7,00	87,02	609,13	0,00	-	0,00	7,00	609,13	100,00
7.3	Caixa de areia 60 x 60 c/ grelha metálica	und	12,00	764,55	9.174,56	0,00	-	0,00	12,00	9.174,56	100,00
7.4	Caixa de areia 80 x 80 c/ tampa de concreto	un	8,00	1.500,89	12.007,16	0,00	-	0,00	8,00	12.007,16	100,00
7.5	Caixa de gordura 1,60 x 0,90 c/ tampo de ferro fundido	UN	1,00	881,44	881,44	0,00	-	0,00	1,00	881,44	100,00
7.6	Caixa de gordura 600 l concreto	un	1,00	2.784,78	2.784,78	0,00	-	0,00	1,00	2.784,78	100,00
7.7	Caixa de inspeção 60 x 60 c/tampo de ferro fundido	UN	20,00	680,07	13.601,33	0,00	-	0,00	20,00	13.601,33	100,00
7.8	Caixa de passagem 60 x 60 cm	Un	11,00	524,93	5.774,21	0,00	-	0,00	11,00	5.774,21	100,00
7.9	Chuveiro elétrico metálico c/braço metálico	Un	9,00	116,53	1.048,78	0,00	-	0,00	9,00	1.048,78	100,00
7.10	Corpo cx. sifonada diam. 100 x 150 x 50	Un	7,00	32,50	227,51	0,00	-	0,00	7,00	227,51	100,00
7.11	Corpo cx. sifonada diam. 150 x 185 x 75	Un	8,00	46,07	368,53	0,00	-	0,00	8,00	368,53	100,00
7.12	Corpo ralo seco cônico diam. 100 x 40 mm	Un	4,00	19,08	76,31	0,00	-	0,00	4,00	76,31	100,00
7.13	Corpo ralo sifonado cônico diam. 100 x 40	Un	7,00	19,08	133,55	0,00	-	0,00	7,00	133,55	100,00
7.14	Cuba de louca de embutir oval	Un	13,00	113,90	1.480,73	0,00	-	0,00	13,00	1.480,73	100,00
7.15	Cuba dupla inox 84x50x20/25cm ch. 20	UN	1,00	285,61	285,61	0,00	-	0,00	1,00	285,61	100,00
7.16	Cuba inox 46x30x15cm e=0,6mm - aço 304 (cuba nº 1)	Un	5,00	156,04	780,20	0,00	-	0,00	5,00	780,20	100,00
7.17	Cuba inox 60x50x35 ch. 20	und	1,00	505,72	505,72	0,00	-	0,00	1,00	505,72	100,00
7.18	Filtro tanque inox vazão 3.000 l/h instalado	un	1,00	4.365,12	4.365,12	0,00	-	0,00	1,00	4.365,12	100,00
7.19	Fossa séptica 7500 l, área útil = 4,10 x 1,35 x 2,00	Un	1,00	11.269,62	11.269,62	0,50	5.634,81	50,00	0,50	5.634,81	50,00
7.20	Grelha quadrada cromada diam 150 mm	Un	10,00	35,34	353,35	0,00	-	0,00	10,00	353,35	100,00
7.21	Grelha quadrada cromada diam 100 mm	Un	4,00	18,45	73,79	0,00	-	0,00	4,00	73,79	100,00
7.22	Grelha redonda branca diam. 100 mm	Un	4,00	7,94	31,74	0,00	-	0,00	4,00	31,74	100,00
7.23	Grelha redonda cromada diam. 100 mm	Un	8,00	15,46	123,67	0,00	-	0,00	8,00	123,67	100,00
7.24	Hidrômetro diam. ramal = 25 mm vazão = 3 m^3	un	1,00	130,11	130,11	0,00	-	0,00	1,00	130,11	100,00
7.25	Inst. de conj. motor-bomba centrifuga de 1 HP	UN	1,00	1.341,57	1.341,57	0,00	-	0,00	1,00	1.341,57	100,00
7.26	Lavatório completo c/coluna, inclusive válvula metálica, sifão, ligação e fixadores	UN	8,00	413,05	3.304,39	0,00	-	0,00	8,00	3.304,39	100,00
7.27	Ligação flexível p/ pia metálica 1/2"	Un	4,00	47,75	191,01	0,00	-	0,00	4,00	191,01	100,00
7.28	Mictório completo de louca c/sifão integrado, inclusive válvula de descarga de1ª linha, válvula metálica de esgotamento e fixadores	un	5,00	1.211,23	6.056,15	0,00	-	0,00	5,00	6.056,15	100,00

CARDOSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO
EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº 27389, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA
LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA
CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

CONTRATO						ACUMULADO ATUAL			SALDO REMANESCENTE		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R$ UNITÁRIO	R$ TOTAL	QUANT	R$	%	QUANT	R$ SALDO	%
7.29	Papeleira louca - embutir	Un	13,00	66,56	865,30	0,00	-	0,00	13,00	865,30	100,00
7.30	Porta grelha quadrado cromado diam. 150 mm	Un	10,00	16,77	167,72	0,00	-	0,00	10,00	167,72	100,00
7.31	Porta grelha quadrado p/grel. quad. diam. 100 mm	Un	6,00	14,85	89,12	0,00	-	0,00	6,00	89,12	100,00
7.32	Porta grelha quadrado p/grelha red. branc. 100 mm	Un	2,00	13,08	26,15	0,00	-	0,00	2,00	26,15	100,00
7.33	Porta grelha quadrado p/grelha red. crom. diam. 100 m	Un	6,00	15,81	94,84	0,00	-	0,00	6,00	94,84	100,00
7.34	Registro de gaveta bruto diâmetro 1"	UN	2,00	46,19	92,39	0,00	-	0,00	2,00	92,39	100,00
7.35	Registro de gaveta bruto diâmetro 1.1/2"	UN	2,00	79,92	159,84	0,00	-	0,00	2,00	159,84	100,00
7.36	Registro de gaveta bruto diâmetro 2"	UN	2,00	109,63	219,25	0,00	-	0,00	2,00	219,25	100,00
7.37	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1"	UN	8,00	85,91	687,28	0,00	-	0,00	8,00	687,28	100,00
7.38	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1.1/4"	UN	1,00	116,48	116,48	0,00	-	0,00	1,00	116,48	100,00
7.39	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 3/4"	UN	18,00	70,75	1.273,46	0,00	-	0,00	18,00	1.273,46	100,00
7.40	Registro de pressão de 1ª linha c/canopla cromada diam. 3/4"	UN	9,00	67,51	607,63	0,00	-	0,00	9,00	607,63	100,00
7.41	Saboneteira de louca de embutir	Un	9,00	69,96	629,66	0,00	-	0,00	9,00	629,66	100,00
7.42	Sifão p/lavatório PVC cromado diam. 1"x1.1/2"	UN	13,00	11,27	146,53	0,00	-	0,00	13,00	146,53	100,00
7.43	Sifão p/pia 1.1/2" x 2" metal	UN	10,00	227,91	2.279,08	0,00	-	0,00	10,00	2.279,08	100,00
7.44	Sifão p/tanque 1" x 1.1/2" - PVC	UN	1,00	20,46	20,46	0,00	-	0,00	1,00	20,46	100,00
7.45	Sumidouro d: 1,60 m prof.6,0 m	Un	3,00	2.574,17	7.722,51	0,00	-	0,00	3,00	7.722,51	100,00
7.46	Tampa p/cx. passag. ferro fund. 60x53	un	12,00	442,03	5.304,40	0,00	-	0,00	12,00	5.304,40	100,00
7.47	Tampa p/vaso sanitário	un	7,00	42,79	299,56	0,00	-	0,00	7,00	299,56	100,00
7.48	Tanque de louca c/coluna completo, inclusive válvula metálica, sifão metálico, ligação flexível metálica e fixadores	UN	1,00	639,28	639,28	0,00	-	0,00	1,00	639,28	100,00
7.49	Torneira bóia diâmetro 1" (25 mm)	Un	1,00	135,70	135,70	0,00	-	0,00	1,00	135,70	100,00
7.50	Torneira de bancada, de 1ª linha p/ pia diam. 1/2 e 3/4"	un	4,00	96,01	384,04	0,00	-	0,00	4,00	384,04	100,00
7.51	Torneira de jardim, de 1ª linha, c/bico p/mangueira diam.3/4"	Un	7,00	67,46	472,24	0,00	-	0,00	7,00	472,24	100,00
7.52	Torneira de parede, de 1ª linha, p/ bebedouro diam. 1/2"	Un	10,00	182,45	1.824,48	0,00	-	0,00	10,00	1.824,48	100,00
7.53	Torneira de parede, de 1ª linha, p/tanque diam.1/2" e 3/4"	Un	1,00	80,35	80,35	0,00	-	0,00	1,00	80,35	100,00
7.54	Torneira p/lavatório diâmetro 1/2"	Un	21,00	66,14	1.388,86	0,00	-	0,00	21,00	1.388,86	100,00
7.55	Torneira p/pia diam. 1/2" e 3/4" parede	un	7,00	136,54	955,75	0,00	-	0,00	7,00	955,75	100,00
7.56	Tubo ferro galv. diam.1.1/2"	m	3,50	81,84	286,44	0,00	-	0,00	3,50	286,44	100,00
7.57	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 150 mm com conexões	M	72,00	69,34	4.992,75	21,60	1.497,83	30,00	50,40	3.494,93	70,00
7.58	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 200 mm com conexões	M	24,00	113,55	2.725,32	7,20	817,59	30,00	16,80	1.907,72	70,00
7.59	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 250 mm com conexões	M	36,00	114,17	4.110,23	10,80	1.233,07	30,00	25,20	2.877,16	70,00
7.60	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 300 mm com conexões	M	96,00	139,78	13.419,13	28,80	4.025,74	30,00	67,20	9.393,39	70,00
7.61	Tubo soldável p/ esgoto diam. 40 mm com conexões	M	100,00	23,41	2.340,66	0,00	-	0,00	100,00	2.340,66	100,00
7.62	Tubo soldável p/ esgoto diam. 50 mm com conexões	M	110,00	28,33	3.116,03	0,00	-	0,00	110,00	3.116,03	100,00
7.63	Tubo soldável p/ esgoto diam 100 mm com conexões	M	365,00	46,88	17.110,32	0,00	-	0,00	365,00	17.110,32	100,00
7.64	Tubo soldável p/ esgoto diam 75 mm com conexões	M	54,00	20,65	1.115,09	0,00	-	0,00	54,00	1.115,09	100,00
7.65	Tubo soldável PVC marrom diam 25 mm com conexões	M	200,00	10,14	2.027,63	0,00	-	0,00	200,00	2.027,63	100,00
7.66	Tubo soldável PVC marrom diam 32 mm com conexões	m	160,00	15,05	2.407,39	0,00	-	0,00	160,00	2.407,39	100,00
7.67	Tubo soldável PVC marrom diam 40 mm com conexões	m	35,00	22,66	793,08	0,00	-	0,00	35,00	793,08	100,00
7.68	Tubo soldável PVC marrom diam 50 mm com conexões	m	125,00	25,18	3.148,04	0,00	-	0,00	125,00	3.148,04	100,00

CARDOSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO
EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº 27389, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA
LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA
CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

CONTRATO						ACUMULADO ATUAL			SALDO REMANESCENTE		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R$ UNITÁRIO	R$ TOTAL	QUANT	R$	%	QUANT	R$ SALDO	%
7.69	Tubo soldável PVC marrom diam 60 mm com conexões	m	133,00	42,76	5.686,46	0,00	-	0,00	133,00	5.686,46	100,00
7.70	Tubo soldável PVC marrom diam 75 mm com conexões	m	125,00	62,05	7.756,57	0,00	-	0,00	125,00	7.756,57	100,00
7.71	Tubo soldável PVC marrom diam 85 mm com conexões	m	3,00	73,90	221,71	0,00	-	0,00	3,00	221,71	100,00
7.72	Válvula de descarga - cromada	Un	3,00	286,35	859,06	0,00	-	0,00	3,00	859,06	100,00
7.73	Válvula de descarga c/ acabamento anti-vandalismo	Un	10,00	384,50	3.845,02	0,00	-	0,00	10,00	3.845,02	100,00
7.74	Válvula de fluxo 3/4"	UN	1,00	31,82	31,82	0,00	-	0,00	1,00	31,82	100,00
7.75	Válvula de retenção horizontal 1"	Un	1,00	137,01	137,01	0,00	-	0,00	1,00	137,01	100,00
7.76	Válvula de retenção vertical 1"	Un	1,00	103,37	103,37	0,00	-	0,00	1,00	103,37	100,00
7.77	Válvula p/ bebedouro metálica diam. 1"	Un	3,00	76,11	228,32	0,00	-	0,00	3,00	228,32	100,00
7.78	Válvula p/ pia metálica 1.1/2" x 3.3/4"	Un	5,00	76,11	380,53	0,00	-	0,00	5,00	380,53	100,00
7.79	Válvula p/ pia tipo americana diam.3.1/2" (metal)	Un	5,00	61,81	309,04	0,00	-	0,00	5,00	309,04	100,00
7.80	Vaso sanitário completo, com parafusos de fixação, tubo de ligação metálico cromado, tubo de descarga e anel de vedação	Un	13,00	602,80	7.836,40	0,00	-	0,00	13,00	7.836,40	100,00
8	**ALVENARIA E DIVISORIAS**				**105.313,12**		**100.047,46**	**95,00%**		**5.265,66**	**5,00%**
8.1	Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez	m2	513,10	112,20	57.570,96	487,45	54.692,41	95,00	25,66	2.878,55	5,00
8.2	Alvenaria de tijolo comum 1/4 vez	m2	12,07	65,25	787,54	11,47	748,16	95,00	0,60	39,38	5,00
8.3	Elemento vazado de concreto	m2	205,27	228,75	46.954,62	195,01	44.606,89	95,00	10,26	2.347,73	5,00
9	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**2.098,74**		**1.049,37**	**50,00%**		**1.049,37**	**50,00%**
9.1	Impermeabilização vigas baldrames e=2,0 cm	m2	0,00	38,94	-	0,00	-	100,00	0,00	-	0,00
9.2	Impermeabilizacao - argam. sint. semi-flexivel	m2	32,74	37,10	1.214,66	16,37	607,33	50,00	16,37	607,33	50,00
9.3	Impermeabilização - c/ cimento cristalizante 3 demãos	m2	31,04	28,48	884,08	15,52	442,04	50,00	15,52	442,04	50,00
10	**ESTRUTURAS METÁLICAS**				**285.918,53**		**71.479,63**	**25,00%**		**214.438,90**	**75,00%**
10.1	Estrutura metálica em aço A036 para cobertura	Kg	36207,50	7,90	285.918,53	9.051,88	71.479,63	25,00	27.155,63	214.438,90	75,00
11	**COBERTURAS**				**232.641,44**		**35.999,68**	**15,47%**		**196.641,76**	**84,53%**
11.1	Cobertura com telha colonial-plan	m2	2423,32	74,28	179.998,42	484,66	35.999,68	20,00	1.938,66	143.998,74	80,00
11.2	Cobertura com telha fiber-glass c/véu proteção 1,5 mm	M2	75,00	71,20	5.339,91	0,00	-	0,00	75,00	5.339,91	100,00
11.3	Cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal 0,5 mm, inclusive pintura	m2	321,40	75,30	24.199,91	0,00	-	0,00	321,40	24.199,91	100,00
11.4	Cumeeira para telha colonial-plan	m	259,40	45,73	11.862,65	0,00	-	0,00	259,40	11.862,65	100,00
11.5	Cumeeira para telha galvanizada trapezoidal 0,5 mm	m	9,22	45,47	419,27	0,00	-	0,00	9,22	419,27	100,00
11.6	Embocamento de beiral	M	504,00	13,02	6.563,95	0,00	-	0,00	504,00	6.563,95	100,00
11.7	Embocamento lateral	m	218,00	19,53	4.257,35	0,00	-	0,00	218,00	4.257,35	100,00
12	**ESQUADRIAS METÁLICAS**				**323.793,60**		**-**	**0,00%**		**323.793,60**	**100,00%**
12.1	Escada de marinheiro em metalon	m	2,93	274,00	802,82	0,00	-	0,00	2,93	802,82	100,00
12.2	Escada marinheiro metalon c/ proteção	m	7,00	397,71	2.783,94	0,00	-	0,00	7,00	2.783,94	100,00
12.3	Esquadria basculante com ferragens	m2	88,39	362,11	32.007,17	0,00	-	0,00	88,39	32.007,17	100,00
12.4	Esquadria de correr com ferragens	m2	135,65	646,77	87.733,89	0,00	-	0,00	135,65	87.733,89	100,00
12.5	Esquadria guichê em chapa 16 cantoneira com grade para vidro com ferragens	M2	1,26	507,85	639,89	0,00	-	0,00	1,26	639,89	100,00
12.6	Esquadria em metalon em chapa 14 dobrada com ferragens	m2	0,42	165,79	69,63	0,00	-	0,00	0,42	69,63	100,00
12.7	Grade de frente h=2,00 m conforme projeto	m	120,00	104,67	12.559,95	0,00	-	0,00	120,00	12.559,95	100,00
12.8	Grade proteção ferro chato 1/8" x 7/8" nas esquadrias	M2	141,72	145,55	20.627,87	0,00	-	0,00	141,72	20.627,87	100,00
12.9	Gradil eletrosoldado h=2,00 m	m	144,00	396,79	57.137,96	0,00	-	0,00	144,00	57.137,96	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO
EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº 27389, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA
LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA
CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

CONTRATO						ACUMULADO ATUAL			SALDO REMANESCENTE		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R$ UNITÁRIO	R$ TOTAL	QUANT	R$	%	QUANT	R$ SALDO	%
12.10	Guarda bicicletas	M	24,00	199,65	4.791,49	0,00	-	0,00	24,00	4.791,49	100,00
12.11	Porta abrir em chapa com ferragens	m2	3,36	634,32	2.131,32	0,00	-	0,00	3,36	2.131,32	100,00
12.12	Porta abrir para WC em chapa com ferragens	m2	18,72	379,25	7.099,49	0,00	-	0,00	18,72	7.099,49	100,00
12.13	Porta abrir/veneziana com ferragens	m2	4,92	534,69	2.630,69	0,00	-	0,00	4,92	2.630,69	100,00
12.14	Porta de abrir/fixa em chapa 16 com ferragens	m2	79,53	634,32	50.447,67	0,00	-	0,00	79,53	50.447,67	100,00
12.15	Porta de correr/fixa em chapa 16 com ferragens	m2	23,83	390,99	9.317,40	0,00	-	0,00	23,83	9.317,40	100,00
12.16	Porta de enrolar com ferragens	m2	1,94	352,92	684,66	0,00	-	0,00	1,94	684,66	100,00
12.17	Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens	m2	64,00	364,66	23.338,47	0,00	-	0,00	64,00	23.338,47	100,00
12.18	Portão tela em chapa 16 com ferragens	m2	15,86	426,24	6.760,16	0,00	-	0,00	15,86	6.760,16	100,00
12.19	Portão tela/cano ch.16 c/ferragens	m2	4,80	375,15	1.800,72	0,00	-	0,00	4,80	1.800,72	100,00
12.20	Vedação junta dilatação ch.16 paraf.c/30-pintada	M	8,15	29,94	243,99	0,00	-	0,00	8,15	243,99	100,00
12.21	Veneziana ch.16 ø 60 cm 2 unid.	m2	0,57	323,54	184,42	0,00	-	0,00	0,57	184,42	100,00
13	**VIDROS**				**34.220,26**		**-**	**0,00%**		**34.220,26**	**100,00%**
13.1	Vidro liso 3 mm	m2	207,82	149,47	31.062,82	0,00	-	0,00	207,82	31.062,82	100,00
13.2	Vidro mini-boreal	m2	17,48	180,63	3.157,44	0,00	-	0,00	17,48	3.157,44	100,00
14	**REVESTIMENTOS DE PAREDES**				**91.164,20**		**38.324,65**	**42,04%**		**52.839,55**	**57,96%**
14.1	Chapisco comum	m2	797,80	6,65	5.303,07	558,46	3.712,15	70,00	239,34	1.590,92	30,00
14.2	Emboco (1ci:4 arml)	m2	565,00	26,78	15.131,65	395,50	10.592,15	70,00	169,50	4.539,49	30,00
14.3	Reboco paulista a-14 (1calh:4armlc+100kgci/m3)	m2	683,20	30,00	20.497,49	478,24	14.348,24	70,00	204,96	6.149,25	30,00
14.4	Revestimento cerâmico 10 x 10	m2	161,00	80,10	12.896,14	120,75	9.672,11	75,00	40,25	3.224,04	25,00
14.5	Revestimento cerâmico 20 x 20	m2	404,00	92,42	37.335,85	0,00	-	0,00	404,00	37.335,85	100,00
15	**FORROS**				**29.110,18**		**-**	**0,00%**		**29.110,18**	**100,00%**
15.1	Chapisco rolado (1cim:3 arml)+(1 cola:10 cim)	m2	818,00	5,31	4.341,44	0,00	-	0,00	818,00	4.341,44	100,00
15.2	Cornija de gesso	m	684,00	13,27	9.075,63	0,00	-	0,00	684,00	9.075,63	100,00
15.3	Gesso corrido em teto	m2	806,00	18,89	15.221,32	0,00	-	0,00	806,00	15.221,32	100,00
15.4	Reboco paulista em forro (1calh:4arml+150kg ci/m3)	m2	11,20	42,12	471,79	0,00	-	0,00	11,20	471,79	100,00
16	**REVESTIMENTO DE PISO**				**808.326,14**		**86.198,22**	**10,66%**		**722.127,92**	**89,34%**
16.1	Cerâmica 40 x 40 cm PEI 5	M2	80,41	102,12	8.211,12	0,00	-	0,00	80,41	8.211,12	100,00
16.2	Concreto desempenado inclusive lastro e=7,0 cm	m2	288,00	62,97	18.134,56	230,40	14.507,65	80,00	57,60	3.626,91	20,00
16.3	Grama em placas	M2	2227,00	20,62	45.929,83	0,00	-	0,00	2.227,00	45.929,83	100,00
16.4	Granitina c/ox. ferro regul.e=2cm junta pl.27mm	m2	1274,00	91,95	117.146,49	0,00	-	0,00	1.274,00	117.146,49	100,00
16.5	Granitina c/regular.e=2cm e junta plástica 27mm	m2	1993,00	88,43	176.250,82	0,00	-	0,00	1.993,00	176.250,82	100,00
16.6	Ladrilho hidráulico 40 x 40 cm	m2	890,00	114,66	102.049,79	0,00	-	0,00	890,00	102.049,79	100,00
16.7	Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6	m2	1902,96	41,17	78.346,52	951,48	39.173,26	50,00	951,48	39.173,26	50,00
16.8	Passeio proteção em conc. desempen. polido 5 cm 1:2,5:3,5	m2	350,28	96,43	33.779,13	0,00	-	0,00	350,28	33.779,13	100,00
16.9	Piso concreto desempenado e= 5 cm 1:2,5:3,5	m2	190,00	42,24	8.025,61	152,00	6.420,49	80,00	38,00	1.605,12	20,00
16.10	Piso em conc desempenado e=7 cm 1:2,5:3,5	m2	862,00	59,05	50.902,04	0,00	-	0,00	862,00	50.902,04	100,00
16.11	Piso intertravado com bloco de concreto e=8 cm	M2	863,00	69,03	59.576,89	0,00	-	0,00	863,00	59.576,89	100,00
16.12	Preparo concreto p/lastro sem betoneira	m3	192,90	270,57	52.193,63	96,45	26.096,82	50,00	96,45	26.096,82	50,00
16.13	Aplicação de resina acrílica duas demãos	m2	720,00	46,54	33.510,72	0,00	-	0,00	720,00	33.510,72	100,00
16.14	Rodapé de granitina	m	922,00	23,03	21.236,44	0,00	-	0,00	922,00	21.236,44	100,00
16.15	Rodapé de massa (ici:3 armg)	m	295,00	10,28	3.032,55	0,00	-	0,00	295,00	3.032,55	100,00
17	**PINTURA**				**250.403,43**		**-**	**0,00%**		**250.403,43**	**100,00%**
17.1.1	Demarc. quadra/vagas tinta bor. clorada	m	26,10	9,89	258,22	0,00	-	0,00	26,10	258,22	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO
EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº 27389, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA
LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA
CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

CONTRATO						ACUMULADO ATUAL			SALDO REMANESCENTE		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R$ UNITÁRIO	R$ TOTAL	QUANT	R$	%	QUANT	R$ SALDO	%
17.1.2	Emassamento acrílico 2 demãos	m2	1581,00	18,55	29.327,68	0,00	-	0,00	1.581,00	29.327,68	100,00
17.1.3	Emassamento com massa PVA uma demão	m2	1160,86	9,40	10.916,56	0,00	-	0,00	1.160,86	10.916,56	100,00
17.1.4	Fundo super galvite 1 demão	m2	9,60	8,89	85,33	0,00	-	0,00	9,60	85,33	100,00
17.1.5	Letreiro em parede feito a pincel	m2	2,00	150,31	300,61	0,00	-	0,00	2,00	300,61	100,00
17.1.6	Pint. esmalte sint. paredes - 2 dem.c/selador	m2	212,00	15,17	3.217,10	0,00	-	0,00	212,00	3.217,10	100,00
17.1.7	Pint. esmalte/esquad. ferro c/fundo anticor.	m2	1500,00	29,78	44.674,78	0,00	-	0,00	1.500,00	44.674,78	100,00
17.1.8	Pint. poliesportiva - 2 dem.(pisos e cimentados)	m2	1000,00	14,49	14.492,25	0,00	-	0,00	1.000,00	14.492,25	100,00
17.1.9	Pintura cerâmica p/beiral	m2	155,00	47,86	7.417,78	0,00	-	0,00	155,00	7.417,78	100,00
17.1.10	Pintura com selador acrílico	m2	548,00	2,22	1.214,21	0,00	-	0,00	548,00	1.214,21	100,00
17.1.11	Pintura esmalte est. metal. 1 demão	m2	1272,00	8,41	10.700,00	0,00	-	0,00	1.272,00	10.700,00	100,00
17.1.12	Pintura esmalte estr. metal. 2 demãos	m2	3781,00	13,69	51.775,37	0,00	-	0,00	3.781,00	51.775,37	100,00
17.1.13	Pintura látex acrílica 2 demãos c/selador	m2	1966,00	12,30	24.186,34	0,00	-	0,00	1.966,00	24.186,34	100,00
17.1.14	Pintura látex acrílica 3 demãos c/selador	m2	72,69	17,44	1.267,88	0,00	-	0,00	72,69	1.267,88	100,00
17.1.15	Pintura PVA látex 2 demãos com selador	m2	860,86	10,11	8.705,33	0,00	-	0,00	860,86	8.705,33	100,00
17.1.16	Pintura PVA látex 2 demãos sem selador	m2	2964,00	10,11	29.973,06	0,00	-	0,00	2.964,00	29.973,06	100,00
17.1.17	Pintura texturizada c/selador acrílico	m2	879,11	13,53	11.890,93	0,00	-	0,00	879,11	11.890,93	100,00
18	**ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**				**89.076,92**		**-**	**0,00%**		**89.076,92**	**100,00%**
18.1	Captor tipo Franklin	UN	1,00	118,69	118,69	0,00	-	0,00	1,00	118,69	100,00
18.2	Cabo de cobre nu 35 mm²	M	1071,00	38,52	41.251,90	0,00	-	0,00	1.071,00	41.251,90	100,00
18.3	Cabo de cobre nu 50 mm²	M	804,00	44,93	36.125,66	0,00	-	0,00	804,00	36.125,66	100,00
18.4	Terminal aéreo c/ suporte guia p/ quina	un	51,00	4,48	228,63	0,00	-	0,00	51,00	228,63	100,00
18.5	Haste em caixa de inspeção	un	51,00	5,02	256,22	0,00	-	0,00	51,00	256,22	100,00
18.6	Suporte guia reforçado	un	267,00	41,56	11.095,81	0,00	-	0,00	267,00	11.095,81	100,00
19	**INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO**				**6.783,52**		**-**	**0,00%**		**6.783,52**	**100,00%**
19.1.1	Extintor pqs 6 kg	UN	1,00	213,89	213,89	0,00	-	0,00	1,00	213,89	100,00
19.1.2	Extintor pqs 4 kg	UN	8,00	185,55	1.484,42	0,00	-	0,00	8,00	1.484,42	100,00
19.1.3	Extintor co2 4 kg	UN	8,00	562,48	4.499,84	0,00	-	0,00	8,00	4.499,84	100,00
19.1.4	Suporte tipo l para extintor	Un	17,00	15,91	270,46	0,00	-	0,00	17,00	270,46	100,00
19.1.5	Sinalizador fotoluminescente para extintor	un	17,00	18,52	314,91	0,00	-	0,00	17,00	314,91	100,00
20	**DIVERSOS**				**119.968,70**		**-**	**0,00%**		**119.968,70**	**100,00%**
20.1	Arquibancada c/ 2 degraus completa c/bl 19 x 9 x 39	m2	83,20	92,11	7.663,24	0,00	-	0,00	83,20	7.663,24	100,00
20.2	Bancada de concreto polido	m2	51,93	246,33	12.791,90	0,00	-	0,00	51,93	12.791,90	100,00
20.3	Bancada de granito c/ espelho	m2	40,20	454,76	18.281,37	0,00	-	0,00	40,20	18.281,37	100,00
20.4	Banco concreto polido e alvenaria	m	33,80	350,47	11.845,81	0,00	-	0,00	33,80	11.845,81	100,00
20.5	Barra p/ deficiente físico	un	4,00	133,41	533,62	0,00	-	0,00	4,00	533,62	100,00
20.6	Bebedouro em alvenaria para 6 torneiras azulejados (sem inst. h. sanit.), conf. detalhamento	Un	1,00	1.433,74	1.433,74	0,00	-	0,00	1,00	1.433,74	100,00
20.7	Caneleta concr. desemp. 30 x 5 cm c/grelha ferro quadr. Ø=3/8"	m	274,00	59,35	16.261,18	0,00	-	0,00	274,00	16.261,18	100,00
20.8	Escada marinheiro s/guar. corpo ch. ferro redondo	m	1,40	394,78	552,69	0,00	-	0,00	1,40	552,69	100,00
20.9	Exaustor diâmetro 30cm	un	1,00	421,51	421,51	0,00	-	0,00	1,00	421,51	100,00
20.10	Coifa em chapa galvanizada epóxi 95x70x60cm c/ tubo saída	un	1,00	1.666,94	1.666,94	0,00	-	0,00	1,00	1.666,94	100,00

CARDOSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO
EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº 27389, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA
LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA
CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

CONTRATO						ACUMULADO ATUAL			SALDO REMANESCENTE		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	R$ UNITÁRIO	R$ TOTAL	QUANT	R$	%	QUANT	R$ SALDO	%
20.11	Mastro para bandeira ferro galvanizado 3un (assent. pintado)	CJ	1,00	1.699,68	1.699,68	0,00	-	0,00	1,00	1.699,68	100,00
20.12	Quadro de giz emboco/lam. melaminico compl. 6,87x1,39m	Un	12,00	1.067,26	12.807,13	0,00	-	0,00	12,00	12.807,13	100,00
20.13	Sinalização - placa aérea a1 - 2,00 x 0,50 m	un	2,00	165,79	331,58	0,00	-	0,00	2,00	331,58	100,00
20.14	Sinalização - placa especial e1 - 3,50 m x 0,60 m + suporte	un	2,00	196,77	393,55	0,00	-	0,00	2,00	393,55	100,00
20.15	Sinalização - placa especial e2 - 1,50 m x 0,50 m - estacion.	un	2,00	147,37	294,74	0,00	-	0,00	2,00	294,74	100,00
20.16	Sinalização - placas aéreas a2, a3, a4 e a5 - 1,00 m x 0,30 m	un	8,00	117,23	937,81	0,00	-	0,00	8,00	937,81	100,00
20.17	Sinalização - placas p1 a p20 - 0,30 m x 0,40 m	un	48,00	25,96	1.245,95	0,00	-	0,00	48,00	1.245,95	100,00
20.18	Sinalização - placas s1 a s7 - 0,21 m x 0,31 m	un	16,00	13,40	214,36	0,00	-	0,00	16,00	214,36	100,00
20.19	Conjunto para voleibol com pintura (2 suportes)	und	1,00	1.226,06	1.226,06	0,00	-	0,00	1,00	1.226,06	100,00
20.20	Trave em ferro galvanizado para futebol salão pintado	und	2,00	1.368,17	2.736,34	0,00	-	0,00	2,00	2.736,34	100,00
20.21	Suporte em tubo indust. removível para tabela de basquete assentada e pintada	und	2,00	4.165,20	8.330,40	0,00	-	0,00	2,00	8.330,40	100,00
20.22	Tabela de basquete em estrutura metálica e madeira de lei assentada e pintada com aro metálico	und	2,00	882,06	1.764,11	0,00	-	0,00	2,00	1.764,11	100,00
20.23	Tampa metálica - 1,80 m2	un	2,00	508,21	1.016,42	0,00	-	0,00	2,00	1.016,42	100,00
20.24	Limpeza final de obra	m2	5083,00	3,05	15.518,57	0,00	-	0,00	5.083,00	15.518,57	100,00
-	----- VALORES TOTAIS -----	-	-	-	3.247.559,34	-	534.267,93	16,45	-	2.713.291,41	83,55

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
Lailson Fernandes Cardoso
Titular Pessoa Física
CPF:471.155.723-72

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ Nº 03.785.719/0001-73
LAILSON FERNANDES CARDOSO
SÓCIO ADMINISTRADOR
RG Nº 00145513419 DETRAN/MA
CPF Nº 471.155.723-72

Luis Andre Neves de Albuquerque
Engº. Civil CREA-MA 112140971-7
C.P.F : 021.189.383-81

LUIS ANDRE NEVES DE ALBUQUERQUE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1121409717
RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CONTRATO Nº 117/2025
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO/MA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E A EMPRESA CONSTRUTORA CARDOSO LTDA.

Por este instrumento particular, o MUNICÍPIO DE COELHO NETO-MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, Estado do Maranhão, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 13.734.158/0001-37, situada na Avenida Santana, s/n, Centro, Coelho Neto - MA, neste ato representada pela Secretária Municipal de Educação, Sra. Williane Silva Caldas e Silva, CPF nº 940.871.133-53, residente e domiciliada nesta cidade, a seguir denominada CONTRATANTE, e a empresa CONSTRUTORA CARDOSO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 03.785.719/0001-73, situada na Travessa Prudêncio Alves Feitosa, nº 93, Bairro Centro, na cidade de Gonçalves Dias/MA, neste ato representada pelo Sr. Lailson Fernandes Cardoso, portador do CPF nº 471.155.723-72, a seguir denominada CONTRATADA, acordam e justam firmar o presente contrato, nos termos, tendo em vista o que consta no Processo nº PR2025.03/CLHO-00079, 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 Contratação de empresa para retomada de obra (nova repactuação) – Escola 12 (doze) salas, padrão FNDE, no bairro Olho D'aguinha (Rua projetada 1, S/N, Bairro: Olho D'aguinha, Coelho Neto/MA.

1.2. Para efeito deste Contrato, considera-se como obra a execução da totalidade dos serviços constantes do Edital da Concorrência n.º 001/2025.

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 no bairro Olho D'aguinha (Rua projetada 1, S/N, Bairro: Olho D'aguinha, Coelho Neto/MA.

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.05.16 11:30:20 -03'00'

CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR

4.1. O valor total deste Contrato é de **R$ 3.247.559,34 (três milhões, duzentos e quarenta e sete mil, quinhentos e cinquenta e nove reais e trinta 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 001/2025, 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

6.1.1. 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;

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.05.16 11:30:33 -03'00'

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

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.05.16 11:30:44 -03'00'

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;

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.05.16 11:30:56 -03'00'

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 nº 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

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372 Dados: 2025.05.16 11:31:09 -03'00'

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

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.05.16 11:31:20 -03'00'

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 001/2025.

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.

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.05.16 11:31:31 -03'00'

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.

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372

Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372 Dados: 2025.05.16 11:31:47 -03'00'

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.

12.8. Para fiscalização do contrato será designado o Servidor Gabriel de Araujo ramos.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

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

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372 Dados: 2025.05.16 11:31:59 -03'00'

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

Nota de Empenho: 16050001

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.

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372 Dados: 2025.05.16 11:32:11 -03'00'

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. O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados da data de publicação de seu extrato no Diário Oficial do Município, 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

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.05.16 11:32:22 -03'00'

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

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.05.16 11:32:35 -03'00'

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, 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

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.05.16 11:32:48 -03'00'

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.

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

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372 Dados: 2025.05.16 11:32:59 -03'00'

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, 16 de maio de 2025.

WILLIANE SILVA CALDAS E SILVA:94087113353
Digitally signed by WILLIANE SILVA CALDAS E SILVA:94087113353
Date: 2025.05.16 14:16:22 -03'00'

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CONTRATANTE

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.05.16 11:33:12 -03'00'

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CONTRATADO

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro, Coelho Neto – MA CEP: 65.620-000
CNPJ: 05.281.738/0001-98 FONE: (98) 3473-1121

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

O Município de Coelho Neto, Estado do Maranhão, teve os serviços fiscalizados e aprovados pela sua representante técnica, a Arquiteta e Urbanista **LUCIANA MACIEL PESTANA**, sob nº de registro **CAU**: **00A1833111**. **ATESTA** que os respectivos serviços referentes ao objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) – ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA, RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO/MA,** foram executados parcialmente em conformidade com as normas contratuais exigidas, tais como: planilha orçamentária, projetos e anexos.

Porém diante do exposto que porventura possam ocorrer, servimo-nos do presente para opinar favoravelmente à **PRORROGAÇÃO DO PRAZO** do **CONTRATO Nº 117/2025**, por um período de **06 MESES**, entre a empresa **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA,** inscrita no **CNPJ/MF** sob nº **03.785.719/0001-73** e o respectivo **MUNICÍPIO DE COELHO NETO-MA**, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, Estado do Maranhão, inscrito no CNPJ/MF sob o nº **13.734.158/0001-37**.

A conclusão deste empreendimento representa um importante avanço para o município, constituindo-se em um marco significativo para o desenvolvimento da educação local, proporcionando melhores condições de ensino, ampliação da oferta de vagas e maior qualidade na infraestrutura educacional destinada à população. Ressalta-se que o objetivo da prorrogação de prazo é justamente possibilitar a conclusão do objeto repactuado, o qual, até o presente momento, foi executado de forma parcial, necessitando de continuidade para sua plena finalização.

Assim, a prorrogação pretendida atende ao interesse público, assegurando a finalização de uma obra de grande relevância social e educacional para o município.

Coelho Neto /MA, 11 de maio de 2026.

Luciana M. Pestana
LUCIANA MACIEL PESTANA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A183311-1

Fiscal de Obra/Arquiteta e Urbanista
Luciana Maciel Pestana

3ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

LAILSON FERNANDES CARDOSO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido no dia 30/12/1972, portador da CNH nº 00145513419 DETRAN/MA e CPF nº 471.155.723-72, residente e domiciliado na Rua Lago Verde, nº 50, Cond Le Reve Casa 01 no bairro Quintas do Calhau, São Luís - MA, CEP: 65.072-021, único sócio da **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**, com sede na Travessa Prudêncio Alves Feitosa, nº 93, Bairro Centro, na cidade de Gonçalves Dias – MA, CEP: 65.775-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE nº 21600090903 em 27/04/2000 e inscrita no CNPJ nº 03.785.719/0001-73, resolve assim alterar e consolidar o contrato social:

Cláusula 1ª. – O objeto social que era de:

41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (Container, Guindastes) 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.91- 6-00 - Obras de fundações 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos 4930-2/03 - Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 2399-1/99 - Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente 2330-3/99 - Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes 2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 2330- 3/05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção.

E passa a ser:

4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias; 2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; 2330-3/05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção; 2330-3/99 - Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes; 2399-1/99 - Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente; 3702-

9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos; 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos; 4120-4/00 - Construção de edifícios; 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais; 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas; 4313-4/00 - Obras de terraplenagem; 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 4391-6/00 - Obras de fundações; 4679-6/99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral; 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral; 4930-2/03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos; 7111-1/00 - Serviços de arquitetura; 7112-0/00 - Serviços de engenharia; 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor; 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador.

Cláusula 2ª. – O sócio **LAILSON FERNANDES CARDOSO** resolve transferir neste ato, 1.000.000 (Hum Milhão) de quotas de capital da sociedade, já integralizadas, perfazendo o total de R$ 1.000.000,00 (Hum Milhão de Reais) a sócia **VALENTINA ASSUNÇÃO CARDOSO,** brasileira, menor, nascida em 16/03/2019, na cidade São Luís/MA, empresária, inscrita no CPF nº 104.194.023-81 e RG nº 071673582019-0 SSP/MA emitida em 12/12/2019, residente e domiciliada Rua Lago Verde, nº 50, Cond Le Reve Casa 01 no bairro Quintas do Calhau, São Luís - MA, CEP: 65.072-021, neste ato representada por seu pai, o Sr. **LAILSON FERNANDES CARDOSO,** brasileiro, solteiro, nascido em 30/12/1972, natural de Presidente Dutra/Ma, empresário, portador da CNH n.º 00145513419, expedida pelo DETRAN/Ma, inscrito no CPF sob o n.º 471.155.723-72, residente e domiciliado na Rua Lago Verde, nº 50, Cond Le Reve Casa 01 no bairro Quintas do Calhau, São Luís - MA, CEP: 65.072-021; e mãe, **LEILA ASSUNÇÃO DA SILVA,** brasileira, solteira, empresária, nascida em 31/08/1966, CPF nº 255.778.163-00, residente e domiciliada na cidade de São Luís – MA, na Rua Lago Verde, nº 50, Casa 01 Condomínio Le Reve, Quintas do Calhau, CEP 65.072-021. Ficando o Capital Social da empresa assim distribuído:

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor em R$	%
LAILSON FERNANDES CARDOSO	**9.000.000**	**9.000.000,00**	**90**
VALENTINA ASSUNÇÃO CARDOSO	**1.000.000**	**1.000.000,00**	**10**
TOTAL	**10.000.000**	**10.000.000,00**	**100**

Á vista da modificação ora ajustada, consolida-se o Contrato Social, com a seguinte redação:

LAILSON FERNANDES CARDOSO, brasileiro, solteiro, nascido em 30/12/1972, natural de Presidente Dutra/Ma, empresário, portador da CNH n.º 00145513419, expedida pelo DETRAN/Ma, inscrito no CPF sob o n.º 471.155.723-72, residente e domiciliado na Rua Lago Verde, nº 50, Cond Le Reve Casa 01 no bairro Quintas do Calhau, São Luís - MA, CEP: 65.072-021.

VALENTINA ASSUNÇÃO CARDOSO, brasileira, menor, nascida em 16/03/2019, na cidade São Luís/MA, empresária, inscrita no CPF nº 104.194.023-81 e RG nº 071673582019-0 SSP/MA emitida em 12/12/2019, residente e domiciliada Rua Lago Verde, nº 50, Cond Le Reve Casa 01 no bairro Quintas do Calhau, São Luís - MA, CEP: 65.072-021, neste ato representada por seu pai, o Sr. **LAILSON FERNANDES CARDOSO,** brasileiro, solteiro, nascido em 30/12/1972, natural de Presidente Dutra/Ma, empresário, portador da CNH n.º 00145513419, expedida pelo DETRAN/Ma, inscrito no CPF sob o n.º 471.155.723-72, residente e domiciliado na Rua Lago Verde, nº 50, Cond Le Reve Casa 01 no bairro Quintas do Calhau, São Luís - MA, CEP: 65.072-021; e mãe, **LEILA ASSUNÇÃO DA SILVA,** brasileira, solteira, empresária, nascida em 31/08/1966, CPF nº 255.778.163-00, residente e domiciliada na cidade de São Luís – MA, na Rua Lago Verde, nº 50, Casa 01 Condomínio Le Reve, Quintas do Calhau, CEP 65.072-021.

Cláusula 1ª. – A sociedade gira em sob nome empresarial **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA** e a expressão **CONSTRUTORA CARDOSO** como nome fantasia.

Cláusula 2ª. – A sociedade tem a sua sede na Travessa Prudêncio Alves Feitosa, nº 93, Bairro Centro na Cidade de Gonçalves Dias – MA, CEP: 65.775- 000.

Cláusula 3ª. – O objeto social é atividade:

4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias; 2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção; 2330-3/05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção; 2330-3/99 - Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes; 2399-1/99 - Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente; 3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos; 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos; 4120-4/00 - Construção de edifícios; 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais; 4213-8/00 - Obras de

urbanização - ruas, praças e calçadas; 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas; 4313-4/00 - Obras de terraplenagem; 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 4391-6/00 - Obras de fundações; 4679-6/99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral; 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral; 4930-2/03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos; 7111-1/00 - Serviços de arquitetura; 7112-0/00 - Serviços de engenharia; 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor; 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador.

Cláusula 4ª. – A sociedade iniciou suas atividades em 27/04/2000 e seu prazo de duração é indeterminado. **(art. 53, III, F, Decreto n° 1.800/96).**

Cláusula 5ª. – O capital social é R$ 10.000.000,00 (Dez Milhões) dividido em 10.000.000 quotas de valor nominal de R$ 1,00 (Um real), integralizadas, em moeda corrente do País, pelo sócio:

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor em R$	%
LAILSON FERNANDES CARDOSO	**9.000.000**	**9.000.000,00**	**90**
VALENTINA ASSUNÇÃO CARDOSO	**1.000.000**	**1.000.000,00**	**10**
TOTAL	**10.000.000**	**10.000.000,00**	**100**

Cláusula 6ª. – A administração da sociedade será exercida pelo sócio **LAILSON FERNANDES CARDOSO** que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

Cláusula 7ª. – Ao término de cada exercício, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao empresário, os lucros ou perdas apuradas.

Cláusula 8ª. – O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a 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 9ª. – O sócio poderá fixar uma retirada mensal, a título de pro labore, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula 10ª. – A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada pelo sócio.

Cláusula 11ª. – Retirando-se, falecendo ou interditado o sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

Cláusula 12ª. – Fica eleito o Foro da cidade de Gonçalves Dias - MA, para qualquer ação fundada neste contrato e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estar em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, assina o presente instrumento em 01 (uma) via.

Gonçalves Dias - MA, 26 de novembro de 2025.

_____

LAILSON FERNANDES CARDOSO

_____

VALENTINA ASSUNÇÃO CARDOSO
Menor Representada pelo Pai:
LAILSON FERNANDES CARDOSO
Menor Representada pela Mãe:
LEILA ASSUNÇÃO DA SILVA

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA CARDOSO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
47115572372	LAILSON FERNANDES CARDOSO
25577816300	LEILA ASSUNCAO DA SILVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 01/12/2025 13:10 SOB Nº 20251366898.
PROTOCOLO: 251366898 DE 26/11/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12518875777. CNPJ DA SEDE: 03785719000173.
NIRE: 21600090903. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 26/11/2025.
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
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.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
03.785.719/0001-73 **MATRIZ**		**27/04/2000**

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
CONSTRUTORA CARDOSO	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
23.30-3-05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção
23.30-3-99 - Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes
23.99-1-99 - Fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente
37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
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
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.91-6-00 - Obras de fundações
46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
TV PRUDENCIO ALVES FEITOSA	**93**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.775-000	**CENTRO**	**GONCALVES DIAS**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONSTRUTORACARDOSO.LTDA@HOTMAIL.COM	**(98) 3303-9099**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**03/11/2005**

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 **11/05/2026** às **18:07:27** (data e hora de Brasília). Página: **1/2**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
03.785.719/0001-73 **MATRIZ**		**27/04/2000**

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
TV PRUDENCIO ALVES FEITOSA	**93**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.775-000	**CENTRO**	**GONCALVES DIAS**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONSTRUTORACARDOSO.LTDA@HOTMAIL.COM	**(98) 3303-9099**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**03/11/2005**

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 **11/05/2026** às **18:07:27** (data e hora de Brasília). Página: **2/2**



QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< http://www.serpro.gov.br/assinador-digital >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 03.785.719/0001-73

Razão Social: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

Endereço: TRA PRUDENCIO ALVES FEITOSA 93 / CENTRO / GONCALVES DIAS / MA / 65775-000

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:19/04/2026 a 18/05/2026

Certificação Número: 2026041901401721598959

Informação obtida em 27/04/2026 16:31:00

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 030582/26 **Data da** 24/03/2026 08:49:10

Inscrição Estadual: 126995559 **CPF/CNPJ:** 03785719000173

Razão Social: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

Endereço: TRV PRUDENCIO ALVES FEITOSA, 93 CEP: 65775000 - CENTRO

Telefone: (98)33017854 **Município:** GONCALVES DIAS **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: 22/06/2026.

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: 24/03/2026 08:49:10

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 063334/26 **Data da** 24/03/2026 08:44:54

Inscrição Estadual: 126995559 **CPF/CNPJ:** 03785719000173

Razão Social: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

Endereço: TRV PRUDENCIO ALVES FEITOSA, 93 CEP: 65775000 - CENTRO

Telefone: (98)33017854 **Município:** GONCALVES DIAS **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: 22/06/2026.

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: 24/03/2026 08:44:54

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

DEPARTAMENTO DE TRIBUTOS

PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO, Nº SN – CENTRO

CNPJ: 06314827000156

CERTIDÃO NEGATIVA
DÉBITOS TRIBUTÁRIO E DE DIVIDA ATIVA MUNICIPAL

O CHEFE DO DEPTO DE TRIBUTAÇÃO E CADASTRO da prefeitura Municipal de GONÇALVES DIAS, a requerimento da pessoa interessada CONSTRUTORA CARDOSO LTDA, CERTIFICA, para os fins que se fizerem necessários, que a pessoa jurídica/física a seguir referenciada não registra débitos mobiliários com os cofres públicos municípais até a presente data, tendo a presente CERTIDÃO validade até o dia 21/05/2026, ressalvado o direito da Fazenda Municipal de exigir o recolhimento de débitos, tributários ou não, constituidos anteriormente a esta data mesmo durante a vigência desse prazo.

Cadastro:	**000002**	Inscrição Municipal:	**000002**
Contribuinte:	**CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**	CPF/CNPJ:	**03785719000173**
Nome Fantasia:	**CONSTRUTORA CARDOSO**		
Endereço:	**TRV PRUDENCIO ALVES FEITOSA, 93**	Complem:	
Bairro:	**CENTRO**	CEP:	**65775000**
Cidade:	**GONÇALVES DIAS - MA**		
Inscrição Est.:		Data de Abertura: **27/04/2000**	Data de Encerramento: **0**
Atividade:	**Construção de edifícios**		

Atividade(s) CNAE

Construção de edifícios

Construção de rodovias e ferrovias

Coleta de resíduos não-perigosos

Locação de automóveis sem condutor

Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes

ATENÇÃO: Esta certidão é valida somente com autenticação mecânica ou acompanhada de comprovante de pagamento.

Emissão: **20/02/2026 09:05:14** Validade: **21/05/2026** Usuário: **JACKSON**

Número/Controle da Certidão:

EC803C1C409945B6

gov.br Documento assinado digitalmente
ANTONIO JACKSON CARVALHO DA SILVA
Data: 20/02/2026 09:06:50-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CHEFE DO DEPTO DE TRIBUTAÇÃO E CADASTRO
Responsável

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: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CNPJ: 03.785.719/0001-73

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 13:46:24 do dia 18/11/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 17/05/2026.
Código de controle da certidão: **2716.A87A.1C85.6F25**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

CNPJ: 03.785.719/0001-73
Certidão nº: 70807926/2025
Expedição: 19/11/2025, às 15:17:40
Validade: 18/05/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que o CNPJ sob o nº **03.785.719/0001-73**, **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.º 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.
Certidão expedida sem indicação do nome/razão social, tendo em vista que o CPF/CNPJ consultado não figura na última versão da base de dados da Receita Federal do Brasil - RFB enviada ao Tribunal Superior do Trabalho - TST. Para saber a situação desse CPF/CNPJ, consulte o sítio da RFB (www.receita.fazenda.gov.br).
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.

JUSTIFICATIVA PARA PRORROGAÇÃO DE PRAZO CONTRATUAL

Trata-se de solicitação de prorrogação de prazo referente ao Contrato nº 117/2025, oriundo da Concorrência Eletrônica nº 001/2025, firmado entre o Município de Coelho Neto/MA, por intermédio da Secretaria Municipal de Educação, e a empresa CONSTRUTORA CARDOSO LTDA, cujo objeto consiste na contratação de empresa para retomada da obra da Escola de 12 (doze) salas, padrão FNDE, localizada no bairro Olho D'aguinha, no Município de Coelho Neto/MA.

A contratada protocolou o Ofício nº 010.4-2026, datado de 29 de abril de 2026, solicitando a prorrogação do prazo de vigência contratual por mais 360 (trezentos e sessenta) dias, fundamentando o pedido na ocorrência do período chuvoso, o qual impossibilitou a continuidade regular da execução dos serviços, bem como na existência de saldo contratual e medições ainda pendentes de execução e pagamento.

Conforme previsão contratual constante da Cláusula Sexta, item 6.5, o prazo de execução poderá ser excepcionalmente prorrogado, desde que solicitado pela contratada durante sua vigência e desde que haja motivo devidamente justificado e aceito pela Administração.

Ademais, a Cláusula Décima Quinta estabelece que a vigência contratual poderá ser prorrogada, mediante justificativa, observadas as disposições da Lei nº 14.133/2021.

No presente caso, verifica-se que os motivos apresentados pela empresa possuem razoabilidade e guardam relação direta com fatores que impactam significativamente a execução de obras de engenharia, especialmente em períodos de intensas chuvas, circunstância que compromete a execução adequada de diversos serviços, podendo ocasionar prejuízos à qualidade da obra, desperdício de materiais e riscos à segurança da execução contratual.

Observa-se ainda que a prorrogação pretendida visa assegurar a conclusão do objeto contratado, considerando a existência de serviços remanescentes e saldo contratual a ser executado, revelando-se medida mais vantajosa ao interesse público do que eventual

paralisação definitiva ou rescisão contratual, garantindo a continuidade da obra e a futura disponibilização da unidade escolar à população.

Dessa forma, considerando:

- a solicitação formal da contratada;
- a previsão contratual para prorrogação;
- a necessidade de conclusão integral do objeto;
- o interesse público envolvido na continuidade da obra;
- e a possibilidade legal prevista na Lei nº 14.133/2021;

Justifica-se a necessidade da prorrogação do prazo de vigência do Contrato nº 117/2025 por mais 360 (trezentos e sessenta) dias, condicionada à manutenção das demais cláusulas contratuais e à comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da contratada por ocasião da formalização do termo aditivo.

Coelho Neto – MA, 12 de maio de 2026.

DOMINGOS DIAS DA SILVA:51579634320

Assinado de forma digital por DOMINGOS DIAS DA SILVA:51579634320
Dados: 2026.05.12 09:08:03 -03'00'

Domingos Dias da Silva
Secretário Municipal de Educação
Portaria n°004/2026- CC

Secretaria de Educação

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

MEMO/SEMED/2026 **Coelho Neto (MA), 12 de maio de 2026**

AO
SETOR CONTÁBIL
Att. Sr: Gleybson Amorim Marques

ASSUNTO: 1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025

Prezado (a) Senhor (a),

Tendo em vista a proximidade do fim da vigência do contrato acima citado, firmado entre a Secretaria Municipal Educação e a empresa CONSTRUTORA CARDOSO LTDA com objeto Contratação de empresa para retomada de obra (nova repactuação) – Escola 12 (doze) salas, padrão FNDE, no bairro Olho D'aguinha Rua projetada 1, S/N, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, vimos por meio deste, informar que será iniciado o processo de 1º Aditivo de Vigência do Contrato nº 117/2025.

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

DOMINGOS DIAS DA SILVA:51579634320

Assinado de forma digital por DOMINGOS DIAS DA SILVA:51579634320
Dados: 2026.05.12 09:10:35 -03'00'

Domingos Dias da Silva
Secretário Municipal de Educação
Port.: 004/2026

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:
PT2026.05/CLHO-01694	12/05/26 09:35:49	12/05/26 09:35:49	Tramitado

Informações gerais

Assunto:

1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Gleybson Amorim Marques	Contadoria Geral	Andressa Natália Ferreira Azevedo	Controladoria Geral do Município - CGM
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
30 Dias (Úteis)	23/06/26 23:59:59	23/06/26 23:59:59	Alta

Despacho

Segue em anexo Dotação Orçamentaria.

0901 FUNDEB

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 12/05/2026 às 09:35
Código de validação: 8ebf17f3-cba3-44ae-a069-38c793de9c12
Token: CK7FZKGU

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

DECLARAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESA
(Art. 16, inciso II, da Lei Complementar nº 101/2000 – LRF)

Eu, **DOMINGOS DIAS DA SILVA**, na qualidade de Secretário Municipal de Educação, no uso das atribuições legais que me são conferidas, especialmente na condição de ordenador de despesa, **DECLARO**, para os devidos fins e em cumprimento ao disposto no art. 16, inciso II, da Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), que a despesa referente a Contratação de empresa para retomada de obra (nova repactuação) – Escola 12 (doze) salas, padrão FNDE, no bairro Olho D'aguinha Rua projetada 1, S/N, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação.

I – possui adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual – LOA vigente, estando compatível com as diretrizes, objetivos e metas estabelecidos na Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO e no Plano Plurianual – PPA;

II – é compatível com o equilíbrio fiscal do ente, não comprometendo as metas de resultados fiscais previstas na LDO;

III – encontra-se devidamente prevista na programação orçamentária, com dotação suficiente para sua execução, conforme classificação abaixo indicada:

0901 FUNDEB
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

IV – não implicará aumento de despesa obrigatória de caráter continuado sem a correspondente estimativa de impacto e indicação de fonte de custeio, quando aplicável, observando-se os arts. 16 e 17 da LRF;

V – atende aos limites e condições estabelecidos na Lei de Responsabilidade Fiscal, especialmente quanto ao controle da despesa pública e à manutenção do equilíbrio das contas públicas.

Declaro, ainda, que as informações acima são verdadeiras, estando o processo devidamente instruído com os documentos técnicos e financeiros necessários à comprovação da regularidade da despesa.

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração para que produza os efeitos legais.

Coelho Neto/MA, 12 de maio de 2026.

DOMINGOS DIAS DA SILVA:51579634320

Assinado de forma digital por DOMINGOS DIAS DA SILVA:51579634320
Dados: 2026.05.12 09:33:59 -03'00'

Domingos Dias da Silva
Secretário Municipal de Educação
Portaria nº 004/2026-CC

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:
PT2026.05/CLHO-01699	12/05/26 12:12:57	12/05/26 12:12:57	Tramitado

Informações gerais

Assunto:

1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Andressa Natália Ferreira Azevedo	Controladoria Geral do Município - CGM	Domingos Dias Da Silva	Secretaria Municipal de Educação
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
5 Dias (Úteis)	19/05/26 23:59:59	19/05/26 23:59:59	Alta

Despacho

DESPACHO DO CONTROLE INTERNO

Considerando a análise preliminar do processo de 1º Aditivo de Prazo/Vigência do Contrato Administrativo nº 117/2025, referente à retomada da obra da Escola de 12 salas, padrão FNDE, no bairro Olho D'aguinha, encaminhem-se os autos ao setor competente para saneamento da instrução processual, antes da formalização do termo aditivo.

Para prosseguimento, recomenda-se a retificação/complementação dos seguintes pontos:

1. Juntar relatório técnico complementar da fiscalização/engenharia, validando expressamente a planilha de saldo remanescente constante dos autos, com indicação dos serviços executados, serviços pendentes, percentual físico-financeiro realizado, saldo remanescente, bem como referência às medições, diário de obra, registros fotográficos ou documentos equivalentes que fundamentem a justificativa de atraso e a necessidade de prorrogação.
2. Esclarecer a divergência entre o prazo de 360 dias solicitado pela contratada/indicado na justificativa administrativa e o prazo de 06 meses mencionado no Relatório de Fiscalização, com definição técnica do prazo efetivamente necessário à conclusão do objeto.
3. Apresentar cronograma físico-financeiro atualizado do saldo remanescente, compatível com o prazo de prorrogação a ser adotado.

Após o saneamento, retornem os autos à Controladoria.

Andressa Natália Ferreira Azevedo
Controladora
Port 19/2026

Assinado eletronicamente por
Andressa Natália Ferreira Azevedo
Em 12/05/2026 às 12:12
Código de validação: 957aa5bd-ad50-4045-9d7c-3b4d89f861ac
Token: G614K5HX

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:
PT2026.05/CLHO-01746	13/05/26 14:41:19	13/05/26 14:41:19	Tramitado

Informações gerais

Assunto:

1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Domingos Dias Da Silva	Secretaria Municipal de Educação	Andressa Natália Ferreira Azevedo	Controladoria Geral do Município - CGM
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
120 Dias (Úteis)	03/11/26 23:59:59	03/11/26 23:59:59	Normal

Despacho

Segue documentação conforme solicitado pela CGM

Domingos Dias Da Silva
Secretário Municipal de Educação

Assinado eletronicamente por
Domingos Dias Da Silva
Em 13/05/2026 às 14:41
Código de validação: da26b5ba-8840-456a-8387-65d854392e3e
Token: IT5Z1V5M

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
	R$ 3.247.559,33	100%	R$ 170.159,54	5,24%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
	R$ 170.159,54	5,24%	R$ 3.077.399,79	94,76%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 4.891,88**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 4.891,88**	**1,00**		**R$ 4.891,88**	**100,00%**		**R$ -**	**0,00%**
1.1	Barracão de Obra	m2	0,00	R$ 250,83	R$ -	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.2	Instalações Provisórias de Água	UN	1,00	R$ 1.361,09	R$ 1.361,09	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.361,09	100,00	1,00	R$ 1.361,09	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.3	Instalações Provisórias de Energia	un	1,00	R$ 1.624,76	R$ 1.624,76	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.624,76	100,00	1,00	R$ 1.624,76	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.4	Instalações Provisórias de Esgoto	UN	1,00	R$ 220,06	R$ 220,06	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 220,06	100,00	1,00	R$ 220,06	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.5	Locação de obra - Execução de gabarito	m2	0,00	R$ 5,14	R$ -	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.6	Placa de obra - Padrão governo federal	M2	6,00	R$ 281,00	R$ 1.685,97	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 1.685,97	100,00	6,00	R$ 1.685,97	100,00	0,00	R$ -	0,00
2	**SERVIÇO EM TERRA**				**R$ -**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**100,00%**		**R$ -**	**100,00%**		**R$ -**	**0,00%**
2.1	Escavação manual de valas até a profundidade de 1 metro	m3	0,00	R$ 56,50	R$ -	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
2.2	Reaterro com apiloamento	m3	0,00	R$ 23,39	R$ -	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
2.3	Aterro interno com apiloamento	m3	0,00	R$ 28,25	R$ -	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3	**FUNDAÇÕES E SONDAGENS**				**R$ -**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**100,00**		**R$ -**	**100,00%**		**R$ -**	**0,00%**
3.1	Embasamento c/ tijolo comum	m3	0,00	R$ 905,44	R$ -	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.2	Estaca a trado diam.30 cm inclusive ferragem	M	0,00	R$ 83,66	R$ -	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.3	Escavação manual de valas (sapatas/blocos)	m3	0,00	R$ 56,50	R$ -	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.4	Reaterro c/apiloamento (blocos/sapatas)	m3	0,00	R$ 23,39	R$ -	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.5	Escavação tubulões a céu aberto - (obras civis)	M3	0,00	R$ 371,39	R$ -	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.6	Concreto simples para lastro	M2	0,00	R$ 20,53	R$ -	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.7	Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas	m3	0,00	R$ 634,32	R$ -	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.8	Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para tubulão	m3	0,00	R$ 634,32	R$ -	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.9	Fundação em pedra rachão	M3	0,00	R$ 820,48	R$ -	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
4	**ESTRUTURA**				**R$ 177.322,73**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 45.423,84**	**0,26**		**R$ 45.423,84**	**25,62%**		**R$ 131.898,89**	**74,38%**
4.1	Concreto armado fck=20MPA, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas	m3	102,30	R$ 634,32	R$ 64.891,20	0,00	R$ -	0,00	71,61	R$ 45.423,84	70,00	71,61	R$ 45.423,84	70,00	30,69	R$ 19.467,36	30,00
4.2	Forro laje pre-moldada, inclusive capeamento (e=2cm) c/ ferr.distrib.	M2	695,11	R$ 161,75	R$ 112.431,53	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	695,11	R$ 112.431,53	100,00
5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICA/LÓGICA**				**R$ 465.263,67**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 465.263,67**	**100,00%**
5.1	Arandela a prova de intempéries, c/ grade met.sup.90 gr<100w, completa, inclusive lâmpada conforme projeto	UN	50,00	R$ 79,55	R$ 3.977,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	50,00	R$ 3.977,32	100,00
5.2	Bandeja para rack de telecomunicações 1u	UND	5,00	R$ 66,99	R$ 334,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 334,93	100,00
5.3	Base p/ globo ou drops (1 lâmpada) boca 10" cmcls	UND	5,00	R$ 6,70	R$ 33,49	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 33,49	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 170.159,54	5,24%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	170.159,54	5,24%	R$ 3.077.399,79	94,76%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
5.4	Bloco BER-10 (bloco de engate rápido)	UND	6,00	R$ 15,91	R$ 95,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 95,46	100,00
5.5	Cabeçote de alumínio de 3"	un	1,00	R$ 32,57	R$ 32,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 32,57	100,00
5.6	Cabo de cobre nu no. 10 mm² (11,11m /kg)	M	425,00	R$ 3,43	R$ 1.456,31	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	425,00	R$ 1.456,31	100,00
5.7	Cabo de cobre nu no. 35 mm²	M	38,00	R$ 10,28	R$ 390,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	38,00	R$ 390,63	100,00
5.8	Cabo flexível isolado 1 Kv 10 mm²	m	1350,00	R$ 18,07	R$ 24.399,15	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.350,00	R$ 24.399,15	100,00
5.9	Cabo flexível isolado 1 Kv 16 mm²	m	56,56	R$ 23,17	R$ 1.310,76	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	56,56	R$ 1.310,76	100,00
5.10	Cabo flexível isolado 1 Kv 2,5 mm²	m	400,00	R$ 9,79	R$ 3.916,13	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	400,00	R$ 3.916,13	100,00
5.11	Cabo flexível isolado 1 Kv 35 mm²	m	92,00	R$ 41,91	R$ 3.855,27	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	92,00	R$ 3.855,27	100,00
5.12	Cabo flexível isolado 1 Kv 4 mm²	m	2700,00	R$ 13,77	R$ 37.181,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2.700,00	R$ 37.181,32	100,00
5.13	Cabo flexível isolado 1 Kv 6 mm²	m	700,00	R$ 13,98	R$ 9.783,88	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	700,00	R$ 9.783,88	100,00
5.14	Cabo flexível isolado 1 Kv 95 mm²	m	280,00	R$ 116,00	R$ 32.480,67	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	280,00	R$ 32.480,67	100,00
5.15	Cabo flexível isolado 750v 2,5 mm²	m	5200,00	R$ 8,42	R$ 43.809,11	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5.200,00	R$ 43.809,11	100,00
5.16	Cabo flexível isolado 750v 4 mm²	m	350,00	R$ 10,32	R$ 3.611,47	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	350,00	R$ 3.611,47	100,00
5.17	Cabo flexível isolado 750v 6 mm²	m	37,00	R$ 13,13	R$ 485,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	37,00	R$ 485,69	100,00
5.18	Cabo isolado PP 3 x 4,0 mm²	M	106,00	R$ 21,60	R$ 2.289,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	106,00	R$ 2.289,93	100,00
5.19	Cabo lógico STP-4pares categoria 5e	M	44,00	R$ 3,48	R$ 153,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	44,00	R$ 153,04	100,00
5.20	Cabo telefônico cce-50-4 pares	M	305,00	R$ 7,32	R$ 2.231,68	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	305,00	R$ 2.231,68	100,00
5.21	Cabo telefônico ci-50,10 pares (uso interno)	M	17,00	R$ 11,99	R$ 203,88	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	17,00	R$ 203,88	100,00
5.22	Cabo UTP-4p, cat.5e, 24 awg	M	1150,00	R$ 6,45	R$ 7.421,96	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.150,00	R$ 7.421,96	100,00
5.23	Caixa de passagem metálica 15x15x12 cm	UN	11,00	R$ 41,22	R$ 453,45	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,00	R$ 453,45	100,00
5.24	Caixa distribuição telefônica 40x40x12 cm	UN	1,00	R$ 181,61	R$ 181,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 181,61	100,00
5.25	Caixa distribuição telefônica 60x60x12 cm	UN	1,00	R$ 267,04	R$ 267,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 267,04	100,00
5.26	Caixa met. hexagonal p/arandela (sextavada 3"x3")	Un	8,00	R$ 10,59	R$ 84,71	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 84,71	100,00
5.27	Caixa metálica octogonal fundo móvel, dupla 4"	Un	302,00	R$ 12,89	R$ 3.894,25	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	302,00	R$ 3.894,25	100,00
5.28	Caixa metálica quadrada 4"x4"x2"	Un	16,00	R$ 12,60	R$ 201,58	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	16,00	R$ 201,58	100,00
5.29	Caixa metálica ret. 4" x 2" x 2"	Un	696,00	R$ 8,97	R$ 6.240,25	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	696,00	R$ 6.240,25	100,00
5.30	Caixa passagem 20x20x25 fundo brita s/tampa	Un	11,00	R$ 69,20	R$ 761,22	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,00	R$ 761,22	100,00
5.31	Caixa passagem 35x60x50 fundo de conc.(p/tampa r1)	Un	15,00	R$ 303,13	R$ 4.546,90	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	15,00	R$ 4.546,90	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 170.159,54	5,24%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	170.159,54	5,24%	R$ 3.077.399,79	94,76%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
5.32	Caixa passagem 50x50x60 fundo de brita s/tampa	Un	29,00	R$ 357,24	R$ 10.360,07	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	29,00	R$ 10.360,07	100,00
5.33	Certificado digital	Un	119,00	R$ 41,87	R$ 4.982,11	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	119,00	R$ 4.982,11	100,00
5.34	Condulete PVC lb 3/4" s/ tampa	UN	6,00	R$ 24,40	R$ 146,39	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 146,39	100,00
5.35	Condulete PVC t 3/4" s/ tampa	UN	13,00	R$ 42,06	R$ 546,78	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	13,00	R$ 546,78	100,00
5.36	Condulete PVC x 3/4" s/ tampa	UN	1,00	R$ 39,32	R$ 39,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 39,32	100,00
5.37	Conversor de fibra óptica para cabo UTP	und	4,00	R$ 164,99	R$ 659,97	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 659,97	100,00
5.38	Disjuntor monopolar de 10 a 30-a	UN	73,00	R$ 6,11	R$ 445,74	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	73,00	R$ 445,74	100,00
5.39	Disjuntor tripolar 40 a 50a	UN	32,00	R$ 19,93	R$ 637,71	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	32,00	R$ 637,71	100,00
5.40	Disjuntor tripolar de 10 a 35-a	UN	10,00	R$ 19,93	R$ 199,28	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 199,28	100,00
5.41	Disjuntor tripolar de 200-a	UN	1,00	R$ 19,93	R$ 19,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 19,93	100,00
5.42	Dispositivo diferencial residual 25a, 30ma	un	8,00	R$ 233,20	R$ 1.865,62	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 1.865,62	100,00
5.43	Dispositivo interno óptico 1 u para rack	un	1,00	R$ 346,54	R$ 346,54	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 346,54	100,00
5.44	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 1" inclusive conexões	M	1500,00	R$ 14,54	R$ 21.815,67	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.500,00	R$ 21.815,67	100,00
5.45	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 2" inclusive conexões	M	920,00	R$ 26,21	R$ 24.117,68	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	920,00	R$ 24.117,68	100,00
5.46	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3" inclusive conexões	M	50,00	R$ 43,52	R$ 2.175,77	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	50,00	R$ 2.175,77	100,00
5.47	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3/4"inclusive conexões	M	1450,00	R$ 12,43	R$ 18.025,14	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.450,00	R$ 18.025,14	100,00
5.48	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4" inclusive conexões	M	110,00	R$ 64,73	R$ 7.120,53	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	110,00	R$ 7.120,53	100,00
5.49	Eletroduto ferro galvanizado diâmetro 3" inclusive conexões	m	7,00	R$ 147,22	R$ 1.030,51	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 1.030,51	100,00
5.50	Espelho baquelite 4" x 2" 2 furos RJ-45	Un	42,00	R$ 3,99	R$ 167,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	42,00	R$ 167,72	100,00
5.51	Fibra óptica monomodo geleado	M	280,00	R$ 5,62	R$ 1.572,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	280,00	R$ 1.572,63	100,00
5.52	Fio de cobre nu no. 6 mm^2 (18,00 m/kg)	M	370,00	R$ 3,43	R$ 1.267,85	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	370,00	R$ 1.267,85	100,00
5.53	Haste Copperweld 5/8" x 3,00 m c/ conector	Un	18,00	R$ 135,61	R$ 2.440,96	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	18,00	R$ 2.440,96	100,00
5.54	Interruptor para ventilador	un	11,00	R$ 50,38	R$ 554,20	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,00	R$ 554,20	100,00
5.55	Interruptor paralelo simples (1 seção)	un	7,00	R$ 33,60	R$ 235,17	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 235,17	100,00
5.56	Interruptor simples (1 seção)	un	41,00	R$ 9,42	R$ 386,09	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	41,00	R$ 386,09	100,00
5.57	Interruptor simples (2 seções)	un	24,00	R$ 15,30	R$ 367,29	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	24,00	R$ 367,29	100,00
5.58	Interruptor simples (3 seções)	un	1,00	R$ 11,90	R$ 11,90	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 11,90	100,00
5.59	Interruptor simples 1 tomada univ. conjugados	un	2,00	R$ 29,85	R$ 59,70	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 59,70	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 170.159,54	5,24%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	170.159,54	5,24%	R$ 3.077.399,79	94,76%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
5.60	Line cord up - 4p,cat.5 e, flexível, 2,0 m	un	66,00	R$ 72,01	R$ 4.752,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	66,00	R$ 4.752,69	100,00
5.61	Luminária circular com vidro p/quadra 400 w, p/base e-40	Un	21,00	R$ 296,66	R$ 6.229,85	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	21,00	R$ 6.229,85	100,00
5.62	Luminária conj.c/1 pétala simpl.(ate 400 w) padrão b	Un	3,00	R$ 296,66	R$ 889,98	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 889,98	100,00
5.63	Luminária fluorescente de embutir 2 x 32 ou 2 x 40 w, completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto	un	149,00	R$ 364,68	R$ 54.336,80	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	149,00	R$ 54.336,80	100,00
5.64	Organizador de cabos (guia)	Un	12,00	R$ 32,69	R$ 392,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	12,00	R$ 392,33	100,00
5.65	Patch cord utp-4 p, cat 5e, flexível 2.0 m	und	97,00	R$ 45,64	R$ 4.427,17	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	97,00	R$ 4.427,17	100,00
5.66	Patch pannel padrão 19" cat. 5e, com 24 portas	un	10,00	R$ 1.437,44	R$ 14.374,38	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 14.374,38	100,00
5.67	Petrolet c 1" s/tampa	UN	1,00	R$ 41,92	R$ 41,92	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 41,92	100,00
5.68	Petrolet e 3/4" s/tampa	UN	6,00	R$ 31,05	R$ 186,27	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 186,27	100,00
5.69	Petrolet ll, lr ou lb 1" s/tampa	UN	1,00	R$ 81,14	R$ 81,14	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 81,14	100,00
5.70	Poste circular em fº gº d=100/60mm e h=12 m	Un	8,00	R$ 1.780,96	R$ 14.247,70	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 14.247,70	100,00
5.71	Poste de concreto quad. 10 cm lado c/2,5 metros de comp.	un	25,00	R$ 734,89	R$ 18.372,31	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	25,00	R$ 18.372,31	100,00
5.72	Projetor circular (ate 200 w) base e-27 completo inclusive lâmpada, conforme projeto	un	3,00	R$ 79,33	R$ 237,98	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 237,98	100,00
5.73	Projetor retangular c/ porta reator (ate 400w) base e40 completo inclusive lâmpada, conforme projeto	un	14,00	R$ 187,06	R$ 2.618,83	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	14,00	R$ 2.618,83	100,00
5.74	Quadro de distribuição cb 12e -100a	UN	4,00	R$ 320,23	R$ 1.280,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 1.280,93	100,00
5.75	Quadro de distribuição cb-12e - 150a	UN	1,00	R$ 320,23	R$ 320,23	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 320,23	100,00
5.76	Quadro de distribuição cb-18e - 150a	un	5,00	R$ 595,12	R$ 2.975,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 2.975,61	100,00
5.77	Quadro de distribuição cb-50e - 225a	un	1,00	R$ 1.707,72	R$ 1.707,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.707,72	100,00
5.78	Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 12u's	un	1,00	R$ 629,30	R$ 629,30	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 629,30	100,00
5.79	Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 40u's	un	4,00	R$ 1.583,39	R$ 6.333,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 6.333,56	100,00
5.80	Régua com 8 tomadas	UN	5,00	R$ 17,71	R$ 88,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 88,56	100,00
5.81	Rele foto elétrico com base	un	4,00	R$ 20,43	R$ 81,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 81,72	100,00
5.82	Switch 24 portas 10/100mbps	un	6,00	R$ 1.101,15	R$ 6.606,92	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 6.606,92	100,00
5.83	Tampa cega condulete PVC 1"	Un	21,00	R$ 6,25	R$ 131,20	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	21,00	R$ 131,20	100,00
5.84	Tampa cega petrolet 1"	Un	2,00	R$ 5,54	R$ 11,08	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 11,08	100,00
5.85	Tampa concreto e=5 cm p/ cx. passagem	m2	10,00	R$ 87,75	R$ 877,52	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 877,52	100,00
5.86	Tampa de ferro fundido R1 com base	Un	15,00	R$ 223,86	R$ 3.357,95	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	15,00	R$ 3.357,95	100,00
5.87	Tampa de PVC 4" x 2" com furo central	un	3,00	R$ 5,77	R$ 17,31	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 17,31	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 170.159,54	5,24%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	170.159,54	5,24%	R$ 3.077.399,79	94,76%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
5.88	Tampa de PVC 4" x 2" x 2" com furo central	Un	8,00	R$ 6,20	R$ 49,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 49,57	100,00
5.89	Tomada de 2 pólos mais terra	UN	179,00	R$ 67,58	R$ 12.096,64	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	179,00	R$ 12.096,64	100,00
5.90	Tomada de 3 pólos mais terra	UN	15,00	R$ 92,63	R$ 1.389,52	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	15,00	R$ 1.389,52	100,00
5.91	Tomada lógica RJ-45 tipo Keystone Jack, cat. 5e	Un	134,00	R$ 51,15	R$ 6.854,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	134,00	R$ 6.854,69	100,00
5.92	Tomada universal	un	2,00	R$ 49,45	R$ 98,91	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 98,91	100,00
5.93	Ventilador para rack	UN	10,00	R$ 148,14	R$ 1.481,43	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 1.481,43	100,00
6	**SUBESTAÇÃO**				**R$ 32.223,81**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 32.223,81**	**100,00%**
6.1	Caixa de inspeção de aterramento 250x250x250mm	UN	1,00	R$ 50,87	R$ 50,87	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 50,87	100,00
6.2	Caixa de passagem em alvenaria 500x500x800mm	un	1,00	R$ 507,01	R$ 507,01	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 507,01	100,00
6.3	Caixa para medidor trifásico padrão concessionária local	und	1,00	R$ 339,12	R$ 339,12	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 339,12	100,00
6.4	Chave fusível, 15 kV, 100a	Un	3,00	R$ 468,33	R$ 1.404,98	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 1.404,98	100,00
6.5	Cruzeta de concreto armado 1900mm	un	2,00	R$ 271,71	R$ 543,41	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 543,41	100,00
6.6	Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 4	un	2,00	R$ 148,40	R$ 296,80	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 296,80	100,00
6.7	Disjuntor termomagnético tripolar 200a	UN	1,00	R$ 548,26	R$ 548,26	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 548,26	100,00
6.8	Eletroduto PVC Rígido de 4"	m	7,00	R$ 116,75	R$ 817,25	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 817,25	100,00
6.9	Elo fusível 6k	Un	3,00	R$ 24,53	R$ 73,58	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 73,58	100,00
6.10	Isolador polietileno de ancoragem	un	3,00	R$ 87,11	R$ 261,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 261,32	100,00
6.11	Isolador tipo roldana de porcelana	UN	1,00	R$ 14,97	R$ 14,97	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 14,97	100,00
6.12	Isolador, pino 15 kV rosca 25 mm	Un	3,00	R$ 45,72	R$ 137,15	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 137,15	100,00
6.13	Para raios distribuição, válvula bloco 12 kV, 5 kVA	UN	3,00	R$ 205,44	R$ 616,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 616,33	100,00
6.14	Poste de concreto SC 11/400	Un	1,00	R$ 2.576,40	R$ 2.576,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 2.576,40	100,00
6.15	Suporte p/ transformador em poste duplo "t"	UN	1,00	R$ 214,94	R$ 214,94	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 214,94	100,00
6.16	Transformador trifásico 112,5 kVA	UN	1,00	R$ 23.821,42	R$ 23.821,42	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 23.821,42	100,00
7	**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS**				**R$ 189.038,47**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 189.038,47**	**100,00%**
7.1	Cabide tipo gancho (louca)	Un	9,00	R$ 43,18	R$ 388,62	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,00	R$ 388,62	100,00
7.2	Caixa alv.p/torneira jardim	Un	7,00	R$ 87,02	R$ 609,13	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 609,13	100,00
7.3	Caixa de areia 60 x 60 c/ grelha metálica	und	12,00	R$ 764,55	R$ 9.174,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	12,00	R$ 9.174,56	100,00
7.4	Caixa de areia 80 x 80 c/ tampa de concreto	un	8,00	R$ 1.500,89	R$ 12.007,16	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 12.007,16	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 170.159,54	5,24%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	170.159,54	5,24%	R$ 3.077.399,79	94,76%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
7.5	Caixa de gordura 1,60 x 0,90 c/ tampo de ferro fundido	UN	1,00	R$ 881,44	R$ 881,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 881,44	100,00
7.6	Caixa de gordura 600 l concreto	un	1,00	R$ 2.784,78	R$ 2.784,78	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 2.784,78	100,00
7.7	Caixa de inspeção 60 x 60 c/tampo de ferro fundido	UN	20,00	R$ 680,07	R$ 13.601,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	20,00	R$ 13.601,33	100,00
7.8	Caixa de passagem 60 x 60 cm	Un	11,00	R$ 524,93	R$ 5.774,21	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,00	R$ 5.774,21	100,00
7.9	Chuveiro elétrico metálico c/braço metálico	Un	9,00	R$ 116,53	R$ 1.048,78	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,00	R$ 1.048,78	100,00
7.10	Corpo cx. sifonada diam. 100 x 150 x 50	Un	7,00	R$ 32,50	R$ 227,51	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 227,51	100,00
7.11	Corpo cx. sifonada diam. 150 x 185 x 75	Un	8,00	R$ 46,07	R$ 368,53	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 368,53	100,00
7.12	Corpo ralo seco cônico diam. 100 x 40 mm	Un	4,00	R$ 19,08	R$ 76,31	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 76,31	100,00
7.13	Corpo ralo sifonado cônico diam. 100 x 40	Un	7,00	R$ 19,08	R$ 133,55	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 133,55	100,00
7.14	Cuba de louca de embutir oval	Un	13,00	R$ 113,90	R$ 1.480,73	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	13,00	R$ 1.480,73	100,00
7.15	Cuba dupla inox 84x50x20/25cm ch. 20	UN	1,00	R$ 285,61	R$ 285,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 285,61	100,00
7.16	Cuba inox 46x30x15cm e=0,6mm - aço 304 (cuba nº 1)	Un	5,00	R$ 156,04	R$ 780,20	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 780,20	100,00
7.17	Cuba inox 60x50x35 ch. 20	und	1,00	R$ 505,72	R$ 505,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 505,72	100,00
7.18	Filtro tanque inox vazão 3.000 l/h instalado	un	1,00	R$ 4.365,12	R$ 4.365,12	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 4.365,12	100,00
7.19	Fossa séptica 7500 l, área útil = 4,10 x 1,35 x 2,00	Un	1,00	R$ 11.269,62	R$ 11.269,62	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 11.269,62	100,00
7.20	Grelha quadrada cromada diam 150 mm	Un	10,00	R$ 35,34	R$ 353,35	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 353,35	100,00
7.21	Grelha quadrada cromada diam 100 mm	Un	4,00	R$ 18,45	R$ 73,79	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 73,79	100,00
7.22	Grelha redonda branca diam. 100 mm	Un	4,00	R$ 7,94	R$ 31,74	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 31,74	100,00
7.23	Grelha redonda cromada diam. 100 mm	Un	8,00	R$ 15,46	R$ 123,67	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 123,67	100,00
7.24	Hidrômetro diam. ramal = 25 mm vazão = 3 m^3	un	1,00	R$ 130,11	R$ 130,11	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 130,11	100,00
7.25	Inst. de conj. motor-bomba centrifuga de 1 HP	UN	1,00	R$ 1.341,57	R$ 1.341,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.341,57	100,00
7.26	Lavatório completo c/coluna, inclusive válvula metálica, sifão, ligação e fixadores	UN	8,00	R$ 413,05	R$ 3.304,39	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 3.304,39	100,00
7.27	Ligação flexível p/ pia metálica 1/2"	Un	4,00	R$ 47,75	R$ 191,01	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 191,01	100,00
7.28	Mictório completo de louca c/sifão integrado, inclusive válvula de descarga de1ª linha, válvula metálica de esgotamento e fixadores	un	5,00	R$ 1.211,23	R$ 6.056,15	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 6.056,15	100,00
7.29	Papeleira louca - embutir	Un	13,00	R$ 66,56	R$ 865,30	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	13,00	R$ 865,30	100,00
7.30	Porta grelha quadrado cromado diam. 150 mm	Un	10,00	R$ 16,77	R$ 167,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 167,72	100,00
7.31	Porta grelha quadrado p/grel. quad. diam. 100 mm	Un	6,00	R$ 14,85	R$ 89,12	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 89,12	100,00
7.32	Porta grelha quadrado p/grelha red. branc. 100 mm	Un	2,00	R$ 13,08	R$ 26,15	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 26,15	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 170.159,54	5,24%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	170.159,54	5,24%	R$ 3.077.399,79	94,76%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
7.33	Porta grelha quadrado p/grelha red. crom. diam. 100 m	Un	6,00	R$ 15,81	R$ 94,84	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 94,84	100,00
7.34	Registro de gaveta bruto diâmetro 1"	UN	2,00	R$ 46,19	R$ 92,39	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 92,39	100,00
7.35	Registro de gaveta bruto diâmetro 1.1/2"	UN	2,00	R$ 79,92	R$ 159,84	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 159,84	100,00
7.36	Registro de gaveta bruto diâmetro 2"	UN	2,00	R$ 109,63	R$ 219,25	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 219,25	100,00
7.37	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1"	UN	8,00	R$ 85,91	R$ 687,28	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 687,28	100,00
7.38	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1.1/4"	UN	1,00	R$ 116,48	R$ 116,48	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 116,48	100,00
7.39	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 3/4"	UN	18,00	R$ 70,75	R$ 1.273,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	18,00	R$ 1.273,46	100,00
7.40	Registro de pressão de 1ª linha c/canopla cromada diam. 3/4"	UN	9,00	R$ 67,51	R$ 607,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,00	R$ 607,63	100,00
7.41	Saboneteira de louca de embutir	Un	9,00	R$ 69,96	R$ 629,66	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,00	R$ 629,66	100,00
7.42	Sifão p/lavatório PVC cromado diam. 1"x1.1/2"	UN	13,00	R$ 11,27	R$ 146,53	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	13,00	R$ 146,53	100,00
7.43	Sifão p/pia 1.1/2" x 2" metal	UN	10,00	R$ 227,91	R$ 2.279,08	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 2.279,08	100,00
7.44	Sifão p/tanque 1" x 1.1/2" - PVC	UN	1,00	R$ 20,46	R$ 20,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 20,46	100,00
7.45	Sumidouro d: 1,60 m prof.6,0 m	Un	3,00	R$ 2.574,17	R$ 7.722,51	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 7.722,51	100,00
7.46	Tampa p/cx. passag. ferro fund. 60x53	un	12,00	R$ 442,03	R$ 5.304,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	12,00	R$ 5.304,40	100,00
7.47	Tampa p/vaso sanitário	un	7,00	R$ 42,79	R$ 299,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 299,56	100,00
7.48	Tanque de louca c/coluna completo, inclusive válvula metálica, sifão metálico, ligação flexível metálica e fixadores	UN	1,00	R$ 639,28	R$ 639,28	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 639,28	100,00
7.49	Torneira bóia diâmetro 1" (25 mm)	Un	1,00	R$ 135,70	R$ 135,70	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 135,70	100,00
7.50	Torneira de bancada, de 1ª linha p/ pia diam. 1/2 e 3/4"	un	4,00	R$ 96,01	R$ 384,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 384,04	100,00
7.51	Torneira de jardim, de 1ª linha, c/bico p/mangueira diam.3/4"	Un	7,00	R$ 67,46	R$ 472,24	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 472,24	100,00
7.52	Torneira de parede, de 1ª linha, p/ bebedouro diam. 1/2"	Un	10,00	R$ 182,45	R$ 1.824,48	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 1.824,48	100,00
7.53	Torneira de parede, de 1ª linha, p/tanque diam.1/2" e 3/4"	Un	1,00	R$ 80,35	R$ 80,35	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 80,35	100,00
7.54	Torneira p/lavatório diâmetro 1/2"	Un	21,00	R$ 66,14	R$ 1.388,86	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	21,00	R$ 1.388,86	100,00
7.55	Torneira p/pia diam. 1/2" e 3/4" parede	un	7,00	R$ 136,54	R$ 955,75	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 955,75	100,00
7.56	Tubo ferro galv. diam.1.1/2"	m	3,50	R$ 81,84	R$ 286,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,50	R$ 286,44	100,00
7.57	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 150 mm com conexões	M	72,00	R$ 69,34	R$ 4.992,75	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	72,00	R$ 4.992,75	100,00
7.58	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 200 mm com conexões	M	24,00	R$ 113,55	R$ 2.725,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	24,00	R$ 2.725,32	100,00
7.59	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 250 mm com conexões	M	36,00	R$ 114,17	R$ 4.110,23	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	36,00	R$ 4.110,23	100,00
7.60	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 300 mm com conexões	M	96,00	R$ 139,78	R$ 13.419,13	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	96,00	R$ 13.419,13	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 170.159,54	5,24%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	170.159,54	5,24%	R$ 3.077.399,79	94,76%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
7.61	Tubo soldável p/ esgoto diam. 40 mm com conexões	M	100,00	R$ 23,41	R$ 2.340,66	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	100,00	R$ 2.340,66	100,00
7.62	Tubo soldável p/ esgoto diam. 50 mm com conexões	M	110,00	R$ 28,33	R$ 3.116,03	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	110,00	R$ 3.116,03	100,00
7.63	Tubo soldável p/ esgoto diam 100 mm com conexões	M	365,00	R$ 46,88	R$ 17.110,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	365,00	R$ 17.110,32	100,00
7.64	Tubo soldável p/ esgoto diam 75 mm com conexões	M	54,00	R$ 20,65	R$ 1.115,09	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	54,00	R$ 1.115,09	100,00
7.65	Tubo soldável PVC marrom diam 25 mm com conexões	M	200,00	R$ 10,14	R$ 2.027,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	200,00	R$ 2.027,63	100,00
7.66	Tubo soldável PVC marrom diam 32 mm com conexões	m	160,00	R$ 15,05	R$ 2.407,39	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	160,00	R$ 2.407,39	100,00
7.67	Tubo soldável PVC marrom diam 40 mm com conexões	m	35,00	R$ 22,66	R$ 793,08	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	35,00	R$ 793,08	100,00
7.68	Tubo soldável PVC marrom diam 50 mm com conexões	m	125,00	R$ 25,18	R$ 3.148,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	125,00	R$ 3.148,04	100,00
7.69	Tubo soldável PVC marrom diam 60 mm com conexões	m	133,00	R$ 42,76	R$ 5.686,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	133,00	R$ 5.686,46	100,00
7.70	Tubo soldável PVC marrom diam 75 mm com conexões	m	125,00	R$ 62,05	R$ 7.756,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	125,00	R$ 7.756,57	100,00
7.71	Tubo soldável PVC marrom diam 85 mm com conexões	m	3,00	R$ 73,90	R$ 221,71	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 221,71	100,00
7.72	Válvula de descarga - cromada	Un	3,00	R$ 286,35	R$ 859,06	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 859,06	100,00
7.73	Válvula de descarga c/ acabamento anti-vandalismo	Un	10,00	R$ 384,50	R$ 3.845,02	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 3.845,02	100,00
7.74	Válvula de fluxo 3/4"	UN	1,00	R$ 31,82	R$ 31,82	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 31,82	100,00
7.75	Válvula de retenção horizontal 1"	Un	1,00	R$ 137,01	R$ 137,01	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 137,01	100,00
7.76	Válvula de retenção vertical 1"	Un	1,00	R$ 103,37	R$ 103,37	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 103,37	100,00
7.77	Válvula p/ bebedouro metálica diam. 1"	Un	3,00	R$ 76,11	R$ 228,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 228,32	100,00
7.78	Válvula p/ pia metálica 1.1/2" x 3.3/4"	Un	5,00	R$ 76,11	R$ 380,53	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 380,53	100,00
7.79	Válvula p/ pia tipo americana diam.3.1/2" (metal)	Un	5,00	R$ 61,81	R$ 309,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 309,04	100,00
7.80	Vaso sanitário completo, com parafusos de fixação, tubo de ligação metálico cromado, tubo de descarga e anel de vedação	Un	13,00	R$ 602,80	R$ 7.836,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	13,00	R$ 7.836,40	100,00
8	**ALVENARIA E DIVISORIAS**				**R$ 105.313,12**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 52.656,56**	**50,00%**		**R$ 52.656,56**	**50,00%**		**R$ 52.656,56**	**50,00%**
8.1	Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez	m2	513,10	R$ 112,20	R$ 57.570,96	0,00	R$ -	0,00	256,55	R$ 28.785,48	50,00	256,55	R$ 28.785,48	50,00	256,55	R$ 28.785,48	50,00
8.2	Alvenaria de tijolo comum 1/4 vez	m2	12,07	R$ 65,25	R$ 787,54	0,00	R$ -	0,00	6,04	R$ 393,77	50,00	6,04	R$ 393,77	50,00	6,04	R$ 393,77	50,00
8.3	Elemento vazado de concreto	m2	205,27	R$ 228,75	R$ 46.954,62	0,00	R$ -	0,00	102,64	R$ 23.477,31	50,00	102,64	R$ 23.477,31	50,00	102,64	R$ 23.477,31	50,00
9	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**R$ 2.098,74**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 1.049,37**	**0,50**		**R$ 1.049,37**	**50,00%**		**R$ 1.049,37**	**50,00%**
9.1	Impermeabilização vigas baldrames e=2,0 cm	m2	0,00	R$ 38,94	R$ -	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
9.2	Impermeabilizacao - argam. sint. semi-flexivel	m2	32,74	R$ 37,10	R$ 1.214,66	0,00	R$ -	0,00	16,37	R$ 607,33	50,00	16,37	R$ 607,33	50,00	16,37	R$ 607,33	50,00
9.3	Impermeabilização - c/ cimento cristalizante 3 demãos	m2	31,04	R$ 28,48	R$ 884,08	0,00	R$ -	0,00	15,52	R$ 442,04	50,00	15,52	R$ 442,04	50,00	15,52	R$ 442,04	50,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
	R$ 3.247.559,33	100%	R$ 170.159,54	5,24%
MEDIÇÃO - ATUAL			**SALDO - CONTRATO**	
	R$ 170.159,54	5,24%	R$ 3.077.399,79	94,76%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
10	**ESTRUTURAS METÁLICAS**				**R$ 285.918,53**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 285.918,53**	**100,00%**
10.1	Estrutura metálica em aço A036 para cobertura	Kg	36207,50	R$ 7,90	R$ 285.918,53	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	36.207,50	R$ 285.918,53	100,00
11	**COBERTURAS**				**R$ 232.641,44**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 35.999,68**	**0,15**		**R$ 35.999,68**	**15,47%**		**R$ 196.641,76**	**84,53%**
11.1	Cobertura com telha colonial-plan	m2	2423,32	R$ 74,28	R$ 179.998,42	0,00	R$ -	0,00	484,66	R$ 35.999,68	20,00	484,66	R$ 35.999,68	20,00	1.938,66	R$ 143.998,74	80,00
11.2	Cobertura com telha fiber-glass c/véu proteção 1,5 mm	M2	75,00	R$ 71,20	R$ 5.339,91	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	75,00	R$ 5.339,91	100,00
11.3	Cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal 0,5 mm, inclusive pintura	m2	321,40	R$ 75,30	R$ 24.199,91	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	321,40	R$ 24.199,91	100,00
11.4	Cumeeira para telha colonial-plan	m	259,40	R$ 45,73	R$ 11.862,65	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	259,40	R$ 11.862,65	100,00
11.5	Cumeeira para telha galvanizada trapezoidal 0,5 mm	m	9,22	R$ 45,47	R$ 419,27	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,22	R$ 419,27	100,00
11.6	Embocamento de beiral	M	504,00	R$ 13,02	R$ 6.563,95	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	504,00	R$ 6.563,95	100,00
11.7	Embocamento lateral	m	218,00	R$ 19,53	R$ 4.257,35	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	218,00	R$ 4.257,35	100,00
12	**ESQUADRIAS METÁLICAS**				**R$ 323.793,60**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 323.793,60**	**100,00%**
12.1	Escada de marinheiro em metalon	m	2,93	R$ 274,00	R$ 802,82	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,93	R$ 802,82	100,00
12.2	Escada marinheiro metalon c/ proteção	m	7,00	R$ 397,71	R$ 2.783,94	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 2.783,94	100,00
12.3	Esquadria basculante com ferragens	m2	88,39	R$ 362,11	R$ 32.007,17	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	88,39	R$ 32.007,17	100,00
12.4	Esquadria de correr com ferragens	m2	135,65	R$ 646,77	R$ 87.733,89	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	135,65	R$ 87.733,89	100,00
12.5	Esquadria guichê em chapa 16 cantoneira com grade para vidro com ferragens	M2	1,26	R$ 507,85	R$ 639,89	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,26	R$ 639,89	100,00
12.6	Esquadria em metalon em chapa 14 dobrada com ferragens	m2	0,42	R$ 165,79	R$ 69,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,42	R$ 69,63	100,00
12.7	Grade de frente h=2,00 m conforme projeto	m	120,00	R$ 104,67	R$ 12.559,95	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	120,00	R$ 12.559,95	100,00
12.8	Grade proteção ferro chato 1/8" x 7/8" nas esquadrias	M2	141,72	R$ 145,55	R$ 20.627,87	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	141,72	R$ 20.627,87	100,00
12.9	Gradil eletrosoldado h=2,00 m	m	144,00	R$ 396,79	R$ 57.137,96	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	144,00	R$ 57.137,96	100,00
12.10	Guarda bicicletas	M	24,00	R$ 199,65	R$ 4.791,49	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	24,00	R$ 4.791,49	100,00
12.11	Porta abrir em chapa com ferragens	m2	3,36	R$ 634,32	R$ 2.131,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,36	R$ 2.131,32	100,00
12.12	Porta abrir para WC em chapa com ferragens	m2	18,72	R$ 379,25	R$ 7.099,49	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	18,72	R$ 7.099,49	100,00
12.13	Porta abrir/veneziana com ferragens	m2	4,92	R$ 534,69	R$ 2.630,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,92	R$ 2.630,69	100,00
12.14	Porta de abrir/fixa em chapa 16 com ferragens	m2	79,53	R$ 634,32	R$ 50.447,67	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	79,53	R$ 50.447,67	100,00
12.15	Porta de correr/fixa em chapa 16 com ferragens	m2	23,83	R$ 390,99	R$ 9.317,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	23,83	R$ 9.317,40	100,00
12.16	Porta de enrolar com ferragens	m2	1,94	R$ 352,92	R$ 684,66	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,94	R$ 684,66	100,00
12.17	Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens	m2	64,00	R$ 364,66	R$ 23.338,47	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	64,00	R$ 23.338,47	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 170.159,54	5,24%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	170.159,54	5,24%	R$ 3.077.399,79	94,76%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
12.18	Portão tela em chapa 16 com ferragens	m2	15,86	R$ 426,24	R$ 6.760,16	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	15,86	R$ 6.760,16	100,00
12.19	Portão tela/cano ch.16 c/ferragens	m2	4,80	R$ 375,15	R$ 1.800,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,80	R$ 1.800,72	100,00
12.20	Vedação junta dilatação ch.16 paraf.c/30-pintada	M	8,15	R$ 29,94	R$ 243,99	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,15	R$ 243,99	100,00
12.21	Veneziana ch.16 ø 60 cm 2 unid.	m2	0,57	R$ 323,54	R$ 184,42	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,57	R$ 184,42	100,00
13	**VIDROS**				**R$ 34.220,26**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 34.220,26**	**100,00%**
13.1	Vidro liso 3 mm	m2	207,82	R$ 149,47	R$ 31.062,82	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	207,82	R$ 31.062,82	100,00
13.2	Vidro mini-boreal	m2	17,48	R$ 180,63	R$ 3.157,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	17,48	R$ 3.157,44	100,00
14	**REVESTIMENTOS DE PAREDES**				**R$ 91.164,20**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 30.138,21**	**0,33**		**R$ 30.138,21**	**33,06%**		**R$ 61.025,99**	**66,94%**
14.1	Chapisco comum	m2	797,80	R$ 6,65	R$ 5.303,07	0,00	R$ -	0,00	398,90	R$ 2.651,53	50,00	398,90	R$ 2.651,53	50,00	398,90	R$ 2.651,53	50,00
14.2	Emboco (1ci:4 arml)	m2	565,00	R$ 26,78	R$ 15.131,65	0,00	R$ -	0,00	282,50	R$ 7.565,82	50,00	282,50	R$ 7.565,82	50,00	282,50	R$ 7.565,82	50,00
14.3	Reboco paulista a-14 (1calh:4armlc+100kgci/m3)	m2	683,20	R$ 30,00	R$ 20.497,49	0,00	R$ -	0,00	341,60	R$ 10.248,74	50,00	341,60	R$ 10.248,74	50,00	341,60	R$ 10.248,74	50,00
14.4	Revestimento cerâmico 10 x 10	m2	161,00	R$ 80,10	R$ 12.896,14	0,00	R$ -	0,00	120,75	R$ 9.672,11	75,00	120,75	R$ 9.672,11	75,00	40,25	R$ 3.224,04	25,00
14.5	Revestimento cerâmico 20 x 20	m2	404,00	R$ 92,42	R$ 37.335,85	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	404,00	R$ 37.335,85	100,00
15	**FORROS**				**R$ 29.110,18**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 29.110,18**	**100,00%**
15.1	Chapisco rolado (1cim:3 arml)+(1 cola:10 cim)	m2	818,00	R$ 5,31	R$ 4.341,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	818,00	R$ 4.341,44	100,00
15.2	Cornija de gesso	m	684,00	R$ 13,27	R$ 9.075,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	684,00	R$ 9.075,63	100,00
15.3	Gesso corrido em teto	m2	806,00	R$ 18,89	R$ 15.221,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	806,00	R$ 15.221,32	100,00
15.4	Reboco paulista em forro (1calh:4arml+150kg ci/m3)	m2	11,20	R$ 42,12	R$ 471,79	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,20	R$ 471,79	100,00
16	**REVESTIMENTO DE PISO**				**R$ 808.326,14**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 808.326,14**	**100,00%**
16.1	Cerâmica 40 x 40 cm PEI 5	M2	80,41	R$ 102,12	R$ 8.211,12	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	80,41	R$ 8.211,12	100,00
16.2	Concreto desempenado inclusive lastro e=7,0 cm	m2	288,00	R$ 62,97	R$ 18.134,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	288,00	R$ 18.134,56	100,00
16.3	Grama em placas	M2	2227,00	R$ 20,62	R$ 45.929,83	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2.227,00	R$ 45.929,83	100,00
16.4	Granitina c/ox. ferro regul.e=2cm junta pl.27mm	m2	1274,00	R$ 91,95	R$ 117.146,49	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.274,00	R$ 117.146,49	100,00
16.5	Granitina c/regular.e=2cm e junta plástica 27mm	m2	1993,00	R$ 88,43	R$ 176.250,82	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.993,00	R$ 176.250,82	100,00
16.6	Ladrilho hidráulico 40 x 40 cm	m2	890,00	R$ 114,66	R$ 102.049,79	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	890,00	R$ 102.049,79	100,00
16.7	Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6	m2	1902,96	R$ 41,17	R$ 78.346,52	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.902,96	R$ 78.346,52	100,00
16.8	Passeio proteção em conc. desempen. polido 5 cm 1:2,5:3,5	m2	350,28	R$ 96,43	R$ 33.779,13	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	350,28	R$ 33.779,13	100,00
16.9	Piso concreto desempenado e= 5 cm 1:2,5:3,5	m2	190,00	R$ 42,24	R$ 8.025,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	190,00	R$ 8.025,61	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 170.159,54	5,24%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	170.159,54	5,24%	R$ 3.077.399,79	94,76%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
16.10	Piso em conc desempenado e=7 cm 1:2,5:3,5	m2	862,00	R$ 59,05	R$ 50.902,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	862,00	R$ 50.902,04	100,00
16.11	Piso intertravado com bloco de concreto e=8 cm	M2	863,00	R$ 69,03	R$ 59.576,89	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	863,00	R$ 59.576,89	100,00
16.12	Preparo concreto p/lastro sem betoneira	m3	192,90	R$ 270,57	R$ 52.193,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	192,90	R$ 52.193,63	100,00
16.13	Aplicação de resina acrílica duas demãos	m2	720,00	R$ 46,54	R$ 33.510,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	720,00	R$ 33.510,72	100,00
16.14	Rodapé de granitina	m	922,00	R$ 23,03	R$ 21.236,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	922,00	R$ 21.236,44	100,00
16.15	Rodapé de massa (ici:3 armg)	m	295,00	R$ 10,28	R$ 3.032,55	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	295,00	R$ 3.032,55	100,00
17	**PINTURA**				**R$ 250.403,43**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 250.403,43**	**100,00%**
17.1.1	Demarc. quadra/vagas tinta bor. clorada	m	26,10	R$ 9,89	R$ 258,22	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	26,10	R$ 258,22	100,00
17.1.2	Emassamento acrílico 2 demãos	m2	1581,00	R$ 18,55	R$ 29.327,68	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.581,00	R$ 29.327,68	100,00
17.1.3	Emassamento com massa PVA uma demão	m2	1160,86	R$ 9,40	R$ 10.916,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.160,86	R$ 10.916,56	100,00
17.1.4	Fundo super galvite 1 demão	m2	9,60	R$ 8,89	R$ 85,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,60	R$ 85,33	100,00
17.1.5	Letreiro em parede feito a pincel	m2	2,00	R$ 150,31	R$ 300,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 300,61	100,00
17.1.6	Pint. esmalte sint. paredes - 2 dem.c/selador	m2	212,00	R$ 15,17	R$ 3.217,10	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	212,00	R$ 3.217,10	100,00
17.1.7	Pint. esmalte/esquad. ferro c/fundo anticor.	m2	1500,00	R$ 29,78	R$ 44.674,78	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.500,00	R$ 44.674,78	100,00
17.1.8	Pint. poliesportiva - 2 dem.(pisos e cimentados)	m2	1000,00	R$ 14,49	R$ 14.492,25	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.000,00	R$ 14.492,25	100,00
17.1.9	Pintura cerâmica p/beiral	m2	155,00	R$ 47,86	R$ 7.417,78	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	155,00	R$ 7.417,78	100,00
17.1.10	Pintura com selador acrílico	m2	548,00	R$ 2,22	R$ 1.214,21	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	548,00	R$ 1.214,21	100,00
17.1.11	Pintura esmalte est. metal. 1 demão	m2	1272,00	R$ 8,41	R$ 10.700,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.272,00	R$ 10.700,00	100,00
17.1.12	Pintura esmalte estr. metal. 2 demãos	m2	3781,00	R$ 13,69	R$ 51.775,37	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3.781,00	R$ 51.775,37	100,00
17.1.13	Pintura látex acrílica 2 demãos c/selador	m2	1966,00	R$ 12,30	R$ 24.186,34	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.966,00	R$ 24.186,34	100,00
17.1.14	Pintura látex acrílica 3 demãos c/selador	m2	72,69	R$ 17,44	R$ 1.267,88	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	72,69	R$ 1.267,88	100,00
17.1.15	Pintura PVA látex 2 demãos com selador	m2	860,86	R$ 10,11	R$ 8.705,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	860,86	R$ 8.705,33	100,00
17.1.16	Pintura PVA látex 2 demãos sem selador	m2	2964,00	R$ 10,11	R$ 29.973,06	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2.964,00	R$ 29.973,06	100,00
17.1.17	Pintura texturizada c/selador acrílico	m2	879,11	R$ 13,53	R$ 11.890,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	879,11	R$ 11.890,93	100,00
18	**ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**				**R$ 89.076,92**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 89.076,92**	**100,00%**
18.1	Captor tipo Franklin	UN	1,00	R$ 118,69	R$ 118,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 118,69	100,00
18.2	Cabo de cobre nu 35 mm²	M	1071,00	R$ 38,52	R$ 41.251,90	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.071,00	R$ 41.251,90	100,00
18.3	Cabo de cobre nu 50 mm²	M	804,00	R$ 44,93	R$ 36.125,66	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	804,00	R$ 36.125,66	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 170.159,54	5,24%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	170.159,54	5,24%	R$ 3.077.399,79	94,76%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
18.4	Terminal aéreo c/ suporte guia p/ quina	un	51,00	R$ 4,48	R$ 228,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	51,00	R$ 228,63	100,00
18.5	Haste em caixa de inspeção	un	51,00	R$ 5,02	R$ 256,22	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	51,00	R$ 256,22	100,00
18.6	Suporte guia reforçado	un	267,00	R$ 41,56	R$ 11.095,81	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	267,00	R$ 11.095,81	100,00
19	**INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO**				**R$ 6.783,52**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 6.783,52**	**100,00%**
19.1.1	Extintor pqs 6 kg	UN	1,00	R$ 213,89	R$ 213,89	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 213,89	100,00
19.1.2	Extintor pqs 4 kg	UN	8,00	R$ 185,55	R$ 1.484,42	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 1.484,42	100,00
19.1.3	Extintor co2 4 kg	UN	8,00	R$ 562,48	R$ 4.499,84	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 4.499,84	100,00
19.1.4	Suporte tipo l para extintor	Un	17,00	R$ 15,91	R$ 270,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	17,00	R$ 270,46	100,00
19.1.5	Sinalizador fotoluminescente para extintor	un	17,00	R$ 18,52	R$ 314,91	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	17,00	R$ 314,91	100,00
20	**DIVERSOS**				**R$ 119.968,70**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 119.968,70**	**100,00%**
20.1	Arquibancada c/ 2 degraus completa c/bl 19 x 9 x 39	m2	83,20	R$ 92,11	R$ 7.663,24	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	83,20	R$ 7.663,24	100,00
20.2	Bancada de concreto polido	m2	51,93	R$ 246,33	R$ 12.791,90	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	51,93	R$ 12.791,90	100,00
20.3	Bancada de granito c/ espelho	m2	40,20	R$ 454,76	R$ 18.281,37	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	40,20	R$ 18.281,37	100,00
20.4	Banco concreto polido e alvenaria	m	33,80	R$ 350,47	R$ 11.845,81	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	33,80	R$ 11.845,81	100,00
20.5	Barra p/ deficiente físico	un	4,00	R$ 133,41	R$ 533,62	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 533,62	100,00
20.6	Bebedouro em alvenaria para 6 torneiras azulejados (sem inst. h. sanit.), conf. detalhamento	Un	1,00	R$ 1.433,74	R$ 1.433,74	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.433,74	100,00
20.7	Caneleta concr. desemp. 30 x 5 cm c/grelha ferro quadr. Ø=3/8"	m	274,00	R$ 59,35	R$ 16.261,18	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	274,00	R$ 16.261,18	100,00
20.8	Escada marinheiro s/guar. corpo ch. ferro redondo	m	1,40	R$ 394,78	R$ 552,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,40	R$ 552,69	100,00
20.9	Exaustor diâmetro 30cm	un	1,00	R$ 421,51	R$ 421,51	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 421,51	100,00
20.10	Coifa em chapa galvanizada epóxi 95x70x60cm c/ tubo saída	un	1,00	R$ 1.666,94	R$ 1.666,94	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.666,94	100,00
20.11	Mastro para bandeira ferro galvanizado 3un (assent. pintado)	CJ	1,00	R$ 1.699,68	R$ 1.699,68	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.699,68	100,00
20.12	Quadro de giz emboco/lam. melaminico compl. 6,87x1,39m	Un	12,00	R$ 1.067,26	R$ 12.807,13	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	12,00	R$ 12.807,13	100,00
20.13	Sinalização - placa aérea a1 - 2,00 x 0,50 m	un	2,00	R$ 165,79	R$ 331,58	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 331,58	100,00
20.14	Sinalização - placa especial e1 - 3,50 m x 0,60 m + suporte	un	2,00	R$ 196,77	R$ 393,55	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 393,55	100,00
20.15	Sinalização - placa especial e2 - 1,50 m x 0,50 m - estacion.	un	2,00	R$ 147,37	R$ 294,74	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 294,74	100,00
20.16	Sinalização - placas aéreas a2, a3, a4 e a5 - 1,00 m x 0,30 m	un	8,00	R$ 117,23	R$ 937,81	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 937,81	100,00
20.17	Sinalização - placas p1 a p20 - 0,30 m x 0,40 m	un	48,00	R$ 25,96	R$ 1.245,95	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	48,00	R$ 1.245,95	100,00
20.18	Sinalização - placas s1 a s7 - 0,21 m x 0,31 m	un	16,00	R$ 13,40	R$ 214,36	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	16,00	R$ 214,36	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 170.159,54	5,24%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	170.159,54	5,24%	R$ 3.077.399,79	94,76%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
20.19	Conjunto para voleibol com pintura (2 suportes)	und	1,00	R$ 1.226,06	R$ 1.226,06	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.226,06	100,00
20.20	Trave em ferro galvanizado para futebol salão pintado	und	2,00	R$ 1.368,17	R$ 2.736,34	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 2.736,34	100,00
20.21	Suporte em tubo indust. removível para tabela de basquete assentada e pintada	und	2,00	R$ 4.165,20	R$ 8.330,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 8.330,40	100,00
20.22	Tabela de basquete em estrutura metálica e madeira de lei assentada e pintada com aro metálico	und	2,00	R$ 882,06	R$ 1.764,11	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 1.764,11	100,00
20.23	Tampa metálica - 1,80 m2	un	2,00	R$ 508,21	R$ 1.016,42	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 1.016,42	100,00
20.24	Limpeza final de obra	m2	5083,00	R$ 3,05	R$ 15.518,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5.083,00	R$ 15.518,57	100,00
				TOTAIS GERAIS	**R$ 3.247.559,33**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 170.159,54**	**5,24%**		**R$ 170.159,54**	**5,24%**		**R$ 3.077.399,79**	**94,76%**

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.08.26 07:49:57 -03'00'

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

Documento assinado digitalmente
gov.br
THIAGO AECIO ROSARIO LOBO
Data: 14/08/2025 17:00:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

THIAGO AÉCIO ROSÁRIO LOBO
FISCAL - SIMEC

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
	R$ 3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
	R$ 157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 4.891,88**		**R$ 4.891,88**	**100,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ 4.891,88**	**100,00%**		**R$ -**	**0,00%**
1.1	Barracão de Obra	m2	0,00	R$ 250,83	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.2	Instalações Provisórias de Água	UN	1,00	R$ 1.361,09	R$ 1.361,09	1,00	R$ 1.361,09	100,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.361,09	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.3	Instalações Provisórias de Energia	un	1,00	R$ 1.624,76	R$ 1.624,76	1,00	R$ 1.624,76	100,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.624,76	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.4	Instalações Provisórias de Esgoto	UN	1,00	R$ 220,06	R$ 220,06	1,00	R$ 220,06	100,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 220,06	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.5	Locação de obra - Execução de gabarito	m2	0,00	R$ 5,14	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.6	Placa de obra - Padrão governo federal	M2	6,00	R$ 281,00	R$ 1.685,97	6,00	R$ 1.685,97	100,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 1.685,97	100,00	0,00	R$ -	0,00
2	**SERVIÇO EM TERRA**				**R$ -**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**100,00%**		**R$ -**	**100,00%**		**R$ -**	**0,00%**
2.1	Escavação manual de valas até a profundidade de 1 metro	m3	0,00	R$ 56,50	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
2.2	Reaterro com apiloamento	m3	0,00	R$ 23,39	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
2.3	Aterro interno com apiloamento	m3	0,00	R$ 28,25	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3	**FUNDAÇÕES E SONDAGENS**				**R$ -**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**100,00**		**R$ -**	**100,00%**		**R$ -**	**0,00%**
3.1	Embasamento c/ tijolo comum	m3	0,00	R$ 905,44	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.2	Estaca a trado diam.30 cm inclusive ferragem	M	0,00	R$ 83,66	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.3	Escavação manual de valas (sapatas/blocos)	m3	0,00	R$ 56,50	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.4	Reaterro c/apiloamento (blocos/sapatas)	m3	0,00	R$ 23,39	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.5	Escavação tubulões a céu aberto - (obras civis)	M3	0,00	R$ 371,39	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.6	Concreto simples para lastro	M2	0,00	R$ 20,53	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.7	Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas	m3	0,00	R$ 634,32	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.8	Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para tubulão	m3	0,00	R$ 634,32	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.9	Fundação em pedra rachão	M3	0,00	R$ 820,48	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
4	**ESTRUTURA**				**R$ 177.322,73**		**R$ 111.373,29**	**62,81%**		**R$ 28.975,43**	**0,16**		**R$ 140.348,71**	**79,15%**		**R$ 36.974,02**	**20,85%**
4.1	Concreto armado fck=20MPA, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas	m3	102,30	R$ 634,32	R$ 64.891,20	86,96	R$ 55.157,52	85,00	10,23	R$ 6.489,12	10,00	97,19	R$ 61.646,64	95,00	5,11	R$ 3.244,56	5,00
4.2	Forro laje pre-moldada, inclusive capeamento (e=2cm) c/ ferr.distrib.	M2	695,11	R$ 161,75	R$ 112.431,53	347,56	R$ 56.215,77	50,00	139,02	R$ 22.486,31	20,00	486,58	R$ 78.702,07	70,00	208,53	R$ 33.729,46	30,00
5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICA/LÓGICA**				**R$ 465.263,67**		**R$ 42.719,28**	**9,18%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ 42.719,28**	**9,18%**		**R$ 422.544,39**	**90,82%**
5.1	Arandela a prova de intempéries, c/ grade met.sup.90 gr<100w, completa, inclusive lâmpada conforme projeto	UN	50,00	R$ 79,55	R$ 3.977,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	50,00	R$ 3.977,32	100,00
5.2	Bandeja para rack de telecomunicações 1u	UND	5,00	R$ 66,99	R$ 334,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 334,93	100,00
5.3	Base p/ globo ou drops (1 lâmpada) boca 10" cmcls	UND	5,00	R$ 6,70	R$ 33,49	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 33,49	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
5.4	Bloco BER-10 (bloco de engate rápido)	UND	6,00	R$ 15,91	R$ 95,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 95,46	100,00
5.5	Cabeçote de alumínio de 3"	un	1,00	R$ 32,57	R$ 32,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 32,57	100,00
5.6	Cabo de cobre nu no. 10 mm² (11,11m /kg)	M	425,00	R$ 3,43	R$ 1.456,31	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	425,00	R$ 1.456,31	100,00
5.7	Cabo de cobre nu no. 35 mm²	M	38,00	R$ 10,28	R$ 390,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	38,00	R$ 390,63	100,00
5.8	Cabo flexível isolado 1 Kv 10 mm²	m	1350,00	R$ 18,07	R$ 24.399,15	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.350,00	R$ 24.399,15	100,00
5.9	Cabo flexível isolado 1 Kv 16 mm²	m	56,56	R$ 23,17	R$ 1.310,76	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	56,56	R$ 1.310,76	100,00
5.10	Cabo flexível isolado 1 Kv 2,5 mm²	m	400,00	R$ 9,79	R$ 3.916,13	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	400,00	R$ 3.916,13	100,00
5.11	Cabo flexível isolado 1 Kv 35 mm²	m	92,00	R$ 41,91	R$ 3.855,27	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	92,00	R$ 3.855,27	100,00
5.12	Cabo flexível isolado 1 Kv 4 mm²	m	2700,00	R$ 13,77	R$ 37.181,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2.700,00	R$ 37.181,32	100,00
5.13	Cabo flexível isolado 1 Kv 6 mm²	m	700,00	R$ 13,98	R$ 9.783,88	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	700,00	R$ 9.783,88	100,00
5.14	Cabo flexível isolado 1 Kv 95 mm²	m	280,00	R$ 116,00	R$ 32.480,67	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	280,00	R$ 32.480,67	100,00
5.15	Cabo flexível isolado 750v 2,5 mm²	m	5200,00	R$ 8,42	R$ 43.809,11	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5.200,00	R$ 43.809,11	100,00
5.16	Cabo flexível isolado 750v 4 mm²	m	350,00	R$ 10,32	R$ 3.611,47	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	350,00	R$ 3.611,47	100,00
5.17	Cabo flexível isolado 750v 6 mm²	m	37,00	R$ 13,13	R$ 485,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	37,00	R$ 485,69	100,00
5.18	Cabo isolado PP 3 x 4,0 mm²	M	106,00	R$ 21,60	R$ 2.289,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	106,00	R$ 2.289,93	100,00
5.19	Cabo lógico STP-4pares categoria 5e	M	44,00	R$ 3,48	R$ 153,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	44,00	R$ 153,04	100,00
5.20	Cabo telefônico cce-50-4 pares	M	305,00	R$ 7,32	R$ 2.231,68	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	305,00	R$ 2.231,68	100,00
5.21	Cabo telefônico ci-50,10 pares (uso interno)	M	17,00	R$ 11,99	R$ 203,88	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	17,00	R$ 203,88	100,00
5.22	Cabo UTP-4p, cat.5e, 24 awg	M	1150,00	R$ 6,45	R$ 7.421,96	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.150,00	R$ 7.421,96	100,00
5.23	Caixa de passagem metálica 15x15x12 cm	UN	11,00	R$ 41,22	R$ 453,45	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,00	R$ 453,45	100,00
5.24	Caixa distribuição telefônica 40x40x12 cm	UN	1,00	R$ 181,61	R$ 181,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 181,61	100,00
5.25	Caixa distribuição telefônica 60x60x12 cm	UN	1,00	R$ 267,04	R$ 267,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 267,04	100,00
5.26	Caixa met. hexagonal p/arandela (sextavada 3"x3")	Un	8,00	R$ 10,59	R$ 84,71	4,00	R$ 42,36	50,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 42,36	50,00	4,00	R$ 42,36	50,00
5.27	Caixa metálica octogonal fundo móvel, dupla 4"	Un	302,00	R$ 12,89	R$ 3.894,25	151,00	R$ 1.947,13	50,00	0,00	R$ -	0,00	151,00	R$ 1.947,13	50,00	151,00	R$ 1.947,13	50,00
5.28	Caixa metálica quadrada 4"x4"x2"	Un	16,00	R$ 12,60	R$ 201,58	8,00	R$ 100,79	50,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 100,79	50,00	8,00	R$ 100,79	50,00
5.29	Caixa metálica ret. 4" x 2" x 2"	Un	696,00	R$ 8,97	R$ 6.240,25	348,00	R$ 3.120,12	50,00	0,00	R$ -	0,00	348,00	R$ 3.120,12	50,00	348,00	R$ 3.120,12	50,00
5.30	Caixa passagem 20x20x25 fundo brita s/tampa	Un	11,00	R$ 69,20	R$ 761,22	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,00	R$ 761,22	100,00
5.31	Caixa passagem 35x60x50 fundo de conc.(p/tampa r1)	Un	15,00	R$ 303,13	R$ 4.546,90	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	15,00	R$ 4.546,90	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
5.32	Caixa passagem 50x50x60 fundo de brita s/tampa	Un	29,00	R$ 357,24	R$ 10.360,07	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	29,00	R$ 10.360,07	100,00
5.33	Certificado digital	Un	119,00	R$ 41,87	R$ 4.982,11	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	119,00	R$ 4.982,11	100,00
5.34	Condulete PVC lb 3/4" s/ tampa	UN	6,00	R$ 24,40	R$ 146,39	3,00	R$ 73,20	50,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 73,20	50,00	3,00	R$ 73,20	50,00
5.35	Condulete PVC t 3/4" s/ tampa	UN	13,00	R$ 42,06	R$ 546,78	6,50	R$ 273,39	50,00	0,00	R$ -	0,00	6,50	R$ 273,39	50,00	6,50	R$ 273,39	50,00
5.36	Condulete PVC x 3/4" s/ tampa	UN	1,00	R$ 39,32	R$ 39,32	0,50	R$ 19,66	50,00	0,00	R$ -	0,00	0,50	R$ 19,66	50,00	0,50	R$ 19,66	50,00
5.37	Conversor de fibra óptica para cabo UTP	und	4,00	R$ 164,99	R$ 659,97	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 659,97	100,00
5.38	Disjuntor monopolar de 10 a 30-a	UN	73,00	R$ 6,11	R$ 445,74	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	73,00	R$ 445,74	100,00
5.39	Disjuntor tripolar 40 a 50a	UN	32,00	R$ 19,93	R$ 637,71	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	32,00	R$ 637,71	100,00
5.40	Disjuntor tripolar de 10 a 35-a	UN	10,00	R$ 19,93	R$ 199,28	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 199,28	100,00
5.41	Disjuntor tripolar de 200-a	UN	1,00	R$ 19,93	R$ 19,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 19,93	100,00
5.42	Dispositivo diferencial residual 25a, 30ma	un	8,00	R$ 233,20	R$ 1.865,62	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 1.865,62	100,00
5.43	Dispositivo interno óptico 1 u para rack	un	1,00	R$ 346,54	R$ 346,54	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 346,54	100,00
5.44	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 1" inclusive conexões	M	1500,00	R$ 14,54	R$ 21.815,67	750,00	R$ 10.907,83	50,00	0,00	R$ -	0,00	750,00	R$ 10.907,83	50,00	750,00	R$ 10.907,83	50,00
5.45	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 2" inclusive conexões	M	920,00	R$ 26,21	R$ 24.117,68	460,00	R$ 12.058,84	50,00	0,00	R$ -	0,00	460,00	R$ 12.058,84	50,00	460,00	R$ 12.058,84	50,00
5.46	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3" inclusive conexões	M	50,00	R$ 43,52	R$ 2.175,77	25,00	R$ 1.087,88	50,00	0,00	R$ -	0,00	25,00	R$ 1.087,88	50,00	25,00	R$ 1.087,88	50,00
5.47	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3/4"inclusive conexões	M	1450,00	R$ 12,43	R$ 18.025,14	725,00	R$ 9.012,57	50,00	0,00	R$ -	0,00	725,00	R$ 9.012,57	50,00	725,00	R$ 9.012,57	50,00
5.48	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4" inclusive conexões	M	110,00	R$ 64,73	R$ 7.120,53	55,00	R$ 3.560,26	50,00	0,00	R$ -	0,00	55,00	R$ 3.560,26	50,00	55,00	R$ 3.560,26	50,00
5.49	Eletroduto ferro galvanizado diâmetro 3" inclusive conexões	m	7,00	R$ 147,22	R$ 1.030,51	3,50	R$ 515,25	50,00	0,00	R$ -	0,00	3,50	R$ 515,25	50,00	3,50	R$ 515,25	50,00
5.50	Espelho baquelite 4" x 2" 2 furos RJ-45	Un	42,00	R$ 3,99	R$ 167,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	42,00	R$ 167,72	100,00
5.51	Fibra óptica monomodo geleado	M	280,00	R$ 5,62	R$ 1.572,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	280,00	R$ 1.572,63	100,00
5.52	Fio de cobre nu no. 6 mm² (18,00 m/kg)	M	370,00	R$ 3,43	R$ 1.267,85	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	370,00	R$ 1.267,85	100,00
5.53	Haste Copperweld 5/8" x 3,00 m c/ conector	Un	18,00	R$ 135,61	R$ 2.440,96	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	18,00	R$ 2.440,96	100,00
5.54	Interruptor para ventilador	un	11,00	R$ 50,38	R$ 554,20	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,00	R$ 554,20	100,00
5.55	Interruptor paralelo simples (1 seção)	un	7,00	R$ 33,60	R$ 235,17	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 235,17	100,00
5.56	Interruptor simples (1 seção)	un	41,00	R$ 9,42	R$ 386,09	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	41,00	R$ 386,09	100,00
5.57	Interruptor simples (2 seções)	un	24,00	R$ 15,30	R$ 367,29	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	24,00	R$ 367,29	100,00
5.58	Interruptor simples (3 seções)	un	1,00	R$ 11,90	R$ 11,90	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 11,90	100,00
5.59	Interruptor simples 1 tomada univ. conjugados	un	2,00	R$ 29,85	R$ 59,70	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 59,70	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
5.60	Line cord up - 4p,cat.5 e, flexível, 2,0 m	un	66,00	R$ 72,01	R$ 4.752,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	66,00	R$ 4.752,69	100,00
5.61	Luminária circular com vidro p/quadra 400 w, p/base e-40	Un	21,00	R$ 296,66	R$ 6.229,85	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	21,00	R$ 6.229,85	100,00
5.62	Luminária conj.c/1 pétala simpl.(ate 400 w) padrão b	Un	3,00	R$ 296,66	R$ 889,98	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 889,98	100,00
5.63	Luminária fluorescente de embutir 2 x 32 ou 2 x 40 w, completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto	un	149,00	R$ 364,68	R$ 54.336,80	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	149,00	R$ 54.336,80	100,00
5.64	Organizador de cabos (guia)	Un	12,00	R$ 32,69	R$ 392,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	12,00	R$ 392,33	100,00
5.65	Patch cord utp-4 p, cat 5e, flexível 2.0 m	und	97,00	R$ 45,64	R$ 4.427,17	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	97,00	R$ 4.427,17	100,00
5.66	Patch pannel padrão 19" cat. 5e, com 24 portas	un	10,00	R$ 1.437,44	R$ 14.374,38	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 14.374,38	100,00
5.67	Petrolet c 1" s/tampa	UN	1,00	R$ 41,92	R$ 41,92	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 41,92	100,00
5.68	Petrolet e 3/4" s/tampa	UN	6,00	R$ 31,05	R$ 186,27	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 186,27	100,00
5.69	Petrolet ll, lr ou lb 1" s/tampa	UN	1,00	R$ 81,14	R$ 81,14	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 81,14	100,00
5.70	Poste circular em fº gº d=100/60mm e h=12 m	Un	8,00	R$ 1.780,96	R$ 14.247,70	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 14.247,70	100,00
5.71	Poste de concreto quad. 10 cm lado c/2,5 metros de comp.	un	25,00	R$ 734,89	R$ 18.372,31	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	25,00	R$ 18.372,31	100,00
5.72	Projetor circular (ate 200 w) base e-27 completo inclusive lâmpada, conforme projeto	un	3,00	R$ 79,33	R$ 237,98	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 237,98	100,00
5.73	Projetor retangular c/ porta reator (ate 400w) base e40 completo inclusive lâmpada, conforme projeto	un	14,00	R$ 187,06	R$ 2.618,83	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	14,00	R$ 2.618,83	100,00
5.74	Quadro de distribuição cb 12e -100a	UN	4,00	R$ 320,23	R$ 1.280,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 1.280,93	100,00
5.75	Quadro de distribuição cb-12e - 150a	UN	1,00	R$ 320,23	R$ 320,23	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 320,23	100,00
5.76	Quadro de distribuição cb-18e - 150a	un	5,00	R$ 595,12	R$ 2.975,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 2.975,61	100,00
5.77	Quadro de distribuição cb-50e - 225a	un	1,00	R$ 1.707,72	R$ 1.707,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.707,72	100,00
5.78	Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 12u's	un	1,00	R$ 629,30	R$ 629,30	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 629,30	100,00
5.79	Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 40u's	un	4,00	R$ 1.583,39	R$ 6.333,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 6.333,56	100,00
5.80	Régua com 8 tomadas	UN	5,00	R$ 17,71	R$ 88,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 88,56	100,00
5.81	Rele foto elétrico com base	un	4,00	R$ 20,43	R$ 81,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 81,72	100,00
5.82	Switch 24 portas 10/100mbps	un	6,00	R$ 1.101,15	R$ 6.606,92	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 6.606,92	100,00
5.83	Tampa cega condulete PVC 1"	Un	21,00	R$ 6,25	R$ 131,20	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	21,00	R$ 131,20	100,00
5.84	Tampa cega petrolet 1"	Un	2,00	R$ 5,54	R$ 11,08	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 11,08	100,00
5.85	Tampa concreto e=5 cm p/ cx. passagem	m2	10,00	R$ 87,75	R$ 877,52	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 877,52	100,00
5.86	Tampa de ferro fundido R1 com base	Un	15,00	R$ 223,86	R$ 3.357,95	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	15,00	R$ 3.357,95	100,00
5.87	Tampa de PVC 4" x 2" com furo central	un	3,00	R$ 5,77	R$ 17,31	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 17,31	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
5.88	Tampa de PVC 4" x 2" x 2" com furo central	Un	8,00	R$ 6,20	R$ 49,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 49,57	100,00
5.89	Tomada de 2 pólos mais terra	UN	179,00	R$ 67,58	R$ 12.096,64	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	179,00	R$ 12.096,64	100,00
5.90	Tomada de 3 pólos mais terra	UN	15,00	R$ 92,63	R$ 1.389,52	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	15,00	R$ 1.389,52	100,00
5.91	Tomada lógica RJ-45 tipo Keystone Jack, cat. 5e	Un	134,00	R$ 51,15	R$ 6.854,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	134,00	R$ 6.854,69	100,00
5.92	Tomada universal	un	2,00	R$ 49,45	R$ 98,91	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 98,91	100,00
5.93	Ventilador para rack	UN	10,00	R$ 148,14	R$ 1.481,43	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 1.481,43	100,00
6	**SUBESTAÇÃO**				**R$ 32.223,81**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 32.223,81**	**100,00%**
6.1	Caixa de inspeção de aterramento 250x250x250mm	UN	1,00	R$ 50,87	R$ 50,87	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 50,87	100,00
6.2	Caixa de passagem em alvenaria 500x500x800mm	un	1,00	R$ 507,01	R$ 507,01	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 507,01	100,00
6.3	Caixa para medidor trifásico padrão concessionária local	und	1,00	R$ 339,12	R$ 339,12	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 339,12	100,00
6.4	Chave fusível, 15 kV, 100a	Un	3,00	R$ 468,33	R$ 1.404,98	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 1.404,98	100,00
6.5	Cruzeta de concreto armado 1900mm	un	2,00	R$ 271,71	R$ 543,41	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 543,41	100,00
6.6	Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 4	un	2,00	R$ 148,40	R$ 296,80	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 296,80	100,00
6.7	Disjuntor termomagnético tripolar 200a	UN	1,00	R$ 548,26	R$ 548,26	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 548,26	100,00
6.8	Eletroduto PVC Rígido de 4"	m	7,00	R$ 116,75	R$ 817,25	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 817,25	100,00
6.9	Elo fusível 6k	Un	3,00	R$ 24,53	R$ 73,58	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 73,58	100,00
6.10	Isolador polietileno de ancoragem	un	3,00	R$ 87,11	R$ 261,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 261,32	100,00
6.11	Isolador tipo roldana de porcelana	UN	1,00	R$ 14,97	R$ 14,97	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 14,97	100,00
6.12	Isolador, pino 15 kV rosca 25 mm	Un	3,00	R$ 45,72	R$ 137,15	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 137,15	100,00
6.13	Para raios distribuição, válvula bloco 12 kV, 5 kVA	UN	3,00	R$ 205,44	R$ 616,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 616,33	100,00
6.14	Poste de concreto SC 11/400	Un	1,00	R$ 2.576,40	R$ 2.576,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 2.576,40	100,00
6.15	Suporte p/ transformador em poste duplo "t"	UN	1,00	R$ 214,94	R$ 214,94	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 214,94	100,00
6.16	Transformador trifásico 112,5 kVA	UN	1,00	R$ 23.821,42	R$ 23.821,42	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 23.821,42	100,00
7	**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS**				**R$ 189.038,47**		**R$ 13.209,04**	**6,99%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ 13.209,04**	**6,99%**		**R$ 175.829,43**	**93,01%**
7.1	Cabide tipo gancho (louca)	Un	9,00	R$ 43,18	R$ 388,62	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,00	R$ 388,62	100,00
7.2	Caixa alv.p/torneira jardim	Un	7,00	R$ 87,02	R$ 609,13	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 609,13	100,00
7.3	Caixa de areia 60 x 60 c/ grelha metálica	und	12,00	R$ 764,55	R$ 9.174,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	12,00	R$ 9.174,56	100,00
7.4	Caixa de areia 80 x 80 c/ tampa de concreto	un	8,00	R$ 1.500,89	R$ 12.007,16	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 12.007,16	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
7.5	Caixa de gordura 1,60 x 0,90 c/ tampo de ferro fundido	UN	1,00	R$ 881,44	R$ 881,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 881,44	100,00
7.6	Caixa de gordura 600 l concreto	un	1,00	R$ 2.784,78	R$ 2.784,78	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 2.784,78	100,00
7.7	Caixa de inspeção 60 x 60 c/tampo de ferro fundido	UN	20,00	R$ 680,07	R$ 13.601,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	20,00	R$ 13.601,33	100,00
7.8	Caixa de passagem 60 x 60 cm	Un	11,00	R$ 524,93	R$ 5.774,21	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,00	R$ 5.774,21	100,00
7.9	Chuveiro elétrico metálico c/braço metálico	Un	9,00	R$ 116,53	R$ 1.048,78	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,00	R$ 1.048,78	100,00
7.10	Corpo cx. sifonada diam. 100 x 150 x 50	Un	7,00	R$ 32,50	R$ 227,51	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 227,51	100,00
7.11	Corpo cx. sifonada diam. 150 x 185 x 75	Un	8,00	R$ 46,07	R$ 368,53	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 368,53	100,00
7.12	Corpo ralo seco cônico diam. 100 x 40 mm	Un	4,00	R$ 19,08	R$ 76,31	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 76,31	100,00
7.13	Corpo ralo sifonado cônico diam. 100 x 40	Un	7,00	R$ 19,08	R$ 133,55	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 133,55	100,00
7.14	Cuba de louca de embutir oval	Un	13,00	R$ 113,90	R$ 1.480,73	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	13,00	R$ 1.480,73	100,00
7.15	Cuba dupla inox 84x50x20/25cm ch. 20	UN	1,00	R$ 285,61	R$ 285,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 285,61	100,00
7.16	Cuba inox 46x30x15cm e=0,6mm - aço 304 (cuba nº 1)	Un	5,00	R$ 156,04	R$ 780,20	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 780,20	100,00
7.17	Cuba inox 60x50x35 ch. 20	und	1,00	R$ 505,72	R$ 505,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 505,72	100,00
7.18	Filtro tanque inox vazão 3.000 l/h instalado	un	1,00	R$ 4.365,12	R$ 4.365,12	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 4.365,12	100,00
7.19	Fossa séptica 7500 l, área útil = 4,10 x 1,35 x 2,00	Un	1,00	R$ 11.269,62	R$ 11.269,62	0,50	R$ 5.634,81	50,00	0,00	R$ -	0,00	0,50	R$ 5.634,81	50,00	0,50	R$ 5.634,81	50,00
7.20	Grelha quadrada cromada diam 150 mm	Un	10,00	R$ 35,34	R$ 353,35	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 353,35	100,00
7.21	Grelha quadrada cromada diam 100 mm	Un	4,00	R$ 18,45	R$ 73,79	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 73,79	100,00
7.22	Grelha redonda branca diam. 100 mm	Un	4,00	R$ 7,94	R$ 31,74	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 31,74	100,00
7.23	Grelha redonda cromada diam. 100 mm	Un	8,00	R$ 15,46	R$ 123,67	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 123,67	100,00
7.24	Hidrômetro diam. ramal = 25 mm vazão = 3 m^3	un	1,00	R$ 130,11	R$ 130,11	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 130,11	100,00
7.25	Inst. de conj. motor-bomba centrifuga de 1 HP	UN	1,00	R$ 1.341,57	R$ 1.341,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.341,57	100,00
7.26	Lavatório completo c/coluna, inclusive válvula metálica, sifão, ligação e fixadores	UN	8,00	R$ 413,05	R$ 3.304,39	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 3.304,39	100,00
7.27	Ligação flexível p/ pia metálica 1/2"	Un	4,00	R$ 47,75	R$ 191,01	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 191,01	100,00
7.28	Mictório completo de louca c/sifão integrado, inclusive válvula de descarga de1ª linha, válvula metálica de esgotamento e fixadores	un	5,00	R$ 1.211,23	R$ 6.056,15	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 6.056,15	100,00
7.29	Papeleira louca - embutir	Un	13,00	R$ 66,56	R$ 865,30	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	13,00	R$ 865,30	100,00
7.30	Porta grelha quadrado cromado diam. 150 mm	Un	10,00	R$ 16,77	R$ 167,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 167,72	100,00
7.31	Porta grelha quadrado p/grel. quad. diam. 100 mm	Un	6,00	R$ 14,85	R$ 89,12	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 89,12	100,00
7.32	Porta grelha quadrado p/grelha red. branc. 100 mm	Un	2,00	R$ 13,08	R$ 26,15	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 26,15	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
7.33	Porta grelha quadrado p/grelha red. crom. diam. 100 m	Un	6,00	R$ 15,81	R$ 94,84	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 94,84	100,00
7.34	Registro de gaveta bruto diâmetro 1"	UN	2,00	R$ 46,19	R$ 92,39	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 92,39	100,00
7.35	Registro de gaveta bruto diâmetro 1.1/2"	UN	2,00	R$ 79,92	R$ 159,84	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 159,84	100,00
7.36	Registro de gaveta bruto diâmetro 2"	UN	2,00	R$ 109,63	R$ 219,25	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 219,25	100,00
7.37	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1"	UN	8,00	R$ 85,91	R$ 687,28	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 687,28	100,00
7.38	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1.1/4"	UN	1,00	R$ 116,48	R$ 116,48	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 116,48	100,00
7.39	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 3/4"	UN	18,00	R$ 70,75	R$ 1.273,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	18,00	R$ 1.273,46	100,00
7.40	Registro de pressão de 1ª linha c/canopla cromada diam. 3/4"	UN	9,00	R$ 67,51	R$ 607,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,00	R$ 607,63	100,00
7.41	Saboneteira de louca de embutir	Un	9,00	R$ 69,96	R$ 629,66	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,00	R$ 629,66	100,00
7.42	Sifão p/lavatório PVC cromado diam. 1"x1.1/2"	UN	13,00	R$ 11,27	R$ 146,53	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	13,00	R$ 146,53	100,00
7.43	Sifão p/pia 1.1/2" x 2" metal	UN	10,00	R$ 227,91	R$ 2.279,08	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 2.279,08	100,00
7.44	Sifão p/tanque 1" x 1.1/2" - PVC	UN	1,00	R$ 20,46	R$ 20,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 20,46	100,00
7.45	Sumidouro d: 1,60 m prof.6,0 m	Un	3,00	R$ 2.574,17	R$ 7.722,51	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 7.722,51	100,00
7.46	Tampa p/cx. passag. ferro fund. 60x53	un	12,00	R$ 442,03	R$ 5.304,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	12,00	R$ 5.304,40	100,00
7.47	Tampa p/vaso sanitário	un	7,00	R$ 42,79	R$ 299,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 299,56	100,00
7.48	Tanque de louca c/coluna completo, inclusive válvula metálica, sifão metálico, ligação flexível metálica e fixadores	UN	1,00	R$ 639,28	R$ 639,28	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 639,28	100,00
7.49	Torneira bóia diâmetro 1" (25 mm)	Un	1,00	R$ 135,70	R$ 135,70	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 135,70	100,00
7.50	Torneira de bancada, de 1ª linha p/ pia diam. 1/2 e 3/4"	un	4,00	R$ 96,01	R$ 384,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 384,04	100,00
7.51	Torneira de jardim, de 1ª linha, c/bico p/mangueira diam.3/4"	Un	7,00	R$ 67,46	R$ 472,24	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 472,24	100,00
7.52	Torneira de parede, de 1ª linha, p/ bebedouro diam. 1/2"	Un	10,00	R$ 182,45	R$ 1.824,48	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 1.824,48	100,00
7.53	Torneira de parede, de 1ª linha, p/tanque diam.1/2" e 3/4"	Un	1,00	R$ 80,35	R$ 80,35	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 80,35	100,00
7.54	Torneira p/lavatório diâmetro 1/2"	Un	21,00	R$ 66,14	R$ 1.388,86	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	21,00	R$ 1.388,86	100,00
7.55	Torneira p/pia diam. 1/2" e 3/4" parede	un	7,00	R$ 136,54	R$ 955,75	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 955,75	100,00
7.56	Tubo ferro galv. diam.1.1/2"	m	3,50	R$ 81,84	R$ 286,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,50	R$ 286,44	100,00
7.57	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 150 mm com conexões	M	72,00	R$ 69,34	R$ 4.992,75	21,60	R$ 1.497,83	30,00	0,00	R$ -	0,00	21,60	R$ 1.497,83	30,00	50,40	R$ 3.494,93	70,00
7.58	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 200 mm com conexões	M	24,00	R$ 113,55	R$ 2.725,32	7,20	R$ 817,59	30,00	0,00	R$ -	0,00	7,20	R$ 817,59	30,00	16,80	R$ 1.907,72	70,00
7.59	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 250 mm com conexões	M	36,00	R$ 114,17	R$ 4.110,23	10,80	R$ 1.233,07	30,00	0,00	R$ -	0,00	10,80	R$ 1.233,07	30,00	25,20	R$ 2.877,16	70,00
7.60	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 300 mm com conexões	M	96,00	R$ 139,78	R$ 13.419,13	28,80	R$ 4.025,74	30,00	0,00	R$ -	0,00	28,80	R$ 4.025,74	30,00	67,20	R$ 9.393,39	70,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
7.61	Tubo soldável p/ esgoto diam. 40 mm com conexões	M	100,00	R$ 23,41	R$ 2.340,66	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	100,00	R$ 2.340,66	100,00
7.62	Tubo soldável p/ esgoto diam. 50 mm com conexões	M	110,00	R$ 28,33	R$ 3.116,03	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	110,00	R$ 3.116,03	100,00
7.63	Tubo soldável p/ esgoto diam 100 mm com conexões	M	365,00	R$ 46,88	R$ 17.110,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	365,00	R$ 17.110,32	100,00
7.64	Tubo soldável p/ esgoto diam 75 mm com conexões	M	54,00	R$ 20,65	R$ 1.115,09	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	54,00	R$ 1.115,09	100,00
7.65	Tubo soldável PVC marrom diam 25 mm com conexões	M	200,00	R$ 10,14	R$ 2.027,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	200,00	R$ 2.027,63	100,00
7.66	Tubo soldável PVC marrom diam 32 mm com conexões	m	160,00	R$ 15,05	R$ 2.407,39	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	160,00	R$ 2.407,39	100,00
7.67	Tubo soldável PVC marrom diam 40 mm com conexões	m	35,00	R$ 22,66	R$ 793,08	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	35,00	R$ 793,08	100,00
7.68	Tubo soldável PVC marrom diam 50 mm com conexões	m	125,00	R$ 25,18	R$ 3.148,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	125,00	R$ 3.148,04	100,00
7.69	Tubo soldável PVC marrom diam 60 mm com conexões	m	133,00	R$ 42,76	R$ 5.686,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	133,00	R$ 5.686,46	100,00
7.70	Tubo soldável PVC marrom diam 75 mm com conexões	m	125,00	R$ 62,05	R$ 7.756,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	125,00	R$ 7.756,57	100,00
7.71	Tubo soldável PVC marrom diam 85 mm com conexões	m	3,00	R$ 73,90	R$ 221,71	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 221,71	100,00
7.72	Válvula de descarga - cromada	Un	3,00	R$ 286,35	R$ 859,06	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 859,06	100,00
7.73	Válvula de descarga c/ acabamento anti-vandalismo	Un	10,00	R$ 384,50	R$ 3.845,02	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 3.845,02	100,00
7.74	Válvula de fluxo 3/4"	UN	1,00	R$ 31,82	R$ 31,82	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 31,82	100,00
7.75	Válvula de retenção horizontal 1"	Un	1,00	R$ 137,01	R$ 137,01	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 137,01	100,00
7.76	Válvula de retenção vertical 1"	Un	1,00	R$ 103,37	R$ 103,37	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 103,37	100,00
7.77	Válvula p/ bebedouro metálica diam. 1"	Un	3,00	R$ 76,11	R$ 228,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 228,32	100,00
7.78	Válvula p/ pia metálica 1.1/2" x 3.3/4"	Un	5,00	R$ 76,11	R$ 380,53	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 380,53	100,00
7.79	Válvula p/ pia tipo americana diam.3.1/2" (metal)	Un	5,00	R$ 61,81	R$ 309,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 309,04	100,00
7.80	Vaso sanitário completo, com parafusos de fixação, tubo de ligação metálico cromado, tubo de descarga e anel de vedação	Un	13,00	R$ 602,80	R$ 7.836,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	13,00	R$ 7.836,40	100,00
8	**ALVENARIA E DIVISORIAS**				**R$ 105.313,12**		**R$ 94.781,81**	**90,00%**		**R$ 5.265,66**	**5,00%**		**R$ 100.047,46**	**95,00%**		**R$ 5.265,66**	**5,00%**
8.1	Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez	m2	513,10	R$ 112,20	R$ 57.570,96	461,79	R$ 51.813,86	90,00	25,66	R$ 2.878,55	5,00	487,45	R$ 54.692,41	95,00	25,66	R$ 2.878,55	5,00
8.2	Alvenaria de tijolo comum 1/4 vez	m2	12,07	R$ 65,25	R$ 787,54	10,86	R$ 708,78	90,00	0,60	R$ 39,38	5,00	11,47	R$ 748,16	95,00	0,60	R$ 39,38	5,00
8.3	Elemento vazado de concreto	m2	205,27	R$ 228,75	R$ 46.954,62	184,74	R$ 42.259,16	90,00	10,26	R$ 2.347,73	5,00	195,01	R$ 44.606,89	95,00	10,26	R$ 2.347,73	5,00
9	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**R$ 2.098,74**		**R$ 1.049,37**	**50,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ 1.049,37**	**50,00%**		**R$ 1.049,37**	**50,00%**
9.1	Impermeabilização vigas baldrames e=2,0 cm	m2	0,00	R$ 38,94	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
9.2	Impermeabilizacao - argam. sint. semi-flexivel	m2	32,74	R$ 37,10	R$ 1.214,66	16,37	R$ 607,33	50,00	0,00	R$ -	0,00	16,37	R$ 607,33	50,00	16,37	R$ 607,33	50,00
9.3	Impermeabilização - c/ cimento cristalizante 3 demãos	m2	31,04	R$ 28,48	R$ 884,08	15,52	R$ 442,04	50,00	0,00	R$ -	0,00	15,52	R$ 442,04	50,00	15,52	R$ 442,04	50,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
	R$ 3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
	R$ 157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%		QUANT	R$ MEDIDO	%		QUANT	R$ MEDIDO	%
10	**ESTRUTURAS METÁLICAS**				**R$ 285.918,53**		**R$ 42.887,78**	**15,00%**		**R$ 28.591,85**	**0,10**			**R$ 71.479,63**	**25,00%**			**R$ 214.438,90**	**75,00%**
10.1	Estrutura metálica em aço A036 para cobertura	Kg	36207,50	R$ 7,90	R$ 285.918,53	5.431,13	R$ 42.887,78	15,00	3.620,75	R$ 28.591,85	10,00		9.051,88	R$ 71.479,63	25,00		27.155,63	R$ 214.438,90	75,00
11	**COBERTURAS**				**R$ 232.641,44**		**R$ 35.999,68**	**15,47%**		**R$ -**	**0,00**			**R$ 35.999,68**	**15,47%**			**R$ 196.641,76**	**84,53%**
11.1	Cobertura com telha colonial-plan	m2	2423,32	R$ 74,28	R$ 179.998,42	484,66	R$ 35.999,68	20,00	0,00	R$ -	0,00		484,66	R$ 35.999,68	20,00		1.938,66	R$ 143.998,74	80,00
11.2	Cobertura com telha fiber-glass c/véu proteção 1,5 mm	M2	75,00	R$ 71,20	R$ 5.339,91	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		75,00	R$ 5.339,91	100,00
11.3	Cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal 0,5 mm, inclusive pintura	m2	321,40	R$ 75,30	R$ 24.199,91	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		321,40	R$ 24.199,91	100,00
11.4	Cumeeira para telha colonial-plan	m	259,40	R$ 45,73	R$ 11.862,65	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		259,40	R$ 11.862,65	100,00
11.5	Cumeeira para telha galvanizada trapezoidal 0,5 mm	m	9,22	R$ 45,47	R$ 419,27	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		9,22	R$ 419,27	100,00
11.6	Embocamento de beiral	M	504,00	R$ 13,02	R$ 6.563,95	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		504,00	R$ 6.563,95	100,00
11.7	Embocamento lateral	m	218,00	R$ 19,53	R$ 4.257,35	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		218,00	R$ 4.257,35	100,00
12	**ESQUADRIAS METÁLICAS**				**R$ 323.793,60**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**			**R$ -**	**0,00%**			**R$ 323.793,60**	**100,00%**
12.1	Escada de marinheiro em metalon	m	2,93	R$ 274,00	R$ 802,82	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		2,93	R$ 802,82	100,00
12.2	Escada marinheiro metalon c/ proteção	m	7,00	R$ 397,71	R$ 2.783,94	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		7,00	R$ 2.783,94	100,00
12.3	Esquadria basculante com ferragens	m2	88,39	R$ 362,11	R$ 32.007,17	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		88,39	R$ 32.007,17	100,00
12.4	Esquadria de correr com ferragens	m2	135,65	R$ 646,77	R$ 87.733,89	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		135,65	R$ 87.733,89	100,00
12.5	Esquadria guichê em chapa 16 cantoneira com grade para vidro com ferragens	M2	1,26	R$ 507,85	R$ 639,89	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		1,26	R$ 639,89	100,00
12.6	Esquadria em metalon em chapa 14 dobrada com ferragens	m2	0,42	R$ 165,79	R$ 69,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		0,42	R$ 69,63	100,00
12.7	Grade de frente h=2,00 m conforme projeto	m	120,00	R$ 104,67	R$ 12.559,95	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		120,00	R$ 12.559,95	100,00
12.8	Grade proteção ferro chato 1/8" x 7/8" nas esquadrias	M2	141,72	R$ 145,55	R$ 20.627,87	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		141,72	R$ 20.627,87	100,00
12.9	Gradil eletrosoldado h=2,00 m	m	144,00	R$ 396,79	R$ 57.137,96	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		144,00	R$ 57.137,96	100,00
12.10	Guarda bicicletas	M	24,00	R$ 199,65	R$ 4.791,49	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		24,00	R$ 4.791,49	100,00
12.11	Porta abrir em chapa com ferragens	m2	3,36	R$ 634,32	R$ 2.131,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		3,36	R$ 2.131,32	100,00
12.12	Porta abrir para WC em chapa com ferragens	m2	18,72	R$ 379,25	R$ 7.099,49	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		18,72	R$ 7.099,49	100,00
12.13	Porta abrir/veneziana com ferragens	m2	4,92	R$ 534,69	R$ 2.630,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		4,92	R$ 2.630,69	100,00
12.14	Porta de abrir/fixa em chapa 16 com ferragens	m2	79,53	R$ 634,32	R$ 50.447,67	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		79,53	R$ 50.447,67	100,00
12.15	Porta de correr/fixa em chapa 16 com ferragens	m2	23,83	R$ 390,99	R$ 9.317,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		23,83	R$ 9.317,40	100,00
12.16	Porta de enrolar com ferragens	m2	1,94	R$ 352,92	R$ 684,66	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		1,94	R$ 684,66	100,00
12.17	Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens	m2	64,00	R$ 364,66	R$ 23.338,47	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		64,00	R$ 23.338,47	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
12.18	Portão tela em chapa 16 com ferragens	m2	15,86	R$ 426,24	R$ 6.760,16	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	15,86	R$ 6.760,16	100,00
12.19	Portão tela/cano ch.16 c/ferragens	m2	4,80	R$ 375,15	R$ 1.800,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,80	R$ 1.800,72	100,00
12.20	Vedação junta dilatação ch.16 paraf.c/30-pintada	M	8,15	R$ 29,94	R$ 243,99	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,15	R$ 243,99	100,00
12.21	Veneziana ch.16 ø 60 cm 2 unid.	m2	0,57	R$ 323,54	R$ 184,42	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,57	R$ 184,42	100,00
13	**VIDROS**				**R$ 34.220,26**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 34.220,26**	**100,00%**
13.1	Vidro liso 3 mm	m2	207,82	R$ 149,47	R$ 31.062,82	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	207,82	R$ 31.062,82	100,00
13.2	Vidro mini-boreal	m2	17,48	R$ 180,63	R$ 3.157,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	17,48	R$ 3.157,44	100,00
14	**REVESTIMENTOS DE PAREDES**				**R$ 91.164,20**		**R$ 30.138,21**	**33,06%**		**R$ 8.186,44**	**0,09**		**R$ 38.324,65**	**42,04%**		**R$ 52.839,55**	**57,96%**
14.1	Chapisco comum	m2	797,80	R$ 6,65	R$ 5.303,07	398,90	R$ 2.651,53	50,00	159,56	R$ 1.060,61	20,00	558,46	R$ 3.712,15	70,00	239,34	R$ 1.590,92	30,00
14.2	Emboco (1ci:4 arml)	m2	565,00	R$ 26,78	R$ 15.131,65	282,50	R$ 7.565,82	50,00	113,00	R$ 3.026,33	20,00	395,50	R$ 10.592,15	70,00	169,50	R$ 4.539,49	30,00
14.3	Reboco paulista a-14 (1calh:4armlc+100kgci/m3)	m2	683,20	R$ 30,00	R$ 20.497,49	341,60	R$ 10.248,74	50,00	136,64	R$ 4.099,50	20,00	478,24	R$ 14.348,24	70,00	204,96	R$ 6.149,25	30,00
14.4	Revestimento cerâmico 10 x 10	m2	161,00	R$ 80,10	R$ 12.896,14	120,75	R$ 9.672,11	75,00	0,00	R$ -	0,00	120,75	R$ 9.672,11	75,00	40,25	R$ 3.224,04	25,00
14.5	Revestimento cerâmico 20 x 20	m2	404,00	R$ 92,42	R$ 37.335,85	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	404,00	R$ 37.335,85	100,00
15	**FORROS**				**R$ 29.110,18**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 29.110,18**	**100,00%**
15.1	Chapisco rolado (1cim:3 arml)+(1 cola:10 cim)	m2	818,00	R$ 5,31	R$ 4.341,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	818,00	R$ 4.341,44	100,00
15.2	Cornija de gesso	m	684,00	R$ 13,27	R$ 9.075,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	684,00	R$ 9.075,63	100,00
15.3	Gesso corrido em teto	m2	806,00	R$ 18,89	R$ 15.221,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	806,00	R$ 15.221,32	100,00
15.4	Reboco paulista em forro (1calh:4arml+150kg ci/m3)	m2	11,20	R$ 42,12	R$ 471,79	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,20	R$ 471,79	100,00
16	**REVESTIMENTO DE PISO**				**R$ 808.326,14**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 86.198,22**	**10,66%**		**R$ 86.198,22**	**10,66%**		**R$ 722.127,92**	**89,34%**
16.1	Cerâmica 40 x 40 cm PEI 5	M2	80,41	R$ 102,12	R$ 8.211,12	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	80,41	R$ 8.211,12	100,00
16.2	Concreto desempenado inclusive lastro e=7,0 cm	m2	288,00	R$ 62,97	R$ 18.134,56	0,00	R$ -	0,00	230,40	R$ 14.507,65	80,00	230,40	R$ 14.507,65	80,00	57,60	R$ 3.626,91	20,00
16.3	Grama em placas	M2	2227,00	R$ 20,62	R$ 45.929,83	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2.227,00	R$ 45.929,83	100,00
16.4	Granitina c/ox. ferro regul.e=2cm junta pl.27mm	m2	1274,00	R$ 91,95	R$ 117.146,49	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.274,00	R$ 117.146,49	100,00
16.5	Granitina c/regular.e=2cm e junta plástica 27mm	m2	1993,00	R$ 88,43	R$ 176.250,82	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.993,00	R$ 176.250,82	100,00
16.6	Ladrilho hidráulico 40 x 40 cm	m2	890,00	R$ 114,66	R$ 102.049,79	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	890,00	R$ 102.049,79	100,00
16.7	Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6	m2	1902,96	R$ 41,17	R$ 78.346,52	0,00	R$ -	0,00	951,48	R$ 39.173,26	50,00	951,48	R$ 39.173,26	50,00	951,48	R$ 39.173,26	50,00
16.8	Passeio proteção em conc. desempen. polido 5 cm 1:2,5:3,5	m2	350,28	R$ 96,43	R$ 33.779,13	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	350,28	R$ 33.779,13	100,00
16.9	Piso concreto desempenado e= 5 cm 1:2,5:3,5	m2	190,00	R$ 42,24	R$ 8.025,61	0,00	R$ -	0,00	152,00	R$ 6.420,49	80,00	152,00	R$ 6.420,49	80,00	38,00	R$ 1.605,12	20,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
	R$ 3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
	R$ 157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
16.10	Piso em conc desempenado e=7 cm 1:2,5:3,5	m2	862,00	R$ 59,05	R$ 50.902,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	862,00	R$ 50.902,04	100,00
16.11	Piso intertravado com bloco de concreto e=8 cm	M2	863,00	R$ 69,03	R$ 59.576,89	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	863,00	R$ 59.576,89	100,00
16.12	Preparo concreto p/lastro sem betoneira	m3	192,90	R$ 270,57	R$ 52.193,63	0,00	R$ -	0,00	96,45	R$ 26.096,82	50,00	96,45	R$ 26.096,82	50,00	96,45	R$ 26.096,82	50,00
16.13	Aplicação de resina acrílica duas demãos	m2	720,00	R$ 46,54	R$ 33.510,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	720,00	R$ 33.510,72	100,00
16.14	Rodapé de granitina	m	922,00	R$ 23,03	R$ 21.236,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	922,00	R$ 21.236,44	100,00
16.15	Rodapé de massa (ici:3 armg)	m	295,00	R$ 10,28	R$ 3.032,55	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	295,00	R$ 3.032,55	100,00
17	**PINTURA**				**R$ 250.403,43**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 250.403,43**	**100,00%**
17.1.1	Demarc. quadra/vagas tinta bor. clorada	m	26,10	R$ 9,89	R$ 258,22	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	26,10	R$ 258,22	100,00
17.1.2	Emassamento acrílico 2 demãos	m2	1581,00	R$ 18,55	R$ 29.327,68	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.581,00	R$ 29.327,68	100,00
17.1.3	Emassamento com massa PVA uma demão	m2	1160,86	R$ 9,40	R$ 10.916,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.160,86	R$ 10.916,56	100,00
17.1.4	Fundo super galvite 1 demão	m2	9,60	R$ 8,89	R$ 85,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,60	R$ 85,33	100,00
17.1.5	Letreiro em parede feito a pincel	m2	2,00	R$ 150,31	R$ 300,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 300,61	100,00
17.1.6	Pint. esmalte sint. paredes - 2 dem.c/selador	m2	212,00	R$ 15,17	R$ 3.217,10	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	212,00	R$ 3.217,10	100,00
17.1.7	Pint. esmalte/esquad. ferro c/fundo anticor.	m2	1500,00	R$ 29,78	R$ 44.674,78	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.500,00	R$ 44.674,78	100,00
17.1.8	Pint. poliesportiva - 2 dem.(pisos e cimentados)	m2	1000,00	R$ 14,49	R$ 14.492,25	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.000,00	R$ 14.492,25	100,00
17.1.9	Pintura cerâmica p/beiral	m2	155,00	R$ 47,86	R$ 7.417,78	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	155,00	R$ 7.417,78	100,00
17.1.10	Pintura com selador acrílico	m2	548,00	R$ 2,22	R$ 1.214,21	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	548,00	R$ 1.214,21	100,00
17.1.11	Pintura esmalte est. metal. 1 demão	m2	1272,00	R$ 8,41	R$ 10.700,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.272,00	R$ 10.700,00	100,00
17.1.12	Pintura esmalte estr. metal. 2 demãos	m2	3781,00	R$ 13,69	R$ 51.775,37	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3.781,00	R$ 51.775,37	100,00
17.1.13	Pintura látex acrílica 2 demãos c/selador	m2	1966,00	R$ 12,30	R$ 24.186,34	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.966,00	R$ 24.186,34	100,00
17.1.14	Pintura látex acrílica 3 demãos c/selador	m2	72,69	R$ 17,44	R$ 1.267,88	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	72,69	R$ 1.267,88	100,00
17.1.15	Pintura PVA látex 2 demãos com selador	m2	860,86	R$ 10,11	R$ 8.705,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	860,86	R$ 8.705,33	100,00
17.1.16	Pintura PVA látex 2 demãos sem selador	m2	2964,00	R$ 10,11	R$ 29.973,06	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2.964,00	R$ 29.973,06	100,00
17.1.17	Pintura texturizada c/selador acrílico	m2	879,11	R$ 13,53	R$ 11.890,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	879,11	R$ 11.890,93	100,00
18	**ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**				**R$ 89.076,92**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 89.076,92**	**100,00%**
18.1	Captor tipo Franklin	UN	1,00	R$ 118,69	R$ 118,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 118,69	100,00
18.2	Cabo de cobre nu 35 mm²	M	1071,00	R$ 38,52	R$ 41.251,90	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.071,00	R$ 41.251,90	100,00
18.3	Cabo de cobre nu 50 mm²	M	804,00	R$ 44,93	R$ 36.125,66	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	804,00	R$ 36.125,66	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
18.4	Terminal aéreo c/ suporte guia p/ quina	un	51,00	R$ 4,48	R$ 228,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	51,00	R$ 228,63	100,00
18.5	Haste em caixa de inspeção	un	51,00	R$ 5,02	R$ 256,22	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	51,00	R$ 256,22	100,00
18.6	Suporte guia reforçado	un	267,00	R$ 41,56	R$ 11.095,81	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	267,00	R$ 11.095,81	100,00
19	**INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO**				**R$ 6.783,52**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 6.783,52**	**100,00%**
19.1.1	Extintor pqs 6 kg	UN	1,00	R$ 213,89	R$ 213,89	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 213,89	100,00
19.1.2	Extintor pqs 4 kg	UN	8,00	R$ 185,55	R$ 1.484,42	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 1.484,42	100,00
19.1.3	Extintor co2 4 kg	UN	8,00	R$ 562,48	R$ 4.499,84	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 4.499,84	100,00
19.1.4	Suporte tipo l para extintor	Un	17,00	R$ 15,91	R$ 270,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	17,00	R$ 270,46	100,00
19.1.5	Sinalizador fotoluminescente para extintor	un	17,00	R$ 18,52	R$ 314,91	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	17,00	R$ 314,91	100,00
20	**DIVERSOS**				**R$ 119.968,70**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 119.968,70**	**100,00%**
20.1	Arquibancada c/ 2 degraus completa c/bl 19 x 9 x 39	m2	83,20	R$ 92,11	R$ 7.663,24	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	83,20	R$ 7.663,24	100,00
20.2	Bancada de concreto polido	m2	51,93	R$ 246,33	R$ 12.791,90	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	51,93	R$ 12.791,90	100,00
20.3	Bancada de granito c/ espelho	m2	40,20	R$ 454,76	R$ 18.281,37	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	40,20	R$ 18.281,37	100,00
20.4	Banco concreto polido e alvenaria	m	33,80	R$ 350,47	R$ 11.845,81	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	33,80	R$ 11.845,81	100,00
20.5	Barra p/ deficiente físico	un	4,00	R$ 133,41	R$ 533,62	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 533,62	100,00
20.6	Bebedouro em alvenaria para 6 torneiras azulejados (sem inst. h. sanit.), conf. detalhamento	Un	1,00	R$ 1.433,74	R$ 1.433,74	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.433,74	100,00
20.7	Caneleta concr. desemp. 30 x 5 cm c/grelha ferro quadr. Ø=3/8"	m	274,00	R$ 59,35	R$ 16.261,18	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	274,00	R$ 16.261,18	100,00
20.8	Escada marinheiro s/guar. corpo ch. ferro redondo	m	1,40	R$ 394,78	R$ 552,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,40	R$ 552,69	100,00
20.9	Exaustor diâmetro 30cm	un	1,00	R$ 421,51	R$ 421,51	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 421,51	100,00
20.10	Coifa em chapa galvanizada epóxi 95x70x60cm c/ tubo saída	un	1,00	R$ 1.666,94	R$ 1.666,94	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.666,94	100,00
20.11	Mastro para bandeira ferro galvanizado 3un (assent. pintado)	CJ	1,00	R$ 1.699,68	R$ 1.699,68	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.699,68	100,00
20.12	Quadro de giz emboco/lam. melaminico compl. 6,87x1,39m	Un	12,00	R$ 1.067,26	R$ 12.807,13	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	12,00	R$ 12.807,13	100,00
20.13	Sinalização - placa aérea a1 - 2,00 x 0,50 m	un	2,00	R$ 165,79	R$ 331,58	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 331,58	100,00
20.14	Sinalização - placa especial e1 - 3,50 m x 0,60 m + suporte	un	2,00	R$ 196,77	R$ 393,55	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 393,55	100,00
20.15	Sinalização - placa especial e2 - 1,50 m x 0,50 m - estacion.	un	2,00	R$ 147,37	R$ 294,74	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 294,74	100,00
20.16	Sinalização - placas aéreas a2, a3, a4 e a5 - 1,00 m x 0,30 m	un	8,00	R$ 117,23	R$ 937,81	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 937,81	100,00
20.17	Sinalização - placas p1 a p20 - 0,30 m x 0,40 m	un	48,00	R$ 25,96	R$ 1.245,95	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	48,00	R$ 1.245,95	100,00
20.18	Sinalização - placas s1 a s7 - 0,21 m x 0,31 m	un	16,00	R$ 13,40	R$ 214,36	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	16,00	R$ 214,36	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
20.19	Conjunto para voleibol com pintura (2 suportes)	und	1,00	R$ 1.226,06	R$ 1.226,06	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.226,06	100,00
20.20	Trave em ferro galvanizado para futebol salão pintado	und	2,00	R$ 1.368,17	R$ 2.736,34	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 2.736,34	100,00
20.21	Suporte em tubo indust. removível para tabela de basquete assentada e pintada	und	2,00	R$ 4.165,20	R$ 8.330,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 8.330,40	100,00
20.22	Tabela de basquete em estrutura metálica e madeira de lei assentada e pintada com aro metálico	und	2,00	R$ 882,06	R$ 1.764,11	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 1.764,11	100,00
20.23	Tampa metálica - 1,80 m2	un	2,00	R$ 508,21	R$ 1.016,42	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 1.016,42	100,00
20.24	Limpeza final de obra	m2	5083,00	R$ 3,05	R$ 15.518,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5.083,00	R$ 15.518,57	100,00
				TOTAIS GERAIS	**R$ 3.247.559,33**		**R$ 377.050,34**	**11,61%**		**R$ 157.217,59**	**4,84%**		**R$ 534.267,93**	**16,45%**		**R$ 2.713.291,40**	**83,55%**

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
Lailson Fernandes Cardoso
Titular Pessoa Física
CPF:471.155.723-72

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

THIAGO AÉCIO ROSÁRIO LOBO
FISCAL - SIMEC

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
	R$ 3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
	R$ 157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 4.891,88**		**R$ 4.891,88**	**100,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ 4.891,88**	**100,00%**		**R$ -**	**0,00%**
1.1	Barracão de Obra	m2	0,00	R$ 250,83	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.2	Instalações Provisórias de Água	UN	1,00	R$ 1.361,09	R$ 1.361,09	1,00	R$ 1.361,09	100,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.361,09	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.3	Instalações Provisórias de Energia	un	1,00	R$ 1.624,76	R$ 1.624,76	1,00	R$ 1.624,76	100,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.624,76	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.4	Instalações Provisórias de Esgoto	UN	1,00	R$ 220,06	R$ 220,06	1,00	R$ 220,06	100,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 220,06	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.5	Locação de obra - Execução de gabarito	m2	0,00	R$ 5,14	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.6	Placa de obra - Padrão governo federal	M2	6,00	R$ 281,00	R$ 1.685,97	6,00	R$ 1.685,97	100,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 1.685,97	100,00	0,00	R$ -	0,00
2	**SERVIÇO EM TERRA**				**R$ -**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**100,00%**		**R$ -**	**100,00%**		**R$ -**	**0,00%**
2.1	Escavação manual de valas até a profundidade de 1 metro	m3	0,00	R$ 56,50	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
2.2	Reaterro com apiloamento	m3	0,00	R$ 23,39	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
2.3	Aterro interno com apiloamento	m3	0,00	R$ 28,25	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3	**FUNDAÇÕES E SONDAGENS**				**R$ -**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**100,00**		**R$ -**	**100,00%**		**R$ -**	**0,00%**
3.1	Embasamento c/ tijolo comum	m3	0,00	R$ 905,44	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.2	Estaca a trado diam.30 cm inclusive ferragem	M	0,00	R$ 83,66	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.3	Escavação manual de valas (sapatas/blocos)	m3	0,00	R$ 56,50	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.4	Reaterro c/apiloamento (blocos/sapatas)	m3	0,00	R$ 23,39	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.5	Escavação tubulões a céu aberto - (obras civis)	M3	0,00	R$ 371,39	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.6	Concreto simples para lastro	M2	0,00	R$ 20,53	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.7	Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas	m3	0,00	R$ 634,32	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.8	Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para tubulão	m3	0,00	R$ 634,32	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.9	Fundação em pedra rachão	M3	0,00	R$ 820,48	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
4	**ESTRUTURA**				**R$ 177.322,73**		**R$ 111.373,29**	**62,81%**		**R$ 28.975,43**	**0,16**		**R$ 140.348,71**	**79,15%**		**R$ 36.974,02**	**20,85%**
4.1	Concreto armado fck=20MPA, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas	m3	102,30	R$ 634,32	R$ 64.891,20	86,96	R$ 55.157,52	85,00	10,23	R$ 6.489,12	10,00	97,19	R$ 61.646,64	95,00	5,11	R$ 3.244,56	5,00
4.2	Forro laje pre-moldada, inclusive capeamento (e=2cm) c/ ferr.distrib.	M2	695,11	R$ 161,75	R$ 112.431,53	347,56	R$ 56.215,77	50,00	139,02	R$ 22.486,31	20,00	486,58	R$ 78.702,07	70,00	208,53	R$ 33.729,46	30,00
5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICA/LÓGICA**				**R$ 465.263,67**		**R$ 42.719,28**	**9,18%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ 42.719,28**	**9,18%**		**R$ 422.544,39**	**90,82%**
5.1	Arandela a prova de intempéries, c/ grade met.sup.90 gr<100w, completa, inclusive lâmpada conforme projeto	UN	50,00	R$ 79,55	R$ 3.977,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	50,00	R$ 3.977,32	100,00
5.2	Bandeja para rack de telecomunicações 1u	UND	5,00	R$ 66,99	R$ 334,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 334,93	100,00
5.3	Base p/ globo ou drops (1 lâmpada) boca 10" cmcls	UND	5,00	R$ 6,70	R$ 33,49	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 33,49	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
5.4	Bloco BER-10 (bloco de engate rápido)	UND	6,00	R$ 15,91	R$ 95,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 95,46	100,00
5.5	Cabeçote de alumínio de 3"	un	1,00	R$ 32,57	R$ 32,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 32,57	100,00
5.6	Cabo de cobre nu no. 10 mm² (11,11m /kg)	M	425,00	R$ 3,43	R$ 1.456,31	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	425,00	R$ 1.456,31	100,00
5.7	Cabo de cobre nu no. 35 mm²	M	38,00	R$ 10,28	R$ 390,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	38,00	R$ 390,63	100,00
5.8	Cabo flexível isolado 1 Kv 10 mm²	m	1350,00	R$ 18,07	R$ 24.399,15	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.350,00	R$ 24.399,15	100,00
5.9	Cabo flexível isolado 1 Kv 16 mm²	m	56,56	R$ 23,17	R$ 1.310,76	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	56,56	R$ 1.310,76	100,00
5.10	Cabo flexível isolado 1 Kv 2,5 mm²	m	400,00	R$ 9,79	R$ 3.916,13	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	400,00	R$ 3.916,13	100,00
5.11	Cabo flexível isolado 1 Kv 35 mm²	m	92,00	R$ 41,91	R$ 3.855,27	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	92,00	R$ 3.855,27	100,00
5.12	Cabo flexível isolado 1 Kv 4 mm²	m	2700,00	R$ 13,77	R$ 37.181,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2.700,00	R$ 37.181,32	100,00
5.13	Cabo flexível isolado 1 Kv 6 mm²	m	700,00	R$ 13,98	R$ 9.783,88	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	700,00	R$ 9.783,88	100,00
5.14	Cabo flexível isolado 1 Kv 95 mm²	m	280,00	R$ 116,00	R$ 32.480,67	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	280,00	R$ 32.480,67	100,00
5.15	Cabo flexível isolado 750v 2,5 mm²	m	5200,00	R$ 8,42	R$ 43.809,11	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5.200,00	R$ 43.809,11	100,00
5.16	Cabo flexível isolado 750v 4 mm²	m	350,00	R$ 10,32	R$ 3.611,47	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	350,00	R$ 3.611,47	100,00
5.17	Cabo flexível isolado 750v 6 mm²	m	37,00	R$ 13,13	R$ 485,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	37,00	R$ 485,69	100,00
5.18	Cabo isolado PP 3 x 4,0 mm²	M	106,00	R$ 21,60	R$ 2.289,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	106,00	R$ 2.289,93	100,00
5.19	Cabo lógico STP-4pares categoria 5e	M	44,00	R$ 3,48	R$ 153,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	44,00	R$ 153,04	100,00
5.20	Cabo telefônico cce-50-4 pares	M	305,00	R$ 7,32	R$ 2.231,68	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	305,00	R$ 2.231,68	100,00
5.21	Cabo telefônico ci-50,10 pares (uso interno)	M	17,00	R$ 11,99	R$ 203,88	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	17,00	R$ 203,88	100,00
5.22	Cabo UTP-4p, cat.5e, 24 awg	M	1150,00	R$ 6,45	R$ 7.421,96	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.150,00	R$ 7.421,96	100,00
5.23	Caixa de passagem metálica 15x15x12 cm	UN	11,00	R$ 41,22	R$ 453,45	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,00	R$ 453,45	100,00
5.24	Caixa distribuição telefônica 40x40x12 cm	UN	1,00	R$ 181,61	R$ 181,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 181,61	100,00
5.25	Caixa distribuição telefônica 60x60x12 cm	UN	1,00	R$ 267,04	R$ 267,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 267,04	100,00
5.26	Caixa met. hexagonal p/arandela (sextavada 3"x3")	Un	8,00	R$ 10,59	R$ 84,71	4,00	R$ 42,36	50,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 42,36	50,00	4,00	R$ 42,36	50,00
5.27	Caixa metálica octogonal fundo móvel, dupla 4"	Un	302,00	R$ 12,89	R$ 3.894,25	151,00	R$ 1.947,13	50,00	0,00	R$ -	0,00	151,00	R$ 1.947,13	50,00	151,00	R$ 1.947,13	50,00
5.28	Caixa metálica quadrada 4"x4"x2"	Un	16,00	R$ 12,60	R$ 201,58	8,00	R$ 100,79	50,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 100,79	50,00	8,00	R$ 100,79	50,00
5.29	Caixa metálica ret. 4" x 2" x 2"	Un	696,00	R$ 8,97	R$ 6.240,25	348,00	R$ 3.120,12	50,00	0,00	R$ -	0,00	348,00	R$ 3.120,12	50,00	348,00	R$ 3.120,12	50,00
5.30	Caixa passagem 20x20x25 fundo brita s/tampa	Un	11,00	R$ 69,20	R$ 761,22	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,00	R$ 761,22	100,00
5.31	Caixa passagem 35x60x50 fundo de conc.(p/tampa r1)	Un	15,00	R$ 303,13	R$ 4.546,90	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	15,00	R$ 4.546,90	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
5.32	Caixa passagem 50x50x60 fundo de brita s/tampa	Un	29,00	R$ 357,24	R$ 10.360,07	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	29,00	R$ 10.360,07	100,00
5.33	Certificado digital	Un	119,00	R$ 41,87	R$ 4.982,11	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	119,00	R$ 4.982,11	100,00
5.34	Condulete PVC lb 3/4" s/ tampa	UN	6,00	R$ 24,40	R$ 146,39	3,00	R$ 73,20	50,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 73,20	50,00	3,00	R$ 73,20	50,00
5.35	Condulete PVC t 3/4" s/ tampa	UN	13,00	R$ 42,06	R$ 546,78	6,50	R$ 273,39	50,00	0,00	R$ -	0,00	6,50	R$ 273,39	50,00	6,50	R$ 273,39	50,00
5.36	Condulete PVC x 3/4" s/ tampa	UN	1,00	R$ 39,32	R$ 39,32	0,50	R$ 19,66	50,00	0,00	R$ -	0,00	0,50	R$ 19,66	50,00	0,50	R$ 19,66	50,00
5.37	Conversor de fibra óptica para cabo UTP	und	4,00	R$ 164,99	R$ 659,97	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 659,97	100,00
5.38	Disjuntor monopolar de 10 a 30-a	UN	73,00	R$ 6,11	R$ 445,74	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	73,00	R$ 445,74	100,00
5.39	Disjuntor tripolar 40 a 50a	UN	32,00	R$ 19,93	R$ 637,71	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	32,00	R$ 637,71	100,00
5.40	Disjuntor tripolar de 10 a 35-a	UN	10,00	R$ 19,93	R$ 199,28	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 199,28	100,00
5.41	Disjuntor tripolar de 200-a	UN	1,00	R$ 19,93	R$ 19,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 19,93	100,00
5.42	Dispositivo diferencial residual 25a, 30ma	un	8,00	R$ 233,20	R$ 1.865,62	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 1.865,62	100,00
5.43	Dispositivo interno óptico 1 u para rack	un	1,00	R$ 346,54	R$ 346,54	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 346,54	100,00
5.44	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 1" inclusive conexões	M	1500,00	R$ 14,54	R$ 21.815,67	750,00	R$ 10.907,83	50,00	0,00	R$ -	0,00	750,00	R$ 10.907,83	50,00	750,00	R$ 10.907,83	50,00
5.45	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 2" inclusive conexões	M	920,00	R$ 26,21	R$ 24.117,68	460,00	R$ 12.058,84	50,00	0,00	R$ -	0,00	460,00	R$ 12.058,84	50,00	460,00	R$ 12.058,84	50,00
5.46	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3" inclusive conexões	M	50,00	R$ 43,52	R$ 2.175,77	25,00	R$ 1.087,88	50,00	0,00	R$ -	0,00	25,00	R$ 1.087,88	50,00	25,00	R$ 1.087,88	50,00
5.47	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3/4"inclusive conexões	M	1450,00	R$ 12,43	R$ 18.025,14	725,00	R$ 9.012,57	50,00	0,00	R$ -	0,00	725,00	R$ 9.012,57	50,00	725,00	R$ 9.012,57	50,00
5.48	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4" inclusive conexões	M	110,00	R$ 64,73	R$ 7.120,53	55,00	R$ 3.560,26	50,00	0,00	R$ -	0,00	55,00	R$ 3.560,26	50,00	55,00	R$ 3.560,26	50,00
5.49	Eletroduto ferro galvanizado diâmetro 3" inclusive conexões	m	7,00	R$ 147,22	R$ 1.030,51	3,50	R$ 515,25	50,00	0,00	R$ -	0,00	3,50	R$ 515,25	50,00	3,50	R$ 515,25	50,00
5.50	Espelho baquelite 4" x 2" 2 furos RJ-45	Un	42,00	R$ 3,99	R$ 167,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	42,00	R$ 167,72	100,00
5.51	Fibra óptica monomodo geleado	M	280,00	R$ 5,62	R$ 1.572,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	280,00	R$ 1.572,63	100,00
5.52	Fio de cobre nu no. 6 mm² (18,00 m/kg)	M	370,00	R$ 3,43	R$ 1.267,85	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	370,00	R$ 1.267,85	100,00
5.53	Haste Copperweld 5/8" x 3,00 m c/ conector	Un	18,00	R$ 135,61	R$ 2.440,96	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	18,00	R$ 2.440,96	100,00
5.54	Interruptor para ventilador	un	11,00	R$ 50,38	R$ 554,20	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,00	R$ 554,20	100,00
5.55	Interruptor paralelo simples (1 seção)	un	7,00	R$ 33,60	R$ 235,17	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 235,17	100,00
5.56	Interruptor simples (1 seção)	un	41,00	R$ 9,42	R$ 386,09	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	41,00	R$ 386,09	100,00
5.57	Interruptor simples (2 seções)	un	24,00	R$ 15,30	R$ 367,29	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	24,00	R$ 367,29	100,00
5.58	Interruptor simples (3 seções)	un	1,00	R$ 11,90	R$ 11,90	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 11,90	100,00
5.59	Interruptor simples 1 tomada univ. conjugados	un	2,00	R$ 29,85	R$ 59,70	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 59,70	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
5.60	Line cord up - 4p,cat.5 e, flexível, 2,0 m	un	66,00	R$ 72,01	R$ 4.752,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	66,00	R$ 4.752,69	100,00
5.61	Luminária circular com vidro p/quadra 400 w, p/base e-40	Un	21,00	R$ 296,66	R$ 6.229,85	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	21,00	R$ 6.229,85	100,00
5.62	Luminária conj.c/1 pétala simpl.(ate 400 w) padrão b	Un	3,00	R$ 296,66	R$ 889,98	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 889,98	100,00
5.63	Luminária fluorescente de embutir 2 x 32 ou 2 x 40 w, completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto	un	149,00	R$ 364,68	R$ 54.336,80	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	149,00	R$ 54.336,80	100,00
5.64	Organizador de cabos (guia)	Un	12,00	R$ 32,69	R$ 392,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	12,00	R$ 392,33	100,00
5.65	Patch cord utp-4 p, cat 5e, flexível 2.0 m	und	97,00	R$ 45,64	R$ 4.427,17	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	97,00	R$ 4.427,17	100,00
5.66	Patch pannel padrão 19" cat. 5e, com 24 portas	un	10,00	R$ 1.437,44	R$ 14.374,38	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 14.374,38	100,00
5.67	Petrolet c 1" s/tampa	UN	1,00	R$ 41,92	R$ 41,92	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 41,92	100,00
5.68	Petrolet e 3/4" s/tampa	UN	6,00	R$ 31,05	R$ 186,27	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 186,27	100,00
5.69	Petrolet ll, lr ou lb 1" s/tampa	UN	1,00	R$ 81,14	R$ 81,14	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 81,14	100,00
5.70	Poste circular em fº gº d=100/60mm e h=12 m	Un	8,00	R$ 1.780,96	R$ 14.247,70	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 14.247,70	100,00
5.71	Poste de concreto quad. 10 cm lado c/2,5 metros de comp.	un	25,00	R$ 734,89	R$ 18.372,31	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	25,00	R$ 18.372,31	100,00
5.72	Projetor circular (ate 200 w) base e-27 completo inclusive lâmpada, conforme projeto	un	3,00	R$ 79,33	R$ 237,98	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 237,98	100,00
5.73	Projetor retangular c/ porta reator (ate 400w) base e40 completo inclusive lâmpada, conforme projeto	un	14,00	R$ 187,06	R$ 2.618,83	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	14,00	R$ 2.618,83	100,00
5.74	Quadro de distribuição cb 12e -100a	UN	4,00	R$ 320,23	R$ 1.280,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 1.280,93	100,00
5.75	Quadro de distribuição cb-12e - 150a	UN	1,00	R$ 320,23	R$ 320,23	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 320,23	100,00
5.76	Quadro de distribuição cb-18e - 150a	un	5,00	R$ 595,12	R$ 2.975,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 2.975,61	100,00
5.77	Quadro de distribuição cb-50e - 225a	un	1,00	R$ 1.707,72	R$ 1.707,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.707,72	100,00
5.78	Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 12u's	un	1,00	R$ 629,30	R$ 629,30	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 629,30	100,00
5.79	Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 40u's	un	4,00	R$ 1.583,39	R$ 6.333,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 6.333,56	100,00
5.80	Régua com 8 tomadas	UN	5,00	R$ 17,71	R$ 88,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 88,56	100,00
5.81	Rele foto elétrico com base	un	4,00	R$ 20,43	R$ 81,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 81,72	100,00
5.82	Switch 24 portas 10/100mbps	un	6,00	R$ 1.101,15	R$ 6.606,92	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 6.606,92	100,00
5.83	Tampa cega condulete PVC 1"	Un	21,00	R$ 6,25	R$ 131,20	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	21,00	R$ 131,20	100,00
5.84	Tampa cega petrolet 1"	Un	2,00	R$ 5,54	R$ 11,08	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 11,08	100,00
5.85	Tampa concreto e=5 cm p/ cx. passagem	m2	10,00	R$ 87,75	R$ 877,52	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 877,52	100,00
5.86	Tampa de ferro fundido R1 com base	Un	15,00	R$ 223,86	R$ 3.357,95	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	15,00	R$ 3.357,95	100,00
5.87	Tampa de PVC 4" x 2" com furo central	un	3,00	R$ 5,77	R$ 17,31	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 17,31	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
	R$ 3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
	R$ 157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
5.88	Tampa de PVC 4" x 2" x 2" com furo central	Un	8,00	R$ 6,20	R$ 49,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 49,57	100,00
5.89	Tomada de 2 pólos mais terra	UN	179,00	R$ 67,58	R$ 12.096,64	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	179,00	R$ 12.096,64	100,00
5.90	Tomada de 3 pólos mais terra	UN	15,00	R$ 92,63	R$ 1.389,52	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	15,00	R$ 1.389,52	100,00
5.91	Tomada lógica RJ-45 tipo Keystone Jack, cat. 5e	Un	134,00	R$ 51,15	R$ 6.854,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	134,00	R$ 6.854,69	100,00
5.92	Tomada universal	un	2,00	R$ 49,45	R$ 98,91	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 98,91	100,00
5.93	Ventilador para rack	UN	10,00	R$ 148,14	R$ 1.481,43	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 1.481,43	100,00
6	**SUBESTAÇÃO**				**R$ 32.223,81**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 32.223,81**	**100,00%**
6.1	Caixa de inspeção de aterramento 250x250x250mm	UN	1,00	R$ 50,87	R$ 50,87	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 50,87	100,00
6.2	Caixa de passagem em alvenaria 500x500x800mm	un	1,00	R$ 507,01	R$ 507,01	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 507,01	100,00
6.3	Caixa para medidor trifásico padrão concessionária local	und	1,00	R$ 339,12	R$ 339,12	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 339,12	100,00
6.4	Chave fusível, 15 kV, 100a	Un	3,00	R$ 468,33	R$ 1.404,98	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 1.404,98	100,00
6.5	Cruzeta de concreto armado 1900mm	un	2,00	R$ 271,71	R$ 543,41	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 543,41	100,00
6.6	Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 4	un	2,00	R$ 148,40	R$ 296,80	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 296,80	100,00
6.7	Disjuntor termomagnético tripolar 200a	UN	1,00	R$ 548,26	R$ 548,26	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 548,26	100,00
6.8	Eletroduto PVC Rígido de 4"	m	7,00	R$ 116,75	R$ 817,25	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 817,25	100,00
6.9	Elo fusível 6k	Un	3,00	R$ 24,53	R$ 73,58	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 73,58	100,00
6.10	Isolador polietileno de ancoragem	un	3,00	R$ 87,11	R$ 261,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 261,32	100,00
6.11	Isolador tipo roldana de porcelana	UN	1,00	R$ 14,97	R$ 14,97	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 14,97	100,00
6.12	Isolador, pino 15 kV rosca 25 mm	Un	3,00	R$ 45,72	R$ 137,15	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 137,15	100,00
6.13	Para raios distribuição, válvula bloco 12 kV, 5 kVA	UN	3,00	R$ 205,44	R$ 616,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 616,33	100,00
6.14	Poste de concreto SC 11/400	Un	1,00	R$ 2.576,40	R$ 2.576,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 2.576,40	100,00
6.15	Suporte p/ transformador em poste duplo "t"	UN	1,00	R$ 214,94	R$ 214,94	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 214,94	100,00
6.16	Transformador trifásico 112,5 kVA	UN	1,00	R$ 23.821,42	R$ 23.821,42	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 23.821,42	100,00
7	**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS**				**R$ 189.038,47**		**R$ 13.209,04**	**6,99%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ 13.209,04**	**6,99%**		**R$ 175.829,43**	**93,01%**
7.1	Cabide tipo gancho (louca)	Un	9,00	R$ 43,18	R$ 388,62	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,00	R$ 388,62	100,00
7.2	Caixa alv.p/torneira jardim	Un	7,00	R$ 87,02	R$ 609,13	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 609,13	100,00
7.3	Caixa de areia 60 x 60 c/ grelha metálica	und	12,00	R$ 764,55	R$ 9.174,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	12,00	R$ 9.174,56	100,00
7.4	Caixa de areia 80 x 80 c/ tampa de concreto	un	8,00	R$ 1.500,89	R$ 12.007,16	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 12.007,16	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
7.5	Caixa de gordura 1,60 x 0,90 c/ tampo de ferro fundido	UN	1,00	R$ 881,44	R$ 881,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 881,44	100,00
7.6	Caixa de gordura 600 l concreto	un	1,00	R$ 2.784,78	R$ 2.784,78	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 2.784,78	100,00
7.7	Caixa de inspeção 60 x 60 c/tampo de ferro fundido	UN	20,00	R$ 680,07	R$ 13.601,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	20,00	R$ 13.601,33	100,00
7.8	Caixa de passagem 60 x 60 cm	Un	11,00	R$ 524,93	R$ 5.774,21	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,00	R$ 5.774,21	100,00
7.9	Chuveiro elétrico metálico c/braço metálico	Un	9,00	R$ 116,53	R$ 1.048,78	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,00	R$ 1.048,78	100,00
7.10	Corpo cx. sifonada diam. 100 x 150 x 50	Un	7,00	R$ 32,50	R$ 227,51	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 227,51	100,00
7.11	Corpo cx. sifonada diam. 150 x 185 x 75	Un	8,00	R$ 46,07	R$ 368,53	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 368,53	100,00
7.12	Corpo ralo seco cônico diam. 100 x 40 mm	Un	4,00	R$ 19,08	R$ 76,31	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 76,31	100,00
7.13	Corpo ralo sifonado cônico diam. 100 x 40	Un	7,00	R$ 19,08	R$ 133,55	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 133,55	100,00
7.14	Cuba de louca de embutir oval	Un	13,00	R$ 113,90	R$ 1.480,73	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	13,00	R$ 1.480,73	100,00
7.15	Cuba dupla inox 84x50x20/25cm ch. 20	UN	1,00	R$ 285,61	R$ 285,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 285,61	100,00
7.16	Cuba inox 46x30x15cm e=0,6mm - aço 304 (cuba nº 1)	Un	5,00	R$ 156,04	R$ 780,20	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 780,20	100,00
7.17	Cuba inox 60x50x35 ch. 20	und	1,00	R$ 505,72	R$ 505,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 505,72	100,00
7.18	Filtro tanque inox vazão 3.000 l/h instalado	un	1,00	R$ 4.365,12	R$ 4.365,12	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 4.365,12	100,00
7.19	Fossa séptica 7500 l, área útil = 4,10 x 1,35 x 2,00	Un	1,00	R$ 11.269,62	R$ 11.269,62	0,50	R$ 5.634,81	50,00	0,00	R$ -	0,00	0,50	R$ 5.634,81	50,00	0,50	R$ 5.634,81	50,00
7.20	Grelha quadrada cromada diam 150 mm	Un	10,00	R$ 35,34	R$ 353,35	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 353,35	100,00
7.21	Grelha quadrada cromada diam 100 mm	Un	4,00	R$ 18,45	R$ 73,79	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 73,79	100,00
7.22	Grelha redonda branca diam. 100 mm	Un	4,00	R$ 7,94	R$ 31,74	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 31,74	100,00
7.23	Grelha redonda cromada diam. 100 mm	Un	8,00	R$ 15,46	R$ 123,67	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 123,67	100,00
7.24	Hidrômetro diam. ramal = 25 mm vazão = 3 m^3	un	1,00	R$ 130,11	R$ 130,11	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 130,11	100,00
7.25	Inst. de conj. motor-bomba centrifuga de 1 HP	UN	1,00	R$ 1.341,57	R$ 1.341,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.341,57	100,00
7.26	Lavatório completo c/coluna, inclusive válvula metálica, sifão, ligação e fixadores	UN	8,00	R$ 413,05	R$ 3.304,39	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 3.304,39	100,00
7.27	Ligação flexível p/ pia metálica 1/2"	Un	4,00	R$ 47,75	R$ 191,01	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 191,01	100,00
7.28	Mictório completo de louca c/sifão integrado, inclusive válvula de descarga de1ª linha, válvula metálica de esgotamento e fixadores	un	5,00	R$ 1.211,23	R$ 6.056,15	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 6.056,15	100,00
7.29	Papeleira louca - embutir	Un	13,00	R$ 66,56	R$ 865,30	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	13,00	R$ 865,30	100,00
7.30	Porta grelha quadrado cromado diam. 150 mm	Un	10,00	R$ 16,77	R$ 167,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 167,72	100,00
7.31	Porta grelha quadrado p/grel. quad. diam. 100 mm	Un	6,00	R$ 14,85	R$ 89,12	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 89,12	100,00
7.32	Porta grelha quadrado p/grelha red. branc. 100 mm	Un	2,00	R$ 13,08	R$ 26,15	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 26,15	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
7.33	Porta grelha quadrado p/grelha red. crom. diam. 100 m	Un	6,00	R$ 15,81	R$ 94,84	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 94,84	100,00
7.34	Registro de gaveta bruto diâmetro 1"	UN	2,00	R$ 46,19	R$ 92,39	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 92,39	100,00
7.35	Registro de gaveta bruto diâmetro 1.1/2"	UN	2,00	R$ 79,92	R$ 159,84	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 159,84	100,00
7.36	Registro de gaveta bruto diâmetro 2"	UN	2,00	R$ 109,63	R$ 219,25	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 219,25	100,00
7.37	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1"	UN	8,00	R$ 85,91	R$ 687,28	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 687,28	100,00
7.38	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1.1/4"	UN	1,00	R$ 116,48	R$ 116,48	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 116,48	100,00
7.39	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 3/4"	UN	18,00	R$ 70,75	R$ 1.273,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	18,00	R$ 1.273,46	100,00
7.40	Registro de pressão de 1ª linha c/canopla cromada diam. 3/4"	UN	9,00	R$ 67,51	R$ 607,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,00	R$ 607,63	100,00
7.41	Saboneteira de louca de embutir	Un	9,00	R$ 69,96	R$ 629,66	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,00	R$ 629,66	100,00
7.42	Sifão p/lavatório PVC cromado diam. 1"x1.1/2"	UN	13,00	R$ 11,27	R$ 146,53	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	13,00	R$ 146,53	100,00
7.43	Sifão p/pia 1.1/2" x 2" metal	UN	10,00	R$ 227,91	R$ 2.279,08	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 2.279,08	100,00
7.44	Sifão p/tanque 1" x 1.1/2" - PVC	UN	1,00	R$ 20,46	R$ 20,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 20,46	100,00
7.45	Sumidouro d: 1,60 m prof.6,0 m	Un	3,00	R$ 2.574,17	R$ 7.722,51	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 7.722,51	100,00
7.46	Tampa p/cx. passag. ferro fund. 60x53	un	12,00	R$ 442,03	R$ 5.304,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	12,00	R$ 5.304,40	100,00
7.47	Tampa p/vaso sanitário	un	7,00	R$ 42,79	R$ 299,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 299,56	100,00
7.48	Tanque de louca c/coluna completo, inclusive válvula metálica, sifão metálico, ligação flexível metálica e fixadores	UN	1,00	R$ 639,28	R$ 639,28	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 639,28	100,00
7.49	Torneira bóia diâmetro 1" (25 mm)	Un	1,00	R$ 135,70	R$ 135,70	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 135,70	100,00
7.50	Torneira de bancada, de 1ª linha p/ pia diam. 1/2 e 3/4"	un	4,00	R$ 96,01	R$ 384,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 384,04	100,00
7.51	Torneira de jardim, de 1ª linha, c/bico p/mangueira diam.3/4"	Un	7,00	R$ 67,46	R$ 472,24	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 472,24	100,00
7.52	Torneira de parede, de 1ª linha, p/ bebedouro diam. 1/2"	Un	10,00	R$ 182,45	R$ 1.824,48	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 1.824,48	100,00
7.53	Torneira de parede, de 1ª linha, p/tanque diam.1/2" e 3/4"	Un	1,00	R$ 80,35	R$ 80,35	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 80,35	100,00
7.54	Torneira p/lavatório diâmetro 1/2"	Un	21,00	R$ 66,14	R$ 1.388,86	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	21,00	R$ 1.388,86	100,00
7.55	Torneira p/pia diam. 1/2" e 3/4" parede	un	7,00	R$ 136,54	R$ 955,75	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 955,75	100,00
7.56	Tubo ferro galv. diam.1.1/2"	m	3,50	R$ 81,84	R$ 286,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,50	R$ 286,44	100,00
7.57	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 150 mm com conexões	M	72,00	R$ 69,34	R$ 4.992,75	21,60	R$ 1.497,83	30,00	0,00	R$ -	0,00	21,60	R$ 1.497,83	30,00	50,40	R$ 3.494,93	70,00
7.58	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 200 mm com conexões	M	24,00	R$ 113,55	R$ 2.725,32	7,20	R$ 817,59	30,00	0,00	R$ -	0,00	7,20	R$ 817,59	30,00	16,80	R$ 1.907,72	70,00
7.59	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 250 mm com conexões	M	36,00	R$ 114,17	R$ 4.110,23	10,80	R$ 1.233,07	30,00	0,00	R$ -	0,00	10,80	R$ 1.233,07	30,00	25,20	R$ 2.877,16	70,00
7.60	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 300 mm com conexões	M	96,00	R$ 139,78	R$ 13.419,13	28,80	R$ 4.025,74	30,00	0,00	R$ -	0,00	28,80	R$ 4.025,74	30,00	67,20	R$ 9.393,39	70,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
7.61	Tubo soldável p/ esgoto diam. 40 mm com conexões	M	100,00	R$ 23,41	R$ 2.340,66	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	100,00	R$ 2.340,66	100,00
7.62	Tubo soldável p/ esgoto diam. 50 mm com conexões	M	110,00	R$ 28,33	R$ 3.116,03	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	110,00	R$ 3.116,03	100,00
7.63	Tubo soldável p/ esgoto diam 100 mm com conexões	M	365,00	R$ 46,88	R$ 17.110,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	365,00	R$ 17.110,32	100,00
7.64	Tubo soldável p/ esgoto diam 75 mm com conexões	M	54,00	R$ 20,65	R$ 1.115,09	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	54,00	R$ 1.115,09	100,00
7.65	Tubo soldável PVC marrom diam 25 mm com conexões	M	200,00	R$ 10,14	R$ 2.027,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	200,00	R$ 2.027,63	100,00
7.66	Tubo soldável PVC marrom diam 32 mm com conexões	m	160,00	R$ 15,05	R$ 2.407,39	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	160,00	R$ 2.407,39	100,00
7.67	Tubo soldável PVC marrom diam 40 mm com conexões	m	35,00	R$ 22,66	R$ 793,08	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	35,00	R$ 793,08	100,00
7.68	Tubo soldável PVC marrom diam 50 mm com conexões	m	125,00	R$ 25,18	R$ 3.148,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	125,00	R$ 3.148,04	100,00
7.69	Tubo soldável PVC marrom diam 60 mm com conexões	m	133,00	R$ 42,76	R$ 5.686,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	133,00	R$ 5.686,46	100,00
7.70	Tubo soldável PVC marrom diam 75 mm com conexões	m	125,00	R$ 62,05	R$ 7.756,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	125,00	R$ 7.756,57	100,00
7.71	Tubo soldável PVC marrom diam 85 mm com conexões	m	3,00	R$ 73,90	R$ 221,71	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 221,71	100,00
7.72	Válvula de descarga - cromada	Un	3,00	R$ 286,35	R$ 859,06	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 859,06	100,00
7.73	Válvula de descarga c/ acabamento anti-vandalismo	Un	10,00	R$ 384,50	R$ 3.845,02	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 3.845,02	100,00
7.74	Válvula de fluxo 3/4"	UN	1,00	R$ 31,82	R$ 31,82	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 31,82	100,00
7.75	Válvula de retenção horizontal 1"	Un	1,00	R$ 137,01	R$ 137,01	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 137,01	100,00
7.76	Válvula de retenção vertical 1"	Un	1,00	R$ 103,37	R$ 103,37	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 103,37	100,00
7.77	Válvula p/ bebedouro metálica diam. 1"	Un	3,00	R$ 76,11	R$ 228,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 228,32	100,00
7.78	Válvula p/ pia metálica 1.1/2" x 3.3/4"	Un	5,00	R$ 76,11	R$ 380,53	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 380,53	100,00
7.79	Válvula p/ pia tipo americana diam.3.1/2" (metal)	Un	5,00	R$ 61,81	R$ 309,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 309,04	100,00
7.80	Vaso sanitário completo, com parafusos de fixação, tubo de ligação metálico cromado, tubo de descarga e anel de vedação	Un	13,00	R$ 602,80	R$ 7.836,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	13,00	R$ 7.836,40	100,00
8	**ALVENARIA E DIVISORIAS**				**R$ 105.313,12**		**R$ 94.781,81**	**90,00%**		**R$ 5.265,66**	**5,00%**		**R$ 100.047,46**	**95,00%**		**R$ 5.265,66**	**5,00%**
8.1	Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez	m2	513,10	R$ 112,20	R$ 57.570,96	461,79	R$ 51.813,86	90,00	25,66	R$ 2.878,55	5,00	487,45	R$ 54.692,41	95,00	25,66	R$ 2.878,55	5,00
8.2	Alvenaria de tijolo comum 1/4 vez	m2	12,07	R$ 65,25	R$ 787,54	10,86	R$ 708,78	90,00	0,60	R$ 39,38	5,00	11,47	R$ 748,16	95,00	0,60	R$ 39,38	5,00
8.3	Elemento vazado de concreto	m2	205,27	R$ 228,75	R$ 46.954,62	184,74	R$ 42.259,16	90,00	10,26	R$ 2.347,73	5,00	195,01	R$ 44.606,89	95,00	10,26	R$ 2.347,73	5,00
9	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**R$ 2.098,74**		**R$ 1.049,37**	**50,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ 1.049,37**	**50,00%**		**R$ 1.049,37**	**50,00%**
9.1	Impermeabilização vigas baldrames e=2,0 cm	m2	0,00	R$ 38,94	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
9.2	Impermeabilizacao - argam. sint. semi-flexivel	m2	32,74	R$ 37,10	R$ 1.214,66	16,37	R$ 607,33	50,00	0,00	R$ -	0,00	16,37	R$ 607,33	50,00	16,37	R$ 607,33	50,00
9.3	Impermeabilização - c/ cimento cristalizante 3 demãos	m2	31,04	R$ 28,48	R$ 884,08	15,52	R$ 442,04	50,00	0,00	R$ -	0,00	15,52	R$ 442,04	50,00	15,52	R$ 442,04	50,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL				ACUMULADO ATUAL				SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%		QUANT	R$ MEDIDO	%		QUANT	R$ MEDIDO	%
10	**ESTRUTURAS METÁLICAS**				**R$ 285.918,53**		**R$ 42.887,78**	**15,00%**		**R$ 28.591,85**	**0,10**			**R$ 71.479,63**	**25,00%**			**R$ 214.438,90**	**75,00%**
10.1	Estrutura metálica em aço A036 para cobertura	Kg	36207,50	R$ 7,90	R$ 285.918,53	5.431,13	R$ 42.887,78	15,00	3.620,75	R$ 28.591,85	10,00		9.051,88	R$ 71.479,63	25,00		27.155,63	R$ 214.438,90	75,00
11	**COBERTURAS**				**R$ 232.641,44**		**R$ 35.999,68**	**15,47%**		**R$ -**	**0,00**			**R$ 35.999,68**	**15,47%**			**R$ 196.641,76**	**84,53%**
11.1	Cobertura com telha colonial-plan	m2	2423,32	R$ 74,28	R$ 179.998,42	484,66	R$ 35.999,68	20,00	0,00	R$ -	0,00		484,66	R$ 35.999,68	20,00		1.938,66	R$ 143.998,74	80,00
11.2	Cobertura com telha fiber-glass c/véu proteção 1,5 mm	M2	75,00	R$ 71,20	R$ 5.339,91	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		75,00	R$ 5.339,91	100,00
11.3	Cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal 0,5 mm, inclusive pintura	m2	321,40	R$ 75,30	R$ 24.199,91	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		321,40	R$ 24.199,91	100,00
11.4	Cumeeira para telha colonial-plan	m	259,40	R$ 45,73	R$ 11.862,65	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		259,40	R$ 11.862,65	100,00
11.5	Cumeeira para telha galvanizada trapezoidal 0,5 mm	m	9,22	R$ 45,47	R$ 419,27	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		9,22	R$ 419,27	100,00
11.6	Embocamento de beiral	M	504,00	R$ 13,02	R$ 6.563,95	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		504,00	R$ 6.563,95	100,00
11.7	Embocamento lateral	m	218,00	R$ 19,53	R$ 4.257,35	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		218,00	R$ 4.257,35	100,00
12	**ESQUADRIAS METÁLICAS**				**R$ 323.793,60**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**			**R$ -**	**0,00%**			**R$ 323.793,60**	**100,00%**
12.1	Escada de marinheiro em metalon	m	2,93	R$ 274,00	R$ 802,82	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		2,93	R$ 802,82	100,00
12.2	Escada marinheiro metalon c/ proteção	m	7,00	R$ 397,71	R$ 2.783,94	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		7,00	R$ 2.783,94	100,00
12.3	Esquadria basculante com ferragens	m2	88,39	R$ 362,11	R$ 32.007,17	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		88,39	R$ 32.007,17	100,00
12.4	Esquadria de correr com ferragens	m2	135,65	R$ 646,77	R$ 87.733,89	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		135,65	R$ 87.733,89	100,00
12.5	Esquadria guichê em chapa 16 cantoneira com grade para vidro com ferragens	M2	1,26	R$ 507,85	R$ 639,89	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		1,26	R$ 639,89	100,00
12.6	Esquadria em metalon em chapa 14 dobrada com ferragens	m2	0,42	R$ 165,79	R$ 69,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		0,42	R$ 69,63	100,00
12.7	Grade de frente h=2,00 m conforme projeto	m	120,00	R$ 104,67	R$ 12.559,95	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		120,00	R$ 12.559,95	100,00
12.8	Grade proteção ferro chato 1/8" x 7/8" nas esquadrias	M2	141,72	R$ 145,55	R$ 20.627,87	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		141,72	R$ 20.627,87	100,00
12.9	Gradil eletrosoldado h=2,00 m	m	144,00	R$ 396,79	R$ 57.137,96	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		144,00	R$ 57.137,96	100,00
12.10	Guarda bicicletas	M	24,00	R$ 199,65	R$ 4.791,49	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		24,00	R$ 4.791,49	100,00
12.11	Porta abrir em chapa com ferragens	m2	3,36	R$ 634,32	R$ 2.131,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		3,36	R$ 2.131,32	100,00
12.12	Porta abrir para WC em chapa com ferragens	m2	18,72	R$ 379,25	R$ 7.099,49	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		18,72	R$ 7.099,49	100,00
12.13	Porta abrir/veneziana com ferragens	m2	4,92	R$ 534,69	R$ 2.630,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		4,92	R$ 2.630,69	100,00
12.14	Porta de abrir/fixa em chapa 16 com ferragens	m2	79,53	R$ 634,32	R$ 50.447,67	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		79,53	R$ 50.447,67	100,00
12.15	Porta de correr/fixa em chapa 16 com ferragens	m2	23,83	R$ 390,99	R$ 9.317,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		23,83	R$ 9.317,40	100,00
12.16	Porta de enrolar com ferragens	m2	1,94	R$ 352,92	R$ 684,66	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		1,94	R$ 684,66	100,00
12.17	Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens	m2	64,00	R$ 364,66	R$ 23.338,47	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00		0,00	R$ -	0,00		64,00	R$ 23.338,47	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
12.18	Portão tela em chapa 16 com ferragens	m2	15,86	R$ 426,24	R$ 6.760,16	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	15,86	R$ 6.760,16	100,00
12.19	Portão tela/cano ch.16 c/ferragens	m2	4,80	R$ 375,15	R$ 1.800,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,80	R$ 1.800,72	100,00
12.20	Vedação junta dilatação ch.16 paraf.c/30-pintada	M	8,15	R$ 29,94	R$ 243,99	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,15	R$ 243,99	100,00
12.21	Veneziana ch.16 ø 60 cm 2 unid.	m2	0,57	R$ 323,54	R$ 184,42	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,57	R$ 184,42	100,00
13	**VIDROS**				**R$ 34.220,26**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 34.220,26**	**100,00%**
13.1	Vidro liso 3 mm	m2	207,82	R$ 149,47	R$ 31.062,82	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	207,82	R$ 31.062,82	100,00
13.2	Vidro mini-boreal	m2	17,48	R$ 180,63	R$ 3.157,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	17,48	R$ 3.157,44	100,00
14	**REVESTIMENTOS DE PAREDES**				**R$ 91.164,20**		**R$ 30.138,21**	**33,06%**		**R$ 8.186,44**	**0,09**		**R$ 38.324,65**	**42,04%**		**R$ 52.839,55**	**57,96%**
14.1	Chapisco comum	m2	797,80	R$ 6,65	R$ 5.303,07	398,90	R$ 2.651,53	50,00	159,56	R$ 1.060,61	20,00	558,46	R$ 3.712,15	70,00	239,34	R$ 1.590,92	30,00
14.2	Emboco (1ci:4 arml)	m2	565,00	R$ 26,78	R$ 15.131,65	282,50	R$ 7.565,82	50,00	113,00	R$ 3.026,33	20,00	395,50	R$ 10.592,15	70,00	169,50	R$ 4.539,49	30,00
14.3	Reboco paulista a-14 (1calh:4armlc+100kgci/m3)	m2	683,20	R$ 30,00	R$ 20.497,49	341,60	R$ 10.248,74	50,00	136,64	R$ 4.099,50	20,00	478,24	R$ 14.348,24	70,00	204,96	R$ 6.149,25	30,00
14.4	Revestimento cerâmico 10 x 10	m2	161,00	R$ 80,10	R$ 12.896,14	120,75	R$ 9.672,11	75,00	0,00	R$ -	0,00	120,75	R$ 9.672,11	75,00	40,25	R$ 3.224,04	25,00
14.5	Revestimento cerâmico 20 x 20	m2	404,00	R$ 92,42	R$ 37.335,85	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	404,00	R$ 37.335,85	100,00
15	**FORROS**				**R$ 29.110,18**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 29.110,18**	**100,00%**
15.1	Chapisco rolado (1cim:3 arml)+(1 cola:10 cim)	m2	818,00	R$ 5,31	R$ 4.341,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	818,00	R$ 4.341,44	100,00
15.2	Cornija de gesso	m	684,00	R$ 13,27	R$ 9.075,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	684,00	R$ 9.075,63	100,00
15.3	Gesso corrido em teto	m2	806,00	R$ 18,89	R$ 15.221,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	806,00	R$ 15.221,32	100,00
15.4	Reboco paulista em forro (1calh:4arml+150kg ci/m3)	m2	11,20	R$ 42,12	R$ 471,79	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,20	R$ 471,79	100,00
16	**REVESTIMENTO DE PISO**				**R$ 808.326,14**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 86.198,22**	**10,66%**		**R$ 86.198,22**	**10,66%**		**R$ 722.127,92**	**89,34%**
16.1	Cerâmica 40 x 40 cm PEI 5	M2	80,41	R$ 102,12	R$ 8.211,12	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	80,41	R$ 8.211,12	100,00
16.2	Concreto desempenado inclusive lastro e=7,0 cm	m2	288,00	R$ 62,97	R$ 18.134,56	0,00	R$ -	0,00	230,40	R$ 14.507,65	80,00	230,40	R$ 14.507,65	80,00	57,60	R$ 3.626,91	20,00
16.3	Grama em placas	M2	2227,00	R$ 20,62	R$ 45.929,83	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2.227,00	R$ 45.929,83	100,00
16.4	Granitina c/ox. ferro regul.e=2cm junta pl.27mm	m2	1274,00	R$ 91,95	R$ 117.146,49	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.274,00	R$ 117.146,49	100,00
16.5	Granitina c/regular.e=2cm e junta plástica 27mm	m2	1993,00	R$ 88,43	R$ 176.250,82	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.993,00	R$ 176.250,82	100,00
16.6	Ladrilho hidráulico 40 x 40 cm	m2	890,00	R$ 114,66	R$ 102.049,79	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	890,00	R$ 102.049,79	100,00
16.7	Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6	m2	1902,96	R$ 41,17	R$ 78.346,52	0,00	R$ -	0,00	951,48	R$ 39.173,26	50,00	951,48	R$ 39.173,26	50,00	951,48	R$ 39.173,26	50,00
16.8	Passeio proteção em conc. desempen. polido 5 cm 1:2,5:3,5	m2	350,28	R$ 96,43	R$ 33.779,13	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	350,28	R$ 33.779,13	100,00
16.9	Piso concreto desempenado e= 5 cm 1:2,5:3,5	m2	190,00	R$ 42,24	R$ 8.025,61	0,00	R$ -	0,00	152,00	R$ 6.420,49	80,00	152,00	R$ 6.420,49	80,00	38,00	R$ 1.605,12	20,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
	R$ 3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
	R$ 157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
16.10	Piso em conc desempenado e=7 cm 1:2,5:3,5	m2	862,00	R$ 59,05	R$ 50.902,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	862,00	R$ 50.902,04	100,00
16.11	Piso intertravado com bloco de concreto e=8 cm	M2	863,00	R$ 69,03	R$ 59.576,89	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	863,00	R$ 59.576,89	100,00
16.12	Preparo concreto p/lastro sem betoneira	m3	192,90	R$ 270,57	R$ 52.193,63	0,00	R$ -	0,00	96,45	R$ 26.096,82	50,00	96,45	R$ 26.096,82	50,00	96,45	R$ 26.096,82	50,00
16.13	Aplicação de resina acrílica duas demãos	m2	720,00	R$ 46,54	R$ 33.510,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	720,00	R$ 33.510,72	100,00
16.14	Rodapé de granitina	m	922,00	R$ 23,03	R$ 21.236,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	922,00	R$ 21.236,44	100,00
16.15	Rodapé de massa (ici:3 armg)	m	295,00	R$ 10,28	R$ 3.032,55	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	295,00	R$ 3.032,55	100,00
17	**PINTURA**				**R$ 250.403,43**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 250.403,43**	**100,00%**
17.1.1	Demarc. quadra/vagas tinta bor. clorada	m	26,10	R$ 9,89	R$ 258,22	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	26,10	R$ 258,22	100,00
17.1.2	Emassamento acrílico 2 demãos	m2	1581,00	R$ 18,55	R$ 29.327,68	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.581,00	R$ 29.327,68	100,00
17.1.3	Emassamento com massa PVA uma demão	m2	1160,86	R$ 9,40	R$ 10.916,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.160,86	R$ 10.916,56	100,00
17.1.4	Fundo super galvite 1 demão	m2	9,60	R$ 8,89	R$ 85,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,60	R$ 85,33	100,00
17.1.5	Letreiro em parede feito a pincel	m2	2,00	R$ 150,31	R$ 300,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 300,61	100,00
17.1.6	Pint. esmalte sint. paredes - 2 dem.c/selador	m2	212,00	R$ 15,17	R$ 3.217,10	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	212,00	R$ 3.217,10	100,00
17.1.7	Pint. esmalte/esquad. ferro c/fundo anticor.	m2	1500,00	R$ 29,78	R$ 44.674,78	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.500,00	R$ 44.674,78	100,00
17.1.8	Pint. poliesportiva - 2 dem.(pisos e cimentados)	m2	1000,00	R$ 14,49	R$ 14.492,25	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.000,00	R$ 14.492,25	100,00
17.1.9	Pintura cerâmica p/beiral	m2	155,00	R$ 47,86	R$ 7.417,78	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	155,00	R$ 7.417,78	100,00
17.1.10	Pintura com selador acrílico	m2	548,00	R$ 2,22	R$ 1.214,21	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	548,00	R$ 1.214,21	100,00
17.1.11	Pintura esmalte est. metal. 1 demão	m2	1272,00	R$ 8,41	R$ 10.700,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.272,00	R$ 10.700,00	100,00
17.1.12	Pintura esmalte estr. metal. 2 demãos	m2	3781,00	R$ 13,69	R$ 51.775,37	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3.781,00	R$ 51.775,37	100,00
17.1.13	Pintura látex acrílica 2 demãos c/selador	m2	1966,00	R$ 12,30	R$ 24.186,34	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.966,00	R$ 24.186,34	100,00
17.1.14	Pintura látex acrílica 3 demãos c/selador	m2	72,69	R$ 17,44	R$ 1.267,88	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	72,69	R$ 1.267,88	100,00
17.1.15	Pintura PVA látex 2 demãos com selador	m2	860,86	R$ 10,11	R$ 8.705,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	860,86	R$ 8.705,33	100,00
17.1.16	Pintura PVA látex 2 demãos sem selador	m2	2964,00	R$ 10,11	R$ 29.973,06	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2.964,00	R$ 29.973,06	100,00
17.1.17	Pintura texturizada c/selador acrílico	m2	879,11	R$ 13,53	R$ 11.890,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	879,11	R$ 11.890,93	100,00
18	**ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**				**R$ 89.076,92**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 89.076,92**	**100,00%**
18.1	Captor tipo Franklin	UN	1,00	R$ 118,69	R$ 118,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 118,69	100,00
18.2	Cabo de cobre nu 35 mm²	M	1071,00	R$ 38,52	R$ 41.251,90	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.071,00	R$ 41.251,90	100,00
18.3	Cabo de cobre nu 50 mm²	M	804,00	R$ 44,93	R$ 36.125,66	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	804,00	R$ 36.125,66	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
18.4	Terminal aéreo c/ suporte guia p/ quina	un	51,00	R$ 4,48	R$ 228,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	51,00	R$ 228,63	100,00
18.5	Haste em caixa de inspeção	un	51,00	R$ 5,02	R$ 256,22	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	51,00	R$ 256,22	100,00
18.6	Suporte guia reforçado	un	267,00	R$ 41,56	R$ 11.095,81	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	267,00	R$ 11.095,81	100,00
19	**INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO**				**R$ 6.783,52**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 6.783,52**	**100,00%**
19.1.1	Extintor pqs 6 kg	UN	1,00	R$ 213,89	R$ 213,89	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 213,89	100,00
19.1.2	Extintor pqs 4 kg	UN	8,00	R$ 185,55	R$ 1.484,42	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 1.484,42	100,00
19.1.3	Extintor co2 4 kg	UN	8,00	R$ 562,48	R$ 4.499,84	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 4.499,84	100,00
19.1.4	Suporte tipo l para extintor	Un	17,00	R$ 15,91	R$ 270,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	17,00	R$ 270,46	100,00
19.1.5	Sinalizador fotoluminescente para extintor	un	17,00	R$ 18,52	R$ 314,91	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	17,00	R$ 314,91	100,00
20	**DIVERSOS**				**R$ 119.968,70**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 119.968,70**	**100,00%**
20.1	Arquibancada c/ 2 degraus completa c/bl 19 x 9 x 39	m2	83,20	R$ 92,11	R$ 7.663,24	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	83,20	R$ 7.663,24	100,00
20.2	Bancada de concreto polido	m2	51,93	R$ 246,33	R$ 12.791,90	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	51,93	R$ 12.791,90	100,00
20.3	Bancada de granito c/ espelho	m2	40,20	R$ 454,76	R$ 18.281,37	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	40,20	R$ 18.281,37	100,00
20.4	Banco concreto polido e alvenaria	m	33,80	R$ 350,47	R$ 11.845,81	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	33,80	R$ 11.845,81	100,00
20.5	Barra p/ deficiente físico	un	4,00	R$ 133,41	R$ 533,62	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 533,62	100,00
20.6	Bebedouro em alvenaria para 6 torneiras azulejados (sem inst. h. sanit.), conf. detalhamento	Un	1,00	R$ 1.433,74	R$ 1.433,74	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.433,74	100,00
20.7	Caneleta concr. desemp. 30 x 5 cm c/grelha ferro quadr. Ø=3/8"	m	274,00	R$ 59,35	R$ 16.261,18	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	274,00	R$ 16.261,18	100,00
20.8	Escada marinheiro s/guar. corpo ch. ferro redondo	m	1,40	R$ 394,78	R$ 552,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,40	R$ 552,69	100,00
20.9	Exaustor diâmetro 30cm	un	1,00	R$ 421,51	R$ 421,51	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 421,51	100,00
20.10	Coifa em chapa galvanizada epóxi 95x70x60cm c/ tubo saída	un	1,00	R$ 1.666,94	R$ 1.666,94	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.666,94	100,00
20.11	Mastro para bandeira ferro galvanizado 3un (assent. pintado)	CJ	1,00	R$ 1.699,68	R$ 1.699,68	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.699,68	100,00
20.12	Quadro de giz emboco/lam. melaminico compl. 6,87x1,39m	Un	12,00	R$ 1.067,26	R$ 12.807,13	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	12,00	R$ 12.807,13	100,00
20.13	Sinalização - placa aérea a1 - 2,00 x 0,50 m	un	2,00	R$ 165,79	R$ 331,58	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 331,58	100,00
20.14	Sinalização - placa especial e1 - 3,50 m x 0,60 m + suporte	un	2,00	R$ 196,77	R$ 393,55	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 393,55	100,00
20.15	Sinalização - placa especial e2 - 1,50 m x 0,50 m - estacion.	un	2,00	R$ 147,37	R$ 294,74	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 294,74	100,00
20.16	Sinalização - placas aéreas a2, a3, a4 e a5 - 1,00 m x 0,30 m	un	8,00	R$ 117,23	R$ 937,81	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 937,81	100,00
20.17	Sinalização - placas p1 a p20 - 0,30 m x 0,40 m	un	48,00	R$ 25,96	R$ 1.245,95	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	48,00	R$ 1.245,95	100,00
20.18	Sinalização - placas s1 a s7 - 0,21 m x 0,31 m	un	16,00	R$ 13,40	R$ 214,36	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	16,00	R$ 214,36	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
3ª MEDIÇÃO - OUTUBRO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 534.267,93	16,45%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	157.217,59	4,84%	R$ 2.713.291,40	83,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
20.19	Conjunto para voleibol com pintura (2 suportes)	und	1,00	R$ 1.226,06	R$ 1.226,06	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.226,06	100,00
20.20	Trave em ferro galvanizado para futebol salão pintado	und	2,00	R$ 1.368,17	R$ 2.736,34	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 2.736,34	100,00
20.21	Suporte em tubo indust. removível para tabela de basquete assentada e pintada	und	2,00	R$ 4.165,20	R$ 8.330,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 8.330,40	100,00
20.22	Tabela de basquete em estrutura metálica e madeira de lei assentada e pintada com aro metálico	und	2,00	R$ 882,06	R$ 1.764,11	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 1.764,11	100,00
20.23	Tampa metálica - 1,80 m2	un	2,00	R$ 508,21	R$ 1.016,42	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 1.016,42	100,00
20.24	Limpeza final de obra	m2	5083,00	R$ 3,05	R$ 15.518,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5.083,00	R$ 15.518,57	100,00
				TOTAIS GERAIS	**R$ 3.247.559,33**		**R$ 377.050,34**	**11,61%**		**R$ 157.217,59**	**4,84%**		**R$ 534.267,93**	**16,45%**		**R$ 2.713.291,40**	**83,55%**

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
Lailson Fernandes Cardoso
Titular Pessoa Física
CPF:471.155.723-72

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

Thiago Aécio Rosario Lobo
Fiscalização
Engenheiro Civil
CREA 262 DTMA

THIAGO AÉCIO ROSÁRIO LOBO
FISCAL - SIMEC

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

PROPONETE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO-MA

EMPRESA: OBRA EM EXECUÇÃO - CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 12 SALAS NO BAIRRO OLHO DAGUINHA - COELHO NETO/MA.

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº: 117/2025

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REPROGRAMADO

ITEM	SERVIÇOS	METAS CONCLUIDAS OU INICIADAS	PRAZOS EM MESES / METAS												Total	Peso
			1° meta 1	2° meta 2	3° meta 3	4° meta 4	5° meta 5	6° meta 6	7° meta 7	8° meta 8	9° meta 9	10° meta 10	11° meta 11	12° meta 12		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	CONCLUIDO													R$ 4.891,88	0,15%
		100%														
4	ESTRUTURA	EXECUTADA	36.974,02												R$ 177.322,73	5,46%
		79%	21%													
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICA/LÓGICA	EXECUTADA	105.636,10	105.636,10	105.636,10	105.636,10									R$ 465.263,67	14,33%
		9%	23%	23%	23%	23%										
6	SUBESTAÇÃO	A INICIAR					6.444,76	16.111,91	9.667,14						R$ 32.223,81	0,99%
							20%	50%	30%							
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS	EXECUTADA			58.609,81	58.609,81	58.609,81								R$ 189.038,47	5,82%
		7%			31%	31%	31%									
8	ALVENARIA E DIVISORIAS	EXECUTADA	5.265,66												R$ 105.313,12	3,24%
		95%	5%													
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	EXECUTADA		1.049,37											R$ 2.098,74	0,06%
		50%		50%												
10	ESTRUTURAS METÁLICAS	EXECUTADA	53.609,73	53.609,73	53.609,73	53.609,73									R$ 285.918,53	8,80%
		25%	19%	19%	19%	19%										
11	COBERTURAS	EXECUTADA					39.328,35	39.328,35	39.328,35	39.328,35	39.328,35				R$ 232.641,44	7,16%
		15%					17%	17%	17%	17%	17%					
12	ESQUADRIAS METÁLICAS	A INICIAR									80.948,40	80.948,40	80.948,40	80.948,40	R$ 323.793,60	9,97%
											25%	25%	25%	25%		
13	VIDROS	A INICIAR												34.220,26	R$ 34.220,26	1,05%
														100%		
14	REVESTIMENTOS DE PAREDES	EXECUTADA		13.209,89	13.209,89	13.209,89	13.209,89								R$ 91.164,20	2,81%
		42%		14%	14%	14%	14%									
15	FORROS	A INICIAR						5.822,04	5.822,04	5.822,04	5.822,04	5.822,04			R$ 29.110,18	0,90%
								20%	20%	20%	20%	20%				
16	REVESTIMENTO DE PISO	EXECUTADA				144.425,58	144.425,58	144.425,58	144.425,58	144.425,58					R$ 808.326,14	24,89%
		11%				18%	18%	18%	18%	18%						
17	PINTURA	A INICIAR									62.600,86	62.600,86	62.600,86	62.600,86	R$ 250.403,43	7,71%
											25%	25%	25%	25%		
18	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	A INICIAR							17.815,38	17.815,38	17.815,38	17.815,38	17.815,38		R$ 89.076,92	2,74%
									20%	20%	20%	20%	20%			
19	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO	A INICIAR											3.391,76	3.391,76	R$ 6.783,52	0,21%
													50%	50%		
20	DIVERSOS	A INICIAR										29.992,18	29.992,18	59.984,35	R$ 119.968,70	3,69%
												25%	25%	50%		
VALOR TOTAL JÁ EXECUTADO (R$)		R$ 534.267,92 16,45%	201.485,50	173.505,08	231.065,52	375.491,10	262.018,39	205.687,88	217.058,49	207.391,35	206.515,03	197.178,86	194.748,58	241.145,63	R$ 3.247.559,34	56,00%
PARCIAL (%)			7,43%	6,39%	8,52%	13,84%	9,66%	7,58%	8,00%	7,64%	7,61%	7,27%	7,18%	8,89%	R$ 2.713.291,42	<---- SALDO RESTANTE
ACUMULADO (%)			7,43%	13,82%	22,34%	36,18%	45,83%	53,41%	61,41%	69,06%	76,67%	83,93%	91,11%	100,00%	83,55%	
TOTAL ACUMULADO (R$)			R$ 201.485,50	R$ 374.990,58	R$ 606.056,10	R$ 981.547,21	R$ 1.243.565,60	R$ 1.449.253,48	R$ 1.666.311,97	R$ 1.873.703,33	R$ 2.080.218,35	R$ 2.277.397,21	R$ 2.472.145,79	R$ 2.713.291,42		

LUCIANA MACIEL PESTANA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A183311-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
	R$ 3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
	R$ 206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 4.891,88**		**R$ 4.891,88**	**100,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ 4.891,88**	**100,00%**		**R$ -**	**0,00%**
1.1	Barracão de Obra	m2	0,00	R$ 250,83	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.2	Instalações Provisórias de Água	UN	1,00	R$ 1.361,09	R$ 1.361,09	1,00	R$ 1.361,09	100,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.361,09	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.3	Instalações Provisórias de Energia	un	1,00	R$ 1.624,76	R$ 1.624,76	1,00	R$ 1.624,76	100,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.624,76	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.4	Instalações Provisórias de Esgoto	UN	1,00	R$ 220,06	R$ 220,06	1,00	R$ 220,06	100,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 220,06	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.5	Locação de obra - Execução de gabarito	m2	0,00	R$ 5,14	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.6	Placa de obra - Padrão governo federal	M2	6,00	R$ 281,00	R$ 1.685,97	6,00	R$ 1.685,97	100,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 1.685,97	100,00	0,00	R$ -	0,00
2	**SERVIÇO EM TERRA**				**R$ -**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**100,00%**		**R$ -**	**100,00%**		**R$ -**	**0,00%**
2.1	Escavação manual de valas até a profundidade de 1 metro	m3	0,00	R$ 56,50	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
2.2	Reaterro com apiloamento	m3	0,00	R$ 23,39	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
2.3	Aterro interno com apiloamento	m3	0,00	R$ 28,25	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3	**FUNDAÇÕES E SONDAGENS**				**R$ -**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**100,00**		**R$ -**	**100,00%**		**R$ -**	**0,00%**
3.1	Embasamento c/ tijolo comum	m3	0,00	R$ 905,44	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.2	Estaca a trado diam.30 cm inclusive ferragem	M	0,00	R$ 83,66	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.3	Escavação manual de valas (sapatas/blocos)	m3	0,00	R$ 56,50	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.4	Reaterro c/apiloamento (blocos/sapatas)	m3	0,00	R$ 23,39	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.5	Escavação tubulões a céu aberto - (obras civis)	M3	0,00	R$ 371,39	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.6	Concreto simples para lastro	M2	0,00	R$ 20,53	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.7	Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas	m3	0,00	R$ 634,32	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.8	Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para tubulão	m3	0,00	R$ 634,32	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.9	Fundação em pedra rachão	M3	0,00	R$ 820,48	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
4	**ESTRUTURA**				**R$ 177.322,73**		**R$ 45.423,84**	**25,62%**		**R$ 65.949,45**	**0,37**		**R$ 111.373,29**	**62,81%**		**R$ 65.949,45**	**37,19%**
4.1	Concreto armado fck=20MPA, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas	m3	102,30	R$ 634,32	R$ 64.891,20	71,61	R$ 45.423,84	70,00	15,35	R$ 9.733,68	15,00	86,96	R$ 55.157,52	85,00	15,35	R$ 9.733,68	15,00
4.2	Forro laje pre-moldada, inclusive capeamento (e=2cm) c/ ferr.distrib.	M2	695,11	R$ 161,75	R$ 112.431,53	0,00	R$ -	0,00	347,56	R$ 56.215,77	50,00	347,56	R$ 56.215,77	50,00	347,56	R$ 56.215,77	50,00
5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICA/LÓGICA**				**R$ 465.263,67**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 42.719,28**	**0,09**		**R$ 42.719,28**	**9,18%**		**R$ 422.544,39**	**90,82%**
5.1	Arandela a prova de intempéries, c/ grade met.sup.90 gr<100w, completa, inclusive lâmpada conforme projeto	UN	50,00	R$ 79,55	R$ 3.977,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	50,00	R$ 3.977,32	100,00
5.2	Bandeja para rack de telecomunicações 1u	UND	5,00	R$ 66,99	R$ 334,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 334,93	100,00
5.3	Base p/ globo ou drops (1 lâmpada) boca 10" cmcls	UND	5,00	R$ 6,70	R$ 33,49	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 33,49	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
5.4	Bloco BER-10 (bloco de engate rápido)	UND	6,00	R$ 15,91	R$ 95,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 95,46	100,00
5.5	Cabeçote de alumínio de 3"	un	1,00	R$ 32,57	R$ 32,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 32,57	100,00
5.6	Cabo de cobre nu no. 10 mm² (11,11m /kg)	M	425,00	R$ 3,43	R$ 1.456,31	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	425,00	R$ 1.456,31	100,00
5.7	Cabo de cobre nu no. 35 mm²	M	38,00	R$ 10,28	R$ 390,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	38,00	R$ 390,63	100,00
5.8	Cabo flexível isolado 1 Kv 10 mm²	m	1350,00	R$ 18,07	R$ 24.399,15	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.350,00	R$ 24.399,15	100,00
5.9	Cabo flexível isolado 1 Kv 16 mm²	m	56,56	R$ 23,17	R$ 1.310,76	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	56,56	R$ 1.310,76	100,00
5.10	Cabo flexível isolado 1 Kv 2,5 mm²	m	400,00	R$ 9,79	R$ 3.916,13	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	400,00	R$ 3.916,13	100,00
5.11	Cabo flexível isolado 1 Kv 35 mm²	m	92,00	R$ 41,91	R$ 3.855,27	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	92,00	R$ 3.855,27	100,00
5.12	Cabo flexível isolado 1 Kv 4 mm²	m	2700,00	R$ 13,77	R$ 37.181,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2.700,00	R$ 37.181,32	100,00
5.13	Cabo flexível isolado 1 Kv 6 mm²	m	700,00	R$ 13,98	R$ 9.783,88	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	700,00	R$ 9.783,88	100,00
5.14	Cabo flexível isolado 1 Kv 95 mm²	m	280,00	R$ 116,00	R$ 32.480,67	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	280,00	R$ 32.480,67	100,00
5.15	Cabo flexível isolado 750v 2,5 mm²	m	5200,00	R$ 8,42	R$ 43.809,11	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5.200,00	R$ 43.809,11	100,00
5.16	Cabo flexível isolado 750v 4 mm²	m	350,00	R$ 10,32	R$ 3.611,47	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	350,00	R$ 3.611,47	100,00
5.17	Cabo flexível isolado 750v 6 mm²	m	37,00	R$ 13,13	R$ 485,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	37,00	R$ 485,69	100,00
5.18	Cabo isolado PP 3 x 4,0 mm²	M	106,00	R$ 21,60	R$ 2.289,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	106,00	R$ 2.289,93	100,00
5.19	Cabo lógico STP-4pares categoria 5e	M	44,00	R$ 3,48	R$ 153,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	44,00	R$ 153,04	100,00
5.20	Cabo telefônico cce-50-4 pares	M	305,00	R$ 7,32	R$ 2.231,68	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	305,00	R$ 2.231,68	100,00
5.21	Cabo telefônico ci-50,10 pares (uso interno)	M	17,00	R$ 11,99	R$ 203,88	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	17,00	R$ 203,88	100,00
5.22	Cabo UTP-4p, cat.5e, 24 awg	M	1150,00	R$ 6,45	R$ 7.421,96	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.150,00	R$ 7.421,96	100,00
5.23	Caixa de passagem metálica 15x15x12 cm	UN	11,00	R$ 41,22	R$ 453,45	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,00	R$ 453,45	100,00
5.24	Caixa distribuição telefônica 40x40x12 cm	UN	1,00	R$ 181,61	R$ 181,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 181,61	100,00
5.25	Caixa distribuição telefônica 60x60x12 cm	UN	1,00	R$ 267,04	R$ 267,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 267,04	100,00
5.26	Caixa met. hexagonal p/arandela (sextavada 3"x3")	Un	8,00	R$ 10,59	R$ 84,71	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 42,36	50,00	4,00	R$ 42,36	50,00	4,00	R$ 42,36	50,00
5.27	Caixa metálica octogonal fundo móvel, dupla 4"	Un	302,00	R$ 12,89	R$ 3.894,25	0,00	R$ -	0,00	151,00	R$ 1.947,13	50,00	151,00	R$ 1.947,13	50,00	151,00	R$ 1.947,13	50,00
5.28	Caixa metálica quadrada 4"x4"x2"	Un	16,00	R$ 12,60	R$ 201,58	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 100,79	50,00	8,00	R$ 100,79	50,00	8,00	R$ 100,79	50,00
5.29	Caixa metálica ret. 4" x 2" x 2"	Un	696,00	R$ 8,97	R$ 6.240,25	0,00	R$ -	0,00	348,00	R$ 3.120,12	50,00	348,00	R$ 3.120,12	50,00	348,00	R$ 3.120,12	50,00
5.30	Caixa passagem 20x20x25 fundo brita s/tampa	Un	11,00	R$ 69,20	R$ 761,22	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,00	R$ 761,22	100,00
5.31	Caixa passagem 35x60x50 fundo de conc.(p/tampa r1)	Un	15,00	R$ 303,13	R$ 4.546,90	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	15,00	R$ 4.546,90	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
5.32	Caixa passagem 50x50x60 fundo de brita s/tampa	Un	29,00	R$ 357,24	R$ 10.360,07	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	29,00	R$ 10.360,07	100,00
5.33	Certificado digital	Un	119,00	R$ 41,87	R$ 4.982,11	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	119,00	R$ 4.982,11	100,00
5.34	Condulete PVC lb 3/4" s/ tampa	UN	6,00	R$ 24,40	R$ 146,39	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 73,20	50,00	3,00	R$ 73,20	50,00	3,00	R$ 73,20	50,00
5.35	Condulete PVC t 3/4" s/ tampa	UN	13,00	R$ 42,06	R$ 546,78	0,00	R$ -	0,00	6,50	R$ 273,39	50,00	6,50	R$ 273,39	50,00	6,50	R$ 273,39	50,00
5.36	Condulete PVC x 3/4" s/ tampa	UN	1,00	R$ 39,32	R$ 39,32	0,00	R$ -	0,00	0,50	R$ 19,66	50,00	0,50	R$ 19,66	50,00	0,50	R$ 19,66	50,00
5.37	Conversor de fibra óptica para cabo UTP	und	4,00	R$ 164,99	R$ 659,97	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 659,97	100,00
5.38	Disjuntor monopolar de 10 a 30-a	UN	73,00	R$ 6,11	R$ 445,74	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	73,00	R$ 445,74	100,00
5.39	Disjuntor tripolar 40 a 50a	UN	32,00	R$ 19,93	R$ 637,71	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	32,00	R$ 637,71	100,00
5.40	Disjuntor tripolar de 10 a 35-a	UN	10,00	R$ 19,93	R$ 199,28	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 199,28	100,00
5.41	Disjuntor tripolar de 200-a	UN	1,00	R$ 19,93	R$ 19,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 19,93	100,00
5.42	Dispositivo diferencial residual 25a, 30ma	un	8,00	R$ 233,20	R$ 1.865,62	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 1.865,62	100,00
5.43	Dispositivo interno óptico 1 u para rack	un	1,00	R$ 346,54	R$ 346,54	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 346,54	100,00
5.44	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 1" inclusive conexões	M	1500,00	R$ 14,54	R$ 21.815,67	0,00	R$ -	0,00	750,00	R$ 10.907,83	50,00	750,00	R$ 10.907,83	50,00	750,00	R$ 10.907,83	50,00
5.45	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 2" inclusive conexões	M	920,00	R$ 26,21	R$ 24.117,68	0,00	R$ -	0,00	460,00	R$ 12.058,84	50,00	460,00	R$ 12.058,84	50,00	460,00	R$ 12.058,84	50,00
5.46	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3" inclusive conexões	M	50,00	R$ 43,52	R$ 2.175,77	0,00	R$ -	0,00	25,00	R$ 1.087,88	50,00	25,00	R$ 1.087,88	50,00	25,00	R$ 1.087,88	50,00
5.47	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3/4"inclusive conexões	M	1450,00	R$ 12,43	R$ 18.025,14	0,00	R$ -	0,00	725,00	R$ 9.012,57	50,00	725,00	R$ 9.012,57	50,00	725,00	R$ 9.012,57	50,00
5.48	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4" inclusive conexões	M	110,00	R$ 64,73	R$ 7.120,53	0,00	R$ -	0,00	55,00	R$ 3.560,26	50,00	55,00	R$ 3.560,26	50,00	55,00	R$ 3.560,26	50,00
5.49	Eletroduto ferro galvanizado diâmetro 3" inclusive conexões	m	7,00	R$ 147,22	R$ 1.030,51	0,00	R$ -	0,00	3,50	R$ 515,25	50,00	3,50	R$ 515,25	50,00	3,50	R$ 515,25	50,00
5.50	Espelho baquelite 4" x 2" 2 furos RJ-45	Un	42,00	R$ 3,99	R$ 167,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	42,00	R$ 167,72	100,00
5.51	Fibra óptica monomodo geleado	M	280,00	R$ 5,62	R$ 1.572,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	280,00	R$ 1.572,63	100,00
5.52	Fio de cobre nu no. 6 mm² (18,00 m/kg)	M	370,00	R$ 3,43	R$ 1.267,85	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	370,00	R$ 1.267,85	100,00
5.53	Haste Copperweld 5/8" x 3,00 m c/ conector	Un	18,00	R$ 135,61	R$ 2.440,96	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	18,00	R$ 2.440,96	100,00
5.54	Interruptor para ventilador	un	11,00	R$ 50,38	R$ 554,20	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,00	R$ 554,20	100,00
5.55	Interruptor paralelo simples (1 seção)	un	7,00	R$ 33,60	R$ 235,17	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 235,17	100,00
5.56	Interruptor simples (1 seção)	un	41,00	R$ 9,42	R$ 386,09	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	41,00	R$ 386,09	100,00
5.57	Interruptor simples (2 seções)	un	24,00	R$ 15,30	R$ 367,29	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	24,00	R$ 367,29	100,00
5.58	Interruptor simples (3 seções)	un	1,00	R$ 11,90	R$ 11,90	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 11,90	100,00
5.59	Interruptor simples 1 tomada univ. conjugados	un	2,00	R$ 29,85	R$ 59,70	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 59,70	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
5.60	Line cord up - 4p,cat.5 e, flexível, 2,0 m	un	66,00	R$ 72,01	R$ 4.752,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	66,00	R$ 4.752,69	100,00
5.61	Luminária circular com vidro p/quadra 400 w, p/base e-40	Un	21,00	R$ 296,66	R$ 6.229,85	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	21,00	R$ 6.229,85	100,00
5.62	Luminária conj.c/1 pétala simpl.(ate 400 w) padrão b	Un	3,00	R$ 296,66	R$ 889,98	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 889,98	100,00
5.63	Luminária fluorescente de embutir 2 x 32 ou 2 x 40 w, completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto	un	149,00	R$ 364,68	R$ 54.336,80	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	149,00	R$ 54.336,80	100,00
5.64	Organizador de cabos (guia)	Un	12,00	R$ 32,69	R$ 392,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	12,00	R$ 392,33	100,00
5.65	Patch cord utp-4 p, cat 5e, flexível 2.0 m	und	97,00	R$ 45,64	R$ 4.427,17	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	97,00	R$ 4.427,17	100,00
5.66	Patch pannel padrão 19" cat. 5e, com 24 portas	un	10,00	R$ 1.437,44	R$ 14.374,38	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 14.374,38	100,00
5.67	Petrolet c 1" s/tampa	UN	1,00	R$ 41,92	R$ 41,92	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 41,92	100,00
5.68	Petrolet e 3/4" s/tampa	UN	6,00	R$ 31,05	R$ 186,27	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 186,27	100,00
5.69	Petrolet ll, lr ou lb 1" s/tampa	UN	1,00	R$ 81,14	R$ 81,14	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 81,14	100,00
5.70	Poste circular em fº gº d=100/60mm e h=12 m	Un	8,00	R$ 1.780,96	R$ 14.247,70	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 14.247,70	100,00
5.71	Poste de concreto quad. 10 cm lado c/2,5 metros de comp.	un	25,00	R$ 734,89	R$ 18.372,31	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	25,00	R$ 18.372,31	100,00
5.72	Projetor circular (ate 200 w) base e-27 completo inclusive lâmpada, conforme projeto	un	3,00	R$ 79,33	R$ 237,98	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 237,98	100,00
5.73	Projetor retangular c/ porta reator (ate 400w) base e40 completo inclusive lâmpada, conforme projeto	un	14,00	R$ 187,06	R$ 2.618,83	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	14,00	R$ 2.618,83	100,00
5.74	Quadro de distribuição cb 12e -100a	UN	4,00	R$ 320,23	R$ 1.280,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 1.280,93	100,00
5.75	Quadro de distribuição cb-12e - 150a	UN	1,00	R$ 320,23	R$ 320,23	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 320,23	100,00
5.76	Quadro de distribuição cb-18e - 150a	un	5,00	R$ 595,12	R$ 2.975,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 2.975,61	100,00
5.77	Quadro de distribuição cb-50e - 225a	un	1,00	R$ 1.707,72	R$ 1.707,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.707,72	100,00
5.78	Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 12u's	un	1,00	R$ 629,30	R$ 629,30	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 629,30	100,00
5.79	Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 40u's	un	4,00	R$ 1.583,39	R$ 6.333,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 6.333,56	100,00
5.80	Régua com 8 tomadas	UN	5,00	R$ 17,71	R$ 88,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 88,56	100,00
5.81	Rele foto elétrico com base	un	4,00	R$ 20,43	R$ 81,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 81,72	100,00
5.82	Switch 24 portas 10/100mbps	un	6,00	R$ 1.101,15	R$ 6.606,92	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 6.606,92	100,00
5.83	Tampa cega condulete PVC 1"	Un	21,00	R$ 6,25	R$ 131,20	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	21,00	R$ 131,20	100,00
5.84	Tampa cega petrolet 1"	Un	2,00	R$ 5,54	R$ 11,08	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 11,08	100,00
5.85	Tampa concreto e=5 cm p/ cx. passagem	m2	10,00	R$ 87,75	R$ 877,52	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 877,52	100,00
5.86	Tampa de ferro fundido R1 com base	Un	15,00	R$ 223,86	R$ 3.357,95	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	15,00	R$ 3.357,95	100,00
5.87	Tampa de PVC 4" x 2" com furo central	un	3,00	R$ 5,77	R$ 17,31	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 17,31	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
	R$ 3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
	R$ 206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
5.88	Tampa de PVC 4" x 2" x 2" com furo central	Un	8,00	R$ 6,20	R$ 49,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 49,57	100,00
5.89	Tomada de 2 pólos mais terra	UN	179,00	R$ 67,58	R$ 12.096,64	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	179,00	R$ 12.096,64	100,00
5.90	Tomada de 3 pólos mais terra	UN	15,00	R$ 92,63	R$ 1.389,52	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	15,00	R$ 1.389,52	100,00
5.91	Tomada lógica RJ-45 tipo Keystone Jack, cat. 5e	Un	134,00	R$ 51,15	R$ 6.854,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	134,00	R$ 6.854,69	100,00
5.92	Tomada universal	un	2,00	R$ 49,45	R$ 98,91	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 98,91	100,00
5.93	Ventilador para rack	UN	10,00	R$ 148,14	R$ 1.481,43	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 1.481,43	100,00
6	**SUBESTAÇÃO**				**R$ 32.223,81**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 32.223,81**	**100,00%**
6.1	Caixa de inspeção de aterramento 250x250x250mm	UN	1,00	R$ 50,87	R$ 50,87	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 50,87	100,00
6.2	Caixa de passagem em alvenaria 500x500x800mm	un	1,00	R$ 507,01	R$ 507,01	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 507,01	100,00
6.3	Caixa para medidor trifásico padrão concessionária local	und	1,00	R$ 339,12	R$ 339,12	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 339,12	100,00
6.4	Chave fusível, 15 kV, 100a	Un	3,00	R$ 468,33	R$ 1.404,98	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 1.404,98	100,00
6.5	Cruzeta de concreto armado 1900mm	un	2,00	R$ 271,71	R$ 543,41	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 543,41	100,00
6.6	Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 4	un	2,00	R$ 148,40	R$ 296,80	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 296,80	100,00
6.7	Disjuntor termomagnético tripolar 200a	UN	1,00	R$ 548,26	R$ 548,26	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 548,26	100,00
6.8	Eletroduto PVC Rígido de 4"	m	7,00	R$ 116,75	R$ 817,25	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 817,25	100,00
6.9	Elo fusível 6k	Un	3,00	R$ 24,53	R$ 73,58	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 73,58	100,00
6.10	Isolador polietileno de ancoragem	un	3,00	R$ 87,11	R$ 261,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 261,32	100,00
6.11	Isolador tipo roldana de porcelana	UN	1,00	R$ 14,97	R$ 14,97	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 14,97	100,00
6.12	Isolador, pino 15 kV rosca 25 mm	Un	3,00	R$ 45,72	R$ 137,15	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 137,15	100,00
6.13	Para raios distribuição, válvula bloco 12 kV, 5 kVA	UN	3,00	R$ 205,44	R$ 616,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 616,33	100,00
6.14	Poste de concreto SC 11/400	Un	1,00	R$ 2.576,40	R$ 2.576,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 2.576,40	100,00
6.15	Suporte p/ transformador em poste duplo "t"	UN	1,00	R$ 214,94	R$ 214,94	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 214,94	100,00
6.16	Transformador trifásico 112,5 kVA	UN	1,00	R$ 23.821,42	R$ 23.821,42	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 23.821,42	100,00
7	**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS**				**R$ 189.038,47**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 13.209,04**	**0,07**		**R$ 13.209,04**	**6,99%**		**R$ 175.829,43**	**93,01%**
7.1	Cabide tipo gancho (louca)	Un	9,00	R$ 43,18	R$ 388,62	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,00	R$ 388,62	100,00
7.2	Caixa alv.p/torneira jardim	Un	7,00	R$ 87,02	R$ 609,13	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 609,13	100,00
7.3	Caixa de areia 60 x 60 c/ grelha metálica	und	12,00	R$ 764,55	R$ 9.174,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	12,00	R$ 9.174,56	100,00
7.4	Caixa de areia 80 x 80 c/ tampa de concreto	un	8,00	R$ 1.500,89	R$ 12.007,16	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 12.007,16	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
7.5	Caixa de gordura 1,60 x 0,90 c/ tampo de ferro fundido	UN	1,00	R$ 881,44	R$ 881,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 881,44	100,00
7.6	Caixa de gordura 600 l concreto	un	1,00	R$ 2.784,78	R$ 2.784,78	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 2.784,78	100,00
7.7	Caixa de inspeção 60 x 60 c/tampo de ferro fundido	UN	20,00	R$ 680,07	R$ 13.601,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	20,00	R$ 13.601,33	100,00
7.8	Caixa de passagem 60 x 60 cm	Un	11,00	R$ 524,93	R$ 5.774,21	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,00	R$ 5.774,21	100,00
7.9	Chuveiro elétrico metálico c/braço metálico	Un	9,00	R$ 116,53	R$ 1.048,78	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,00	R$ 1.048,78	100,00
7.10	Corpo cx. sifonada diam. 100 x 150 x 50	Un	7,00	R$ 32,50	R$ 227,51	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 227,51	100,00
7.11	Corpo cx. sifonada diam. 150 x 185 x 75	Un	8,00	R$ 46,07	R$ 368,53	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 368,53	100,00
7.12	Corpo ralo seco cônico diam. 100 x 40 mm	Un	4,00	R$ 19,08	R$ 76,31	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 76,31	100,00
7.13	Corpo ralo sifonado cônico diam. 100 x 40	Un	7,00	R$ 19,08	R$ 133,55	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 133,55	100,00
7.14	Cuba de louca de embutir oval	Un	13,00	R$ 113,90	R$ 1.480,73	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	13,00	R$ 1.480,73	100,00
7.15	Cuba dupla inox 84x50x20/25cm ch. 20	UN	1,00	R$ 285,61	R$ 285,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 285,61	100,00
7.16	Cuba inox 46x30x15cm e=0,6mm - aço 304 (cuba nº 1)	Un	5,00	R$ 156,04	R$ 780,20	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 780,20	100,00
7.17	Cuba inox 60x50x35 ch. 20	und	1,00	R$ 505,72	R$ 505,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 505,72	100,00
7.18	Filtro tanque inox vazão 3.000 l/h instalado	un	1,00	R$ 4.365,12	R$ 4.365,12	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 4.365,12	100,00
7.19	Fossa séptica 7500 l, área útil = 4,10 x 1,35 x 2,00	Un	1,00	R$ 11.269,62	R$ 11.269,62	0,00	R$ -	0,00	0,50	R$ 5.634,81	50,00	0,50	R$ 5.634,81	50,00	0,50	R$ 5.634,81	50,00
7.20	Grelha quadrada cromada diam 150 mm	Un	10,00	R$ 35,34	R$ 353,35	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 353,35	100,00
7.21	Grelha quadrada cromada diam 100 mm	Un	4,00	R$ 18,45	R$ 73,79	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 73,79	100,00
7.22	Grelha redonda branca diam. 100 mm	Un	4,00	R$ 7,94	R$ 31,74	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 31,74	100,00
7.23	Grelha redonda cromada diam. 100 mm	Un	8,00	R$ 15,46	R$ 123,67	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 123,67	100,00
7.24	Hidrômetro diam. ramal = 25 mm vazão = 3 m^3	un	1,00	R$ 130,11	R$ 130,11	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 130,11	100,00
7.25	Inst. de conj. motor-bomba centrifuga de 1 HP	UN	1,00	R$ 1.341,57	R$ 1.341,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.341,57	100,00
7.26	Lavatório completo c/coluna, inclusive válvula metálica, sifão, ligação e fixadores	UN	8,00	R$ 413,05	R$ 3.304,39	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 3.304,39	100,00
7.27	Ligação flexível p/ pia metálica 1/2"	Un	4,00	R$ 47,75	R$ 191,01	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 191,01	100,00
7.28	Mictório completo de louca c/sifão integrado, inclusive válvula de descarga de1ª linha, válvula metálica de esgotamento e fixadores	un	5,00	R$ 1.211,23	R$ 6.056,15	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 6.056,15	100,00
7.29	Papeleira louca - embutir	Un	13,00	R$ 66,56	R$ 865,30	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	13,00	R$ 865,30	100,00
7.30	Porta grelha quadrado cromado diam. 150 mm	Un	10,00	R$ 16,77	R$ 167,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 167,72	100,00
7.31	Porta grelha quadrado p/grel. quad. diam. 100 mm	Un	6,00	R$ 14,85	R$ 89,12	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 89,12	100,00
7.32	Porta grelha quadrado p/grelha red. branc. 100 mm	Un	2,00	R$ 13,08	R$ 26,15	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 26,15	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
7.33	Porta grelha quadrado p/grelha red. crom. diam. 100 m	Un	6,00	R$ 15,81	R$ 94,84	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 94,84	100,00
7.34	Registro de gaveta bruto diâmetro 1"	UN	2,00	R$ 46,19	R$ 92,39	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 92,39	100,00
7.35	Registro de gaveta bruto diâmetro 1.1/2"	UN	2,00	R$ 79,92	R$ 159,84	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 159,84	100,00
7.36	Registro de gaveta bruto diâmetro 2"	UN	2,00	R$ 109,63	R$ 219,25	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 219,25	100,00
7.37	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1"	UN	8,00	R$ 85,91	R$ 687,28	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 687,28	100,00
7.38	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1.1/4"	UN	1,00	R$ 116,48	R$ 116,48	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 116,48	100,00
7.39	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 3/4"	UN	18,00	R$ 70,75	R$ 1.273,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	18,00	R$ 1.273,46	100,00
7.40	Registro de pressão de 1ª linha c/canopla cromada diam. 3/4"	UN	9,00	R$ 67,51	R$ 607,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,00	R$ 607,63	100,00
7.41	Saboneteira de louca de embutir	Un	9,00	R$ 69,96	R$ 629,66	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,00	R$ 629,66	100,00
7.42	Sifão p/lavatório PVC cromado diam. 1"x1.1/2"	UN	13,00	R$ 11,27	R$ 146,53	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	13,00	R$ 146,53	100,00
7.43	Sifão p/pia 1.1/2" x 2" metal	UN	10,00	R$ 227,91	R$ 2.279,08	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 2.279,08	100,00
7.44	Sifão p/tanque 1" x 1.1/2" - PVC	UN	1,00	R$ 20,46	R$ 20,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 20,46	100,00
7.45	Sumidouro d: 1,60 m prof.6,0 m	Un	3,00	R$ 2.574,17	R$ 7.722,51	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 7.722,51	100,00
7.46	Tampa p/cx. passag. ferro fund. 60x53	un	12,00	R$ 442,03	R$ 5.304,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	12,00	R$ 5.304,40	100,00
7.47	Tampa p/vaso sanitário	un	7,00	R$ 42,79	R$ 299,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 299,56	100,00
7.48	Tanque de louca c/coluna completo, inclusive válvula metálica, sifão metálico, ligação flexível metálica e fixadores	UN	1,00	R$ 639,28	R$ 639,28	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 639,28	100,00
7.49	Torneira bóia diâmetro 1" (25 mm)	Un	1,00	R$ 135,70	R$ 135,70	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 135,70	100,00
7.50	Torneira de bancada, de 1ª linha p/ pia diam. 1/2 e 3/4"	un	4,00	R$ 96,01	R$ 384,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 384,04	100,00
7.51	Torneira de jardim, de 1ª linha, c/bico p/mangueira diam.3/4"	Un	7,00	R$ 67,46	R$ 472,24	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 472,24	100,00
7.52	Torneira de parede, de 1ª linha, p/ bebedouro diam. 1/2"	Un	10,00	R$ 182,45	R$ 1.824,48	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 1.824,48	100,00
7.53	Torneira de parede, de 1ª linha, p/tanque diam.1/2" e 3/4"	Un	1,00	R$ 80,35	R$ 80,35	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 80,35	100,00
7.54	Torneira p/lavatório diâmetro 1/2"	Un	21,00	R$ 66,14	R$ 1.388,86	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	21,00	R$ 1.388,86	100,00
7.55	Torneira p/pia diam. 1/2" e 3/4" parede	un	7,00	R$ 136,54	R$ 955,75	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 955,75	100,00
7.56	Tubo ferro galv. diam.1.1/2"	m	3,50	R$ 81,84	R$ 286,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,50	R$ 286,44	100,00
7.57	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 150 mm com conexões	M	72,00	R$ 69,34	R$ 4.992,75	0,00	R$ -	0,00	21,60	R$ 1.497,83	30,00	21,60	R$ 1.497,83	30,00	50,40	R$ 3.494,93	70,00
7.58	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 200 mm com conexões	M	24,00	R$ 113,55	R$ 2.725,32	0,00	R$ -	0,00	7,20	R$ 817,59	30,00	7,20	R$ 817,59	30,00	16,80	R$ 1.907,72	70,00
7.59	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 250 mm com conexões	M	36,00	R$ 114,17	R$ 4.110,23	0,00	R$ -	0,00	10,80	R$ 1.233,07	30,00	10,80	R$ 1.233,07	30,00	25,20	R$ 2.877,16	70,00
7.60	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 300 mm com conexões	M	96,00	R$ 139,78	R$ 13.419,13	0,00	R$ -	0,00	28,80	R$ 4.025,74	30,00	28,80	R$ 4.025,74	30,00	67,20	R$ 9.393,39	70,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
7.61	Tubo soldável p/ esgoto diam. 40 mm com conexões	M	100,00	R$ 23,41	R$ 2.340,66	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	100,00	R$ 2.340,66	100,00
7.62	Tubo soldável p/ esgoto diam. 50 mm com conexões	M	110,00	R$ 28,33	R$ 3.116,03	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	110,00	R$ 3.116,03	100,00
7.63	Tubo soldável p/ esgoto diam 100 mm com conexões	M	365,00	R$ 46,88	R$ 17.110,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	365,00	R$ 17.110,32	100,00
7.64	Tubo soldável p/ esgoto diam 75 mm com conexões	M	54,00	R$ 20,65	R$ 1.115,09	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	54,00	R$ 1.115,09	100,00
7.65	Tubo soldável PVC marrom diam 25 mm com conexões	M	200,00	R$ 10,14	R$ 2.027,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	200,00	R$ 2.027,63	100,00
7.66	Tubo soldável PVC marrom diam 32 mm com conexões	m	160,00	R$ 15,05	R$ 2.407,39	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	160,00	R$ 2.407,39	100,00
7.67	Tubo soldável PVC marrom diam 40 mm com conexões	m	35,00	R$ 22,66	R$ 793,08	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	35,00	R$ 793,08	100,00
7.68	Tubo soldável PVC marrom diam 50 mm com conexões	m	125,00	R$ 25,18	R$ 3.148,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	125,00	R$ 3.148,04	100,00
7.69	Tubo soldável PVC marrom diam 60 mm com conexões	m	133,00	R$ 42,76	R$ 5.686,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	133,00	R$ 5.686,46	100,00
7.70	Tubo soldável PVC marrom diam 75 mm com conexões	m	125,00	R$ 62,05	R$ 7.756,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	125,00	R$ 7.756,57	100,00
7.71	Tubo soldável PVC marrom diam 85 mm com conexões	m	3,00	R$ 73,90	R$ 221,71	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 221,71	100,00
7.72	Válvula de descarga - cromada	Un	3,00	R$ 286,35	R$ 859,06	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 859,06	100,00
7.73	Válvula de descarga c/ acabamento anti-vandalismo	Un	10,00	R$ 384,50	R$ 3.845,02	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 3.845,02	100,00
7.74	Válvula de fluxo 3/4"	UN	1,00	R$ 31,82	R$ 31,82	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 31,82	100,00
7.75	Válvula de retenção horizontal 1"	Un	1,00	R$ 137,01	R$ 137,01	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 137,01	100,00
7.76	Válvula de retenção vertical 1"	Un	1,00	R$ 103,37	R$ 103,37	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 103,37	100,00
7.77	Válvula p/ bebedouro metálica diam. 1"	Un	3,00	R$ 76,11	R$ 228,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 228,32	100,00
7.78	Válvula p/ pia metálica 1.1/2" x 3.3/4"	Un	5,00	R$ 76,11	R$ 380,53	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 380,53	100,00
7.79	Válvula p/ pia tipo americana diam.3.1/2" (metal)	Un	5,00	R$ 61,81	R$ 309,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 309,04	100,00
7.80	Vaso sanitário completo, com parafusos de fixação, tubo de ligação metálico cromado, tubo de descarga e anel de vedação	Un	13,00	R$ 602,80	R$ 7.836,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	13,00	R$ 7.836,40	100,00
8	**ALVENARIA E DIVISORIAS**				**R$ 105.313,12**		**R$ 52.656,56**	**50,00%**		**R$ 42.125,25**	**40,00%**		**R$ 94.781,81**	**90,00%**		**R$ 10.531,31**	**10,00%**
8.1	Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez	m2	513,10	R$ 112,20	R$ 57.570,96	256,55	R$ 28.785,48	50,00	205,24	R$ 23.028,38	40,00	461,79	R$ 51.813,86	90,00	51,31	R$ 5.757,10	10,00
8.2	Alvenaria de tijolo comum 1/4 vez	m2	12,07	R$ 65,25	R$ 787,54	6,04	R$ 393,77	50,00	4,83	R$ 315,01	40,00	10,86	R$ 708,78	90,00	1,21	R$ 78,75	10,00
8.3	Elemento vazado de concreto	m2	205,27	R$ 228,75	R$ 46.954,62	102,64	R$ 23.477,31	50,00	82,11	R$ 18.781,85	40,00	184,74	R$ 42.259,16	90,00	20,53	R$ 4.695,46	10,00
9	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**R$ 2.098,74**		**R$ 1.049,37**	**50,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ 1.049,37**	**50,00%**		**R$ 1.049,37**	**50,00%**
9.1	Impermeabilização vigas baldrames e=2,0 cm	m2	0,00	R$ 38,94	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
9.2	Impermeabilizacao - argam. sint. semi-flexivel	m2	32,74	R$ 37,10	R$ 1.214,66	16,37	R$ 607,33	50,00	0,00	R$ -	0,00	16,37	R$ 607,33	50,00	16,37	R$ 607,33	50,00
9.3	Impermeabilização - c/ cimento cristalizante 3 demãos	m2	31,04	R$ 28,48	R$ 884,08	15,52	R$ 442,04	50,00	0,00	R$ -	0,00	15,52	R$ 442,04	50,00	15,52	R$ 442,04	50,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
10	**ESTRUTURAS METÁLICAS**				**R$ 285.918,53**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 42.887,78**	**0,15**		**R$ 42.887,78**	**15,00%**		**R$ 243.030,75**	**85,00%**
10.1	Estrutura metálica em aço A036 para cobertura	Kg	36207,50	R$ 7,90	R$ 285.918,53	0,00	R$ -	0,00	5.431,13	R$ 42.887,78	15,00	5.431,13	R$ 42.887,78	15,00	30.776,38	R$ 243.030,75	85,00
11	**COBERTURAS**				**R$ 232.641,44**		**R$ 35.999,68**	**15,47%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ 35.999,68**	**15,47%**		**R$ 196.641,76**	**84,53%**
11.1	Cobertura com telha colonial-plan	m2	2423,32	R$ 74,28	R$ 179.998,42	484,66	R$ 35.999,68	20,00	0,00	R$ -	0,00	484,66	R$ 35.999,68	20,00	1.938,66	R$ 143.998,74	80,00
11.2	Cobertura com telha fiber-glass c/véu proteção 1,5 mm	M2	75,00	R$ 71,20	R$ 5.339,91	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	75,00	R$ 5.339,91	100,00
11.3	Cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal 0,5 mm, inclusive pintura	m2	321,40	R$ 75,30	R$ 24.199,91	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	321,40	R$ 24.199,91	100,00
11.4	Cumeeira para telha colonial-plan	m	259,40	R$ 45,73	R$ 11.862,65	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	259,40	R$ 11.862,65	100,00
11.5	Cumeeira para telha galvanizada trapezoidal 0,5 mm	m	9,22	R$ 45,47	R$ 419,27	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,22	R$ 419,27	100,00
11.6	Embocamento de beiral	M	504,00	R$ 13,02	R$ 6.563,95	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	504,00	R$ 6.563,95	100,00
11.7	Embocamento lateral	m	218,00	R$ 19,53	R$ 4.257,35	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	218,00	R$ 4.257,35	100,00
12	**ESQUADRIAS METÁLICAS**				**R$ 323.793,60**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 323.793,60**	**100,00%**
12.1	Escada de marinheiro em metalon	m	2,93	R$ 274,00	R$ 802,82	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,93	R$ 802,82	100,00
12.2	Escada marinheiro metalon c/ proteção	m	7,00	R$ 397,71	R$ 2.783,94	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 2.783,94	100,00
12.3	Esquadria basculante com ferragens	m2	88,39	R$ 362,11	R$ 32.007,17	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	88,39	R$ 32.007,17	100,00
12.4	Esquadria de correr com ferragens	m2	135,65	R$ 646,77	R$ 87.733,89	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	135,65	R$ 87.733,89	100,00
12.5	Esquadria guichê em chapa 16 cantoneira com grade para vidro com ferragens	M2	1,26	R$ 507,85	R$ 639,89	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,26	R$ 639,89	100,00
12.6	Esquadria em metalon em chapa 14 dobrada com ferragens	m2	0,42	R$ 165,79	R$ 69,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,42	R$ 69,63	100,00
12.7	Grade de frente h=2,00 m conforme projeto	m	120,00	R$ 104,67	R$ 12.559,95	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	120,00	R$ 12.559,95	100,00
12.8	Grade proteção ferro chato 1/8" x 7/8" nas esquadrias	M2	141,72	R$ 145,55	R$ 20.627,87	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	141,72	R$ 20.627,87	100,00
12.9	Gradil eletrosoldado h=2,00 m	m	144,00	R$ 396,79	R$ 57.137,96	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	144,00	R$ 57.137,96	100,00
12.10	Guarda bicicletas	M	24,00	R$ 199,65	R$ 4.791,49	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	24,00	R$ 4.791,49	100,00
12.11	Porta abrir em chapa com ferragens	m2	3,36	R$ 634,32	R$ 2.131,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,36	R$ 2.131,32	100,00
12.12	Porta abrir para WC em chapa com ferragens	m2	18,72	R$ 379,25	R$ 7.099,49	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	18,72	R$ 7.099,49	100,00
12.13	Porta abrir/veneziana com ferragens	m2	4,92	R$ 534,69	R$ 2.630,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,92	R$ 2.630,69	100,00
12.14	Porta de abrir/fixa em chapa 16 com ferragens	m2	79,53	R$ 634,32	R$ 50.447,67	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	79,53	R$ 50.447,67	100,00
12.15	Porta de correr/fixa em chapa 16 com ferragens	m2	23,83	R$ 390,99	R$ 9.317,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	23,83	R$ 9.317,40	100,00
12.16	Porta de enrolar com ferragens	m2	1,94	R$ 352,92	R$ 684,66	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,94	R$ 684,66	100,00
12.17	Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens	m2	64,00	R$ 364,66	R$ 23.338,47	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	64,00	R$ 23.338,47	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
12.18	Portão tela em chapa 16 com ferragens	m2	15,86	R$ 426,24	R$ 6.760,16	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	15,86	R$ 6.760,16	100,00
12.19	Portão tela/cano ch.16 c/ferragens	m2	4,80	R$ 375,15	R$ 1.800,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,80	R$ 1.800,72	100,00
12.20	Vedação junta dilatação ch.16 paraf.c/30-pintada	M	8,15	R$ 29,94	R$ 243,99	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,15	R$ 243,99	100,00
12.21	Veneziana ch.16 ø 60 cm 2 unid.	m2	0,57	R$ 323,54	R$ 184,42	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,57	R$ 184,42	100,00
13	**VIDROS**				**R$ 34.220,26**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 34.220,26**	**100,00%**
13.1	Vidro liso 3 mm	m2	207,82	R$ 149,47	R$ 31.062,82	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	207,82	R$ 31.062,82	100,00
13.2	Vidro mini-boreal	m2	17,48	R$ 180,63	R$ 3.157,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	17,48	R$ 3.157,44	100,00
14	**REVESTIMENTOS DE PAREDES**				**R$ 91.164,20**		**R$ 30.138,21**	**33,06%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ 30.138,21**	**33,06%**		**R$ 61.025,99**	**66,94%**
14.1	Chapisco comum	m2	797,80	R$ 6,65	R$ 5.303,07	398,90	R$ 2.651,53	50,00	0,00	R$ -	0,00	398,90	R$ 2.651,53	50,00	398,90	R$ 2.651,53	50,00
14.2	Emboco (1ci:4 arml)	m2	565,00	R$ 26,78	R$ 15.131,65	282,50	R$ 7.565,82	50,00	0,00	R$ -	0,00	282,50	R$ 7.565,82	50,00	282,50	R$ 7.565,82	50,00
14.3	Reboco paulista a-14 (1calh:4armlc+100kgci/m3)	m2	683,20	R$ 30,00	R$ 20.497,49	341,60	R$ 10.248,74	50,00	0,00	R$ -	0,00	341,60	R$ 10.248,74	50,00	341,60	R$ 10.248,74	50,00
14.4	Revestimento cerâmico 10 x 10	m2	161,00	R$ 80,10	R$ 12.896,14	120,75	R$ 9.672,11	75,00	0,00	R$ -	0,00	120,75	R$ 9.672,11	75,00	40,25	R$ 3.224,04	25,00
14.5	Revestimento cerâmico 20 x 20	m2	404,00	R$ 92,42	R$ 37.335,85	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	404,00	R$ 37.335,85	100,00
15	**FORROS**				**R$ 29.110,18**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 29.110,18**	**100,00%**
15.1	Chapisco rolado (1cim:3 arml)+(1 cola:10 cim)	m2	818,00	R$ 5,31	R$ 4.341,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	818,00	R$ 4.341,44	100,00
15.2	Cornija de gesso	m	684,00	R$ 13,27	R$ 9.075,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	684,00	R$ 9.075,63	100,00
15.3	Gesso corrido em teto	m2	806,00	R$ 18,89	R$ 15.221,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	806,00	R$ 15.221,32	100,00
15.4	Reboco paulista em forro (1calh:4arml+150kg ci/m3)	m2	11,20	R$ 42,12	R$ 471,79	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,20	R$ 471,79	100,00
16	**REVESTIMENTO DE PISO**				**R$ 808.326,14**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 808.326,14**	**100,00%**
16.1	Cerâmica 40 x 40 cm PEI 5	M2	80,41	R$ 102,12	R$ 8.211,12	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	80,41	R$ 8.211,12	100,00
16.2	Concreto desempenado inclusive lastro e=7,0 cm	m2	288,00	R$ 62,97	R$ 18.134,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	288,00	R$ 18.134,56	100,00
16.3	Grama em placas	M2	2227,00	R$ 20,62	R$ 45.929,83	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2.227,00	R$ 45.929,83	100,00
16.4	Granitina c/ox. ferro regul.e=2cm junta pl.27mm	m2	1274,00	R$ 91,95	R$ 117.146,49	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.274,00	R$ 117.146,49	100,00
16.5	Granitina c/regular.e=2cm e junta plástica 27mm	m2	1993,00	R$ 88,43	R$ 176.250,82	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.993,00	R$ 176.250,82	100,00
16.6	Ladrilho hidráulico 40 x 40 cm	m2	890,00	R$ 114,66	R$ 102.049,79	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	890,00	R$ 102.049,79	100,00
16.7	Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6	m2	1902,96	R$ 41,17	R$ 78.346,52	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.902,96	R$ 78.346,52	100,00
16.8	Passeio proteção em conc. desempen. polido 5 cm 1:2,5:3,5	m2	350,28	R$ 96,43	R$ 33.779,13	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	350,28	R$ 33.779,13	100,00
16.9	Piso concreto desempenado e= 5 cm 1:2,5:3,5	m2	190,00	R$ 42,24	R$ 8.025,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	190,00	R$ 8.025,61	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
16.10	Piso em conc desempenado e=7 cm 1:2,5:3,5	m2	862,00	R$ 59,05	R$ 50.902,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	862,00	R$ 50.902,04	100,00
16.11	Piso intertravado com bloco de concreto e=8 cm	M2	863,00	R$ 69,03	R$ 59.576,89	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	863,00	R$ 59.576,89	100,00
16.12	Preparo concreto p/lastro sem betoneira	m3	192,90	R$ 270,57	R$ 52.193,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	192,90	R$ 52.193,63	100,00
16.13	Aplicação de resina acrílica duas demãos	m2	720,00	R$ 46,54	R$ 33.510,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	720,00	R$ 33.510,72	100,00
16.14	Rodapé de granitina	m	922,00	R$ 23,03	R$ 21.236,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	922,00	R$ 21.236,44	100,00
16.15	Rodapé de massa (ici:3 armg)	m	295,00	R$ 10,28	R$ 3.032,55	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	295,00	R$ 3.032,55	100,00
17	**PINTURA**				**R$ 250.403,43**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 250.403,43**	**100,00%**
17.1.1	Demarc. quadra/vagas tinta bor. clorada	m	26,10	R$ 9,89	R$ 258,22	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	26,10	R$ 258,22	100,00
17.1.2	Emassamento acrílico 2 demãos	m2	1581,00	R$ 18,55	R$ 29.327,68	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.581,00	R$ 29.327,68	100,00
17.1.3	Emassamento com massa PVA uma demão	m2	1160,86	R$ 9,40	R$ 10.916,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.160,86	R$ 10.916,56	100,00
17.1.4	Fundo super galvite 1 demão	m2	9,60	R$ 8,89	R$ 85,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,60	R$ 85,33	100,00
17.1.5	Letreiro em parede feito a pincel	m2	2,00	R$ 150,31	R$ 300,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 300,61	100,00
17.1.6	Pint. esmalte sint. paredes - 2 dem.c/selador	m2	212,00	R$ 15,17	R$ 3.217,10	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	212,00	R$ 3.217,10	100,00
17.1.7	Pint. esmalte/esquad. ferro c/fundo anticor.	m2	1500,00	R$ 29,78	R$ 44.674,78	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.500,00	R$ 44.674,78	100,00
17.1.8	Pint. poliesportiva - 2 dem.(pisos e cimentados)	m2	1000,00	R$ 14,49	R$ 14.492,25	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.000,00	R$ 14.492,25	100,00
17.1.9	Pintura cerâmica p/beiral	m2	155,00	R$ 47,86	R$ 7.417,78	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	155,00	R$ 7.417,78	100,00
17.1.10	Pintura com selador acrílico	m2	548,00	R$ 2,22	R$ 1.214,21	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	548,00	R$ 1.214,21	100,00
17.1.11	Pintura esmalte est. metal. 1 demão	m2	1272,00	R$ 8,41	R$ 10.700,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.272,00	R$ 10.700,00	100,00
17.1.12	Pintura esmalte estr. metal. 2 demãos	m2	3781,00	R$ 13,69	R$ 51.775,37	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3.781,00	R$ 51.775,37	100,00
17.1.13	Pintura látex acrílica 2 demãos c/selador	m2	1966,00	R$ 12,30	R$ 24.186,34	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.966,00	R$ 24.186,34	100,00
17.1.14	Pintura látex acrílica 3 demãos c/selador	m2	72,69	R$ 17,44	R$ 1.267,88	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	72,69	R$ 1.267,88	100,00
17.1.15	Pintura PVA látex 2 demãos com selador	m2	860,86	R$ 10,11	R$ 8.705,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	860,86	R$ 8.705,33	100,00
17.1.16	Pintura PVA látex 2 demãos sem selador	m2	2964,00	R$ 10,11	R$ 29.973,06	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2.964,00	R$ 29.973,06	100,00
17.1.17	Pintura texturizada c/selador acrílico	m2	879,11	R$ 13,53	R$ 11.890,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	879,11	R$ 11.890,93	100,00
18	**ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**				**R$ 89.076,92**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 89.076,92**	**100,00%**
18.1	Captor tipo Franklin	UN	1,00	R$ 118,69	R$ 118,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 118,69	100,00
18.2	Cabo de cobre nu 35 mm²	M	1071,00	R$ 38,52	R$ 41.251,90	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.071,00	R$ 41.251,90	100,00
18.3	Cabo de cobre nu 50 mm²	M	804,00	R$ 44,93	R$ 36.125,66	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	804,00	R$ 36.125,66	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
18.4	Terminal aéreo c/ suporte guia p/ quina	un	51,00	R$ 4,48	R$ 228,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	51,00	R$ 228,63	100,00
18.5	Haste em caixa de inspeção	un	51,00	R$ 5,02	R$ 256,22	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	51,00	R$ 256,22	100,00
18.6	Suporte guia reforçado	un	267,00	R$ 41,56	R$ 11.095,81	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	267,00	R$ 11.095,81	100,00
19	**INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO**				**R$ 6.783,52**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 6.783,52**	**100,00%**
19.1.1	Extintor pqs 6 kg	UN	1,00	R$ 213,89	R$ 213,89	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 213,89	100,00
19.1.2	Extintor pqs 4 kg	UN	8,00	R$ 185,55	R$ 1.484,42	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 1.484,42	100,00
19.1.3	Extintor co2 4 kg	UN	8,00	R$ 562,48	R$ 4.499,84	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 4.499,84	100,00
19.1.4	Suporte tipo l para extintor	Un	17,00	R$ 15,91	R$ 270,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	17,00	R$ 270,46	100,00
19.1.5	Sinalizador fotoluminescente para extintor	un	17,00	R$ 18,52	R$ 314,91	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	17,00	R$ 314,91	100,00
20	**DIVERSOS**				**R$ 119.968,70**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 119.968,70**	**100,00%**
20.1	Arquibancada c/ 2 degraus completa c/bl 19 x 9 x 39	m2	83,20	R$ 92,11	R$ 7.663,24	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	83,20	R$ 7.663,24	100,00
20.2	Bancada de concreto polido	m2	51,93	R$ 246,33	R$ 12.791,90	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	51,93	R$ 12.791,90	100,00
20.3	Bancada de granito c/ espelho	m2	40,20	R$ 454,76	R$ 18.281,37	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	40,20	R$ 18.281,37	100,00
20.4	Banco concreto polido e alvenaria	m	33,80	R$ 350,47	R$ 11.845,81	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	33,80	R$ 11.845,81	100,00
20.5	Barra p/ deficiente físico	un	4,00	R$ 133,41	R$ 533,62	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 533,62	100,00
20.6	Bebedouro em alvenaria para 6 torneiras azulejados (sem inst. h. sanit.), conf. detalhamento	Un	1,00	R$ 1.433,74	R$ 1.433,74	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.433,74	100,00
20.7	Caneleta concr. desemp. 30 x 5 cm c/grelha ferro quadr. Ø=3/8"	m	274,00	R$ 59,35	R$ 16.261,18	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	274,00	R$ 16.261,18	100,00
20.8	Escada marinheiro s/guar. corpo ch. ferro redondo	m	1,40	R$ 394,78	R$ 552,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,40	R$ 552,69	100,00
20.9	Exaustor diâmetro 30cm	un	1,00	R$ 421,51	R$ 421,51	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 421,51	100,00
20.10	Coifa em chapa galvanizada epóxi 95x70x60cm c/ tubo saída	un	1,00	R$ 1.666,94	R$ 1.666,94	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.666,94	100,00
20.11	Mastro para bandeira ferro galvanizado 3un (assent. pintado)	CJ	1,00	R$ 1.699,68	R$ 1.699,68	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.699,68	100,00
20.12	Quadro de giz emboco/lam. melaminico compl. 6,87x1,39m	Un	12,00	R$ 1.067,26	R$ 12.807,13	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	12,00	R$ 12.807,13	100,00
20.13	Sinalização - placa aérea a1 - 2,00 x 0,50 m	un	2,00	R$ 165,79	R$ 331,58	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 331,58	100,00
20.14	Sinalização - placa especial e1 - 3,50 m x 0,60 m + suporte	un	2,00	R$ 196,77	R$ 393,55	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 393,55	100,00
20.15	Sinalização - placa especial e2 - 1,50 m x 0,50 m - estacion.	un	2,00	R$ 147,37	R$ 294,74	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 294,74	100,00
20.16	Sinalização - placas aéreas a2, a3, a4 e a5 - 1,00 m x 0,30 m	un	8,00	R$ 117,23	R$ 937,81	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 937,81	100,00
20.17	Sinalização - placas p1 a p20 - 0,30 m x 0,40 m	un	48,00	R$ 25,96	R$ 1.245,95	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	48,00	R$ 1.245,95	100,00
20.18	Sinalização - placas s1 a s7 - 0,21 m x 0,31 m	un	16,00	R$ 13,40	R$ 214,36	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	16,00	R$ 214,36	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
20.19	Conjunto para voleibol com pintura (2 suportes)	und	1,00	R$ 1.226,06	R$ 1.226,06	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.226,06	100,00
20.20	Trave em ferro galvanizado para futebol salão pintado	und	2,00	R$ 1.368,17	R$ 2.736,34	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 2.736,34	100,00
20.21	Suporte em tubo indust. removível para tabela de basquete assentada e pintada	und	2,00	R$ 4.165,20	R$ 8.330,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 8.330,40	100,00
20.22	Tabela de basquete em estrutura metálica e madeira de lei assentada e pintada com aro metálico	und	2,00	R$ 882,06	R$ 1.764,11	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 1.764,11	100,00
20.23	Tampa metálica - 1,80 m2	un	2,00	R$ 508,21	R$ 1.016,42	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 1.016,42	100,00
20.24	Limpeza final de obra	m2	5083,00	R$ 3,05	R$ 15.518,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5.083,00	R$ 15.518,57	100,00
				TOTAIS GERAIS	**R$ 3.247.559,33**		**R$ 170.159,54**	**5,24%**		**R$ 206.890,80**	**6,37%**		**R$ 377.050,34**	**11,61%**		**R$ 2.870.508,99**	**88,39%**

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.10.07 10:23:28 -03'00'

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

Documento assinado digitalmente
gov.br
THIAGO AECIO ROSARIO LOBO
Data: 20/10/2025 14:08:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

THIAGO AÉCIO ROSÁRIO LOBO
FISCAL - SIMEC

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
	R$ 3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
	R$ 206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 4.891,88**		**R$ 4.891,88**	**100,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ 4.891,88**	**100,00%**		**R$ -**	**0,00%**
1.1	Barracão de Obra	m2	0,00	R$ 250,83	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.2	Instalações Provisórias de Água	UN	1,00	R$ 1.361,09	R$ 1.361,09	1,00	R$ 1.361,09	100,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.361,09	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.3	Instalações Provisórias de Energia	un	1,00	R$ 1.624,76	R$ 1.624,76	1,00	R$ 1.624,76	100,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.624,76	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.4	Instalações Provisórias de Esgoto	UN	1,00	R$ 220,06	R$ 220,06	1,00	R$ 220,06	100,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 220,06	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.5	Locação de obra - Execução de gabarito	m2	0,00	R$ 5,14	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
1.6	Placa de obra - Padrão governo federal	M2	6,00	R$ 281,00	R$ 1.685,97	6,00	R$ 1.685,97	100,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 1.685,97	100,00	0,00	R$ -	0,00
2	**SERVIÇO EM TERRA**				**R$ -**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**100,00%**		**R$ -**	**100,00%**		**R$ -**	**0,00%**
2.1	Escavação manual de valas até a profundidade de 1 metro	m3	0,00	R$ 56,50	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
2.2	Reaterro com apiloamento	m3	0,00	R$ 23,39	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
2.3	Aterro interno com apiloamento	m3	0,00	R$ 28,25	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3	**FUNDAÇÕES E SONDAGENS**				**R$ -**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**100,00**		**R$ -**	**100,00%**		**R$ -**	**0,00%**
3.1	Embasamento c/ tijolo comum	m3	0,00	R$ 905,44	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.2	Estaca a trado diam.30 cm inclusive ferragem	M	0,00	R$ 83,66	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.3	Escavação manual de valas (sapatas/blocos)	m3	0,00	R$ 56,50	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.4	Reaterro c/apiloamento (blocos/sapatas)	m3	0,00	R$ 23,39	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.5	Escavação tubulões a céu aberto - (obras civis)	M3	0,00	R$ 371,39	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.6	Concreto simples para lastro	M2	0,00	R$ 20,53	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.7	Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas	m3	0,00	R$ 634,32	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.8	Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para tubulão	m3	0,00	R$ 634,32	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
3.9	Fundação em pedra rachão	M3	0,00	R$ 820,48	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
4	**ESTRUTURA**				**R$ 177.322,73**		**R$ 45.423,84**	**25,62%**		**R$ 65.949,45**	**0,37**		**R$ 111.373,29**	**62,81%**		**R$ 65.949,45**	**37,19%**
4.1	Concreto armado fck=20MPA, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas	m3	102,30	R$ 634,32	R$ 64.891,20	71,61	R$ 45.423,84	70,00	15,35	R$ 9.733,68	15,00	86,96	R$ 55.157,52	85,00	15,35	R$ 9.733,68	15,00
4.2	Forro laje pre-moldada, inclusive capeamento (e=2cm) c/ ferr.distrib.	M2	695,11	R$ 161,75	R$ 112.431,53	0,00	R$ -	0,00	347,56	R$ 56.215,77	50,00	347,56	R$ 56.215,77	50,00	347,56	R$ 56.215,77	50,00
5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICA/LÓGICA**				**R$ 465.263,67**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 42.719,28**	**0,09**		**R$ 42.719,28**	**9,18%**		**R$ 422.544,39**	**90,82%**
5.1	Arandela a prova de intempéries, c/ grade met.sup.90 gr<100w, completa, inclusive lâmpada conforme projeto	UN	50,00	R$ 79,55	R$ 3.977,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	50,00	R$ 3.977,32	100,00
5.2	Bandeja para rack de telecomunicações 1u	UND	5,00	R$ 66,99	R$ 334,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 334,93	100,00
5.3	Base p/ globo ou drops (1 lâmpada) boca 10" cmcls	UND	5,00	R$ 6,70	R$ 33,49	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 33,49	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
	R$ 3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
	R$ 206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
5.4	Bloco BER-10 (bloco de engate rápido)	UND	6,00	R$ 15,91	R$ 95,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 95,46	100,00
5.5	Cabeçote de alumínio de 3"	un	1,00	R$ 32,57	R$ 32,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 32,57	100,00
5.6	Cabo de cobre nu no. 10 mm² (11,11m /kg)	M	425,00	R$ 3,43	R$ 1.456,31	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	425,00	R$ 1.456,31	100,00
5.7	Cabo de cobre nu no. 35 mm²	M	38,00	R$ 10,28	R$ 390,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	38,00	R$ 390,63	100,00
5.8	Cabo flexível isolado 1 Kv 10 mm²	m	1350,00	R$ 18,07	R$ 24.399,15	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.350,00	R$ 24.399,15	100,00
5.9	Cabo flexível isolado 1 Kv 16 mm²	m	56,56	R$ 23,17	R$ 1.310,76	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	56,56	R$ 1.310,76	100,00
5.10	Cabo flexível isolado 1 Kv 2,5 mm²	m	400,00	R$ 9,79	R$ 3.916,13	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	400,00	R$ 3.916,13	100,00
5.11	Cabo flexível isolado 1 Kv 35 mm²	m	92,00	R$ 41,91	R$ 3.855,27	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	92,00	R$ 3.855,27	100,00
5.12	Cabo flexível isolado 1 Kv 4 mm²	m	2700,00	R$ 13,77	R$ 37.181,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2.700,00	R$ 37.181,32	100,00
5.13	Cabo flexível isolado 1 Kv 6 mm²	m	700,00	R$ 13,98	R$ 9.783,88	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	700,00	R$ 9.783,88	100,00
5.14	Cabo flexível isolado 1 Kv 95 mm²	m	280,00	R$ 116,00	R$ 32.480,67	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	280,00	R$ 32.480,67	100,00
5.15	Cabo flexível isolado 750v 2,5 mm²	m	5200,00	R$ 8,42	R$ 43.809,11	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5.200,00	R$ 43.809,11	100,00
5.16	Cabo flexível isolado 750v 4 mm²	m	350,00	R$ 10,32	R$ 3.611,47	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	350,00	R$ 3.611,47	100,00
5.17	Cabo flexível isolado 750v 6 mm²	m	37,00	R$ 13,13	R$ 485,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	37,00	R$ 485,69	100,00
5.18	Cabo isolado PP 3 x 4,0 mm²	M	106,00	R$ 21,60	R$ 2.289,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	106,00	R$ 2.289,93	100,00
5.19	Cabo lógico STP-4pares categoria 5e	M	44,00	R$ 3,48	R$ 153,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	44,00	R$ 153,04	100,00
5.20	Cabo telefônico cce-50-4 pares	M	305,00	R$ 7,32	R$ 2.231,68	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	305,00	R$ 2.231,68	100,00
5.21	Cabo telefônico ci-50,10 pares (uso interno)	M	17,00	R$ 11,99	R$ 203,88	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	17,00	R$ 203,88	100,00
5.22	Cabo UTP-4p, cat.5e, 24 awg	M	1150,00	R$ 6,45	R$ 7.421,96	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.150,00	R$ 7.421,96	100,00
5.23	Caixa de passagem metálica 15x15x12 cm	UN	11,00	R$ 41,22	R$ 453,45	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,00	R$ 453,45	100,00
5.24	Caixa distribuição telefônica 40x40x12 cm	UN	1,00	R$ 181,61	R$ 181,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 181,61	100,00
5.25	Caixa distribuição telefônica 60x60x12 cm	UN	1,00	R$ 267,04	R$ 267,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 267,04	100,00
5.26	Caixa met. hexagonal p/arandela (sextavada 3"x3")	Un	8,00	R$ 10,59	R$ 84,71	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 42,36	50,00	4,00	R$ 42,36	50,00	4,00	R$ 42,36	50,00
5.27	Caixa metálica octogonal fundo móvel, dupla 4"	Un	302,00	R$ 12,89	R$ 3.894,25	0,00	R$ -	0,00	151,00	R$ 1.947,13	50,00	151,00	R$ 1.947,13	50,00	151,00	R$ 1.947,13	50,00
5.28	Caixa metálica quadrada 4"x4"x2"	Un	16,00	R$ 12,60	R$ 201,58	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 100,79	50,00	8,00	R$ 100,79	50,00	8,00	R$ 100,79	50,00
5.29	Caixa metálica ret. 4" x 2" x 2"	Un	696,00	R$ 8,97	R$ 6.240,25	0,00	R$ -	0,00	348,00	R$ 3.120,12	50,00	348,00	R$ 3.120,12	50,00	348,00	R$ 3.120,12	50,00
5.30	Caixa passagem 20x20x25 fundo brita s/tampa	Un	11,00	R$ 69,20	R$ 761,22	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,00	R$ 761,22	100,00
5.31	Caixa passagem 35x60x50 fundo de conc.(p/tampa r1)	Un	15,00	R$ 303,13	R$ 4.546,90	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	15,00	R$ 4.546,90	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
	R$ 3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
	R$ 206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
5.32	Caixa passagem 50x50x60 fundo de brita s/tampa	Un	29,00	R$ 357,24	R$ 10.360,07	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	29,00	R$ 10.360,07	100,00
5.33	Certificado digital	Un	119,00	R$ 41,87	R$ 4.982,11	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	119,00	R$ 4.982,11	100,00
5.34	Condulete PVC lb 3/4" s/ tampa	UN	6,00	R$ 24,40	R$ 146,39	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 73,20	50,00	3,00	R$ 73,20	50,00	3,00	R$ 73,20	50,00
5.35	Condulete PVC t 3/4" s/ tampa	UN	13,00	R$ 42,06	R$ 546,78	0,00	R$ -	0,00	6,50	R$ 273,39	50,00	6,50	R$ 273,39	50,00	6,50	R$ 273,39	50,00
5.36	Condulete PVC x 3/4" s/ tampa	UN	1,00	R$ 39,32	R$ 39,32	0,00	R$ -	0,00	0,50	R$ 19,66	50,00	0,50	R$ 19,66	50,00	0,50	R$ 19,66	50,00
5.37	Conversor de fibra óptica para cabo UTP	und	4,00	R$ 164,99	R$ 659,97	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 659,97	100,00
5.38	Disjuntor monopolar de 10 a 30-a	UN	73,00	R$ 6,11	R$ 445,74	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	73,00	R$ 445,74	100,00
5.39	Disjuntor tripolar 40 a 50a	UN	32,00	R$ 19,93	R$ 637,71	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	32,00	R$ 637,71	100,00
5.40	Disjuntor tripolar de 10 a 35-a	UN	10,00	R$ 19,93	R$ 199,28	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 199,28	100,00
5.41	Disjuntor tripolar de 200-a	UN	1,00	R$ 19,93	R$ 19,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 19,93	100,00
5.42	Dispositivo diferencial residual 25a, 30ma	un	8,00	R$ 233,20	R$ 1.865,62	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 1.865,62	100,00
5.43	Dispositivo interno óptico 1 u para rack	un	1,00	R$ 346,54	R$ 346,54	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 346,54	100,00
5.44	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 1" inclusive conexões	M	1500,00	R$ 14,54	R$ 21.815,67	0,00	R$ -	0,00	750,00	R$ 10.907,83	50,00	750,00	R$ 10.907,83	50,00	750,00	R$ 10.907,83	50,00
5.45	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 2" inclusive conexões	M	920,00	R$ 26,21	R$ 24.117,68	0,00	R$ -	0,00	460,00	R$ 12.058,84	50,00	460,00	R$ 12.058,84	50,00	460,00	R$ 12.058,84	50,00
5.46	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3" inclusive conexões	M	50,00	R$ 43,52	R$ 2.175,77	0,00	R$ -	0,00	25,00	R$ 1.087,88	50,00	25,00	R$ 1.087,88	50,00	25,00	R$ 1.087,88	50,00
5.47	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 3/4"inclusive conexões	M	1450,00	R$ 12,43	R$ 18.025,14	0,00	R$ -	0,00	725,00	R$ 9.012,57	50,00	725,00	R$ 9.012,57	50,00	725,00	R$ 9.012,57	50,00
5.48	Eletroduto de PVC rígido diâmetro 4" inclusive conexões	M	110,00	R$ 64,73	R$ 7.120,53	0,00	R$ -	0,00	55,00	R$ 3.560,26	50,00	55,00	R$ 3.560,26	50,00	55,00	R$ 3.560,26	50,00
5.49	Eletroduto ferro galvanizado diâmetro 3" inclusive conexões	m	7,00	R$ 147,22	R$ 1.030,51	0,00	R$ -	0,00	3,50	R$ 515,25	50,00	3,50	R$ 515,25	50,00	3,50	R$ 515,25	50,00
5.50	Espelho baquelite 4" x 2" 2 furos RJ-45	Un	42,00	R$ 3,99	R$ 167,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	42,00	R$ 167,72	100,00
5.51	Fibra óptica monomodo geleado	M	280,00	R$ 5,62	R$ 1.572,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	280,00	R$ 1.572,63	100,00
5.52	Fio de cobre nu no. 6 mm² (18,00 m/kg)	M	370,00	R$ 3,43	R$ 1.267,85	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	370,00	R$ 1.267,85	100,00
5.53	Haste Copperweld 5/8" x 3,00 m c/ conector	Un	18,00	R$ 135,61	R$ 2.440,96	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	18,00	R$ 2.440,96	100,00
5.54	Interruptor para ventilador	un	11,00	R$ 50,38	R$ 554,20	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,00	R$ 554,20	100,00
5.55	Interruptor paralelo simples (1 seção)	un	7,00	R$ 33,60	R$ 235,17	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 235,17	100,00
5.56	Interruptor simples (1 seção)	un	41,00	R$ 9,42	R$ 386,09	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	41,00	R$ 386,09	100,00
5.57	Interruptor simples (2 seções)	un	24,00	R$ 15,30	R$ 367,29	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	24,00	R$ 367,29	100,00
5.58	Interruptor simples (3 seções)	un	1,00	R$ 11,90	R$ 11,90	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 11,90	100,00
5.59	Interruptor simples 1 tomada univ. conjugados	un	2,00	R$ 29,85	R$ 59,70	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 59,70	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
5.60	Line cord up - 4p,cat.5 e, flexível, 2,0 m	un	66,00	R$ 72,01	R$ 4.752,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	66,00	R$ 4.752,69	100,00
5.61	Luminária circular com vidro p/quadra 400 w, p/base e-40	Un	21,00	R$ 296,66	R$ 6.229,85	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	21,00	R$ 6.229,85	100,00
5.62	Luminária conj.c/1 pétala simpl.(ate 400 w) padrão b	Un	3,00	R$ 296,66	R$ 889,98	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 889,98	100,00
5.63	Luminária fluorescente de embutir 2 x 32 ou 2 x 40 w, completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto	un	149,00	R$ 364,68	R$ 54.336,80	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	149,00	R$ 54.336,80	100,00
5.64	Organizador de cabos (guia)	Un	12,00	R$ 32,69	R$ 392,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	12,00	R$ 392,33	100,00
5.65	Patch cord utp-4 p, cat 5e, flexível 2.0 m	und	97,00	R$ 45,64	R$ 4.427,17	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	97,00	R$ 4.427,17	100,00
5.66	Patch pannel padrão 19" cat. 5e, com 24 portas	un	10,00	R$ 1.437,44	R$ 14.374,38	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 14.374,38	100,00
5.67	Petrolet c 1" s/tampa	UN	1,00	R$ 41,92	R$ 41,92	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 41,92	100,00
5.68	Petrolet e 3/4" s/tampa	UN	6,00	R$ 31,05	R$ 186,27	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 186,27	100,00
5.69	Petrolet ll, lr ou lb 1" s/tampa	UN	1,00	R$ 81,14	R$ 81,14	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 81,14	100,00
5.70	Poste circular em fº gº d=100/60mm e h=12 m	Un	8,00	R$ 1.780,96	R$ 14.247,70	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 14.247,70	100,00
5.71	Poste de concreto quad. 10 cm lado c/2,5 metros de comp.	un	25,00	R$ 734,89	R$ 18.372,31	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	25,00	R$ 18.372,31	100,00
5.72	Projetor circular (ate 200 w) base e-27 completo inclusive lâmpada, conforme projeto	un	3,00	R$ 79,33	R$ 237,98	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 237,98	100,00
5.73	Projetor retangular c/ porta reator (ate 400w) base e40 completo inclusive lâmpada, conforme projeto	un	14,00	R$ 187,06	R$ 2.618,83	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	14,00	R$ 2.618,83	100,00
5.74	Quadro de distribuição cb 12e -100a	UN	4,00	R$ 320,23	R$ 1.280,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 1.280,93	100,00
5.75	Quadro de distribuição cb-12e - 150a	UN	1,00	R$ 320,23	R$ 320,23	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 320,23	100,00
5.76	Quadro de distribuição cb-18e - 150a	un	5,00	R$ 595,12	R$ 2.975,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 2.975,61	100,00
5.77	Quadro de distribuição cb-50e - 225a	un	1,00	R$ 1.707,72	R$ 1.707,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.707,72	100,00
5.78	Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 12u's	un	1,00	R$ 629,30	R$ 629,30	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 629,30	100,00
5.79	Rack de telecomunicações fechado em acrílico 19" 40u's	un	4,00	R$ 1.583,39	R$ 6.333,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 6.333,56	100,00
5.80	Régua com 8 tomadas	UN	5,00	R$ 17,71	R$ 88,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 88,56	100,00
5.81	Rele foto elétrico com base	un	4,00	R$ 20,43	R$ 81,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 81,72	100,00
5.82	Switch 24 portas 10/100mbps	un	6,00	R$ 1.101,15	R$ 6.606,92	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 6.606,92	100,00
5.83	Tampa cega condulete PVC 1"	Un	21,00	R$ 6,25	R$ 131,20	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	21,00	R$ 131,20	100,00
5.84	Tampa cega petrolet 1"	Un	2,00	R$ 5,54	R$ 11,08	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 11,08	100,00
5.85	Tampa concreto e=5 cm p/ cx. passagem	m2	10,00	R$ 87,75	R$ 877,52	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 877,52	100,00
5.86	Tampa de ferro fundido R1 com base	Un	15,00	R$ 223,86	R$ 3.357,95	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	15,00	R$ 3.357,95	100,00
5.87	Tampa de PVC 4" x 2" com furo central	un	3,00	R$ 5,77	R$ 17,31	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 17,31	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
	R$ 3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
	R$ 206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
5.88	Tampa de PVC 4" x 2" x 2" com furo central	Un	8,00	R$ 6,20	R$ 49,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 49,57	100,00
5.89	Tomada de 2 pólos mais terra	UN	179,00	R$ 67,58	R$ 12.096,64	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	179,00	R$ 12.096,64	100,00
5.90	Tomada de 3 pólos mais terra	UN	15,00	R$ 92,63	R$ 1.389,52	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	15,00	R$ 1.389,52	100,00
5.91	Tomada lógica RJ-45 tipo Keystone Jack, cat. 5e	Un	134,00	R$ 51,15	R$ 6.854,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	134,00	R$ 6.854,69	100,00
5.92	Tomada universal	un	2,00	R$ 49,45	R$ 98,91	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 98,91	100,00
5.93	Ventilador para rack	UN	10,00	R$ 148,14	R$ 1.481,43	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 1.481,43	100,00
6	**SUBESTAÇÃO**				**R$ 32.223,81**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 32.223,81**	**100,00%**
6.1	Caixa de inspeção de aterramento 250x250x250mm	UN	1,00	R$ 50,87	R$ 50,87	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 50,87	100,00
6.2	Caixa de passagem em alvenaria 500x500x800mm	un	1,00	R$ 507,01	R$ 507,01	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 507,01	100,00
6.3	Caixa para medidor trifásico padrão concessionária local	und	1,00	R$ 339,12	R$ 339,12	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 339,12	100,00
6.4	Chave fusível, 15 kV, 100a	Un	3,00	R$ 468,33	R$ 1.404,98	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 1.404,98	100,00
6.5	Cruzeta de concreto armado 1900mm	un	2,00	R$ 271,71	R$ 543,41	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 543,41	100,00
6.6	Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 4	un	2,00	R$ 148,40	R$ 296,80	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 296,80	100,00
6.7	Disjuntor termomagnético tripolar 200a	UN	1,00	R$ 548,26	R$ 548,26	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 548,26	100,00
6.8	Eletroduto PVC Rígido de 4"	m	7,00	R$ 116,75	R$ 817,25	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 817,25	100,00
6.9	Elo fusível 6k	Un	3,00	R$ 24,53	R$ 73,58	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 73,58	100,00
6.10	Isolador polietileno de ancoragem	un	3,00	R$ 87,11	R$ 261,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 261,32	100,00
6.11	Isolador tipo roldana de porcelana	UN	1,00	R$ 14,97	R$ 14,97	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 14,97	100,00
6.12	Isolador, pino 15 kV rosca 25 mm	Un	3,00	R$ 45,72	R$ 137,15	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 137,15	100,00
6.13	Para raios distribuição, válvula bloco 12 kV, 5 kVA	UN	3,00	R$ 205,44	R$ 616,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 616,33	100,00
6.14	Poste de concreto SC 11/400	Un	1,00	R$ 2.576,40	R$ 2.576,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 2.576,40	100,00
6.15	Suporte p/ transformador em poste duplo "t"	UN	1,00	R$ 214,94	R$ 214,94	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 214,94	100,00
6.16	Transformador trifásico 112,5 kVA	UN	1,00	R$ 23.821,42	R$ 23.821,42	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 23.821,42	100,00
7	**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS**				**R$ 189.038,47**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 13.209,04**	**0,07**		**R$ 13.209,04**	**6,99%**		**R$ 175.829,43**	**93,01%**
7.1	Cabide tipo gancho (louca)	Un	9,00	R$ 43,18	R$ 388,62	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,00	R$ 388,62	100,00
7.2	Caixa alv.p/torneira jardim	Un	7,00	R$ 87,02	R$ 609,13	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 609,13	100,00
7.3	Caixa de areia 60 x 60 c/ grelha metálica	und	12,00	R$ 764,55	R$ 9.174,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	12,00	R$ 9.174,56	100,00
7.4	Caixa de areia 80 x 80 c/ tampa de concreto	un	8,00	R$ 1.500,89	R$ 12.007,16	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 12.007,16	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
7.5	Caixa de gordura 1,60 x 0,90 c/ tampo de ferro fundido	UN	1,00	R$ 881,44	R$ 881,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 881,44	100,00
7.6	Caixa de gordura 600 l concreto	un	1,00	R$ 2.784,78	R$ 2.784,78	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 2.784,78	100,00
7.7	Caixa de inspeção 60 x 60 c/tampo de ferro fundido	UN	20,00	R$ 680,07	R$ 13.601,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	20,00	R$ 13.601,33	100,00
7.8	Caixa de passagem 60 x 60 cm	Un	11,00	R$ 524,93	R$ 5.774,21	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,00	R$ 5.774,21	100,00
7.9	Chuveiro elétrico metálico c/braço metálico	Un	9,00	R$ 116,53	R$ 1.048,78	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,00	R$ 1.048,78	100,00
7.10	Corpo cx. sifonada diam. 100 x 150 x 50	Un	7,00	R$ 32,50	R$ 227,51	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 227,51	100,00
7.11	Corpo cx. sifonada diam. 150 x 185 x 75	Un	8,00	R$ 46,07	R$ 368,53	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 368,53	100,00
7.12	Corpo ralo seco cônico diam. 100 x 40 mm	Un	4,00	R$ 19,08	R$ 76,31	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 76,31	100,00
7.13	Corpo ralo sifonado cônico diam. 100 x 40	Un	7,00	R$ 19,08	R$ 133,55	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 133,55	100,00
7.14	Cuba de louca de embutir oval	Un	13,00	R$ 113,90	R$ 1.480,73	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	13,00	R$ 1.480,73	100,00
7.15	Cuba dupla inox 84x50x20/25cm ch. 20	UN	1,00	R$ 285,61	R$ 285,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 285,61	100,00
7.16	Cuba inox 46x30x15cm e=0,6mm - aço 304 (cuba nº 1)	Un	5,00	R$ 156,04	R$ 780,20	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 780,20	100,00
7.17	Cuba inox 60x50x35 ch. 20	und	1,00	R$ 505,72	R$ 505,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 505,72	100,00
7.18	Filtro tanque inox vazão 3.000 l/h instalado	un	1,00	R$ 4.365,12	R$ 4.365,12	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 4.365,12	100,00
7.19	Fossa séptica 7500 l, área útil = 4,10 x 1,35 x 2,00	Un	1,00	R$ 11.269,62	R$ 11.269,62	0,00	R$ -	0,00	0,50	R$ 5.634,81	50,00	0,50	R$ 5.634,81	50,00	0,50	R$ 5.634,81	50,00
7.20	Grelha quadrada cromada diam 150 mm	Un	10,00	R$ 35,34	R$ 353,35	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 353,35	100,00
7.21	Grelha quadrada cromada diam 100 mm	Un	4,00	R$ 18,45	R$ 73,79	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 73,79	100,00
7.22	Grelha redonda branca diam. 100 mm	Un	4,00	R$ 7,94	R$ 31,74	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 31,74	100,00
7.23	Grelha redonda cromada diam. 100 mm	Un	8,00	R$ 15,46	R$ 123,67	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 123,67	100,00
7.24	Hidrômetro diam. ramal = 25 mm vazão = 3 m^3	un	1,00	R$ 130,11	R$ 130,11	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 130,11	100,00
7.25	Inst. de conj. motor-bomba centrifuga de 1 HP	UN	1,00	R$ 1.341,57	R$ 1.341,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.341,57	100,00
7.26	Lavatório completo c/coluna, inclusive válvula metálica, sifão, ligação e fixadores	UN	8,00	R$ 413,05	R$ 3.304,39	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 3.304,39	100,00
7.27	Ligação flexível p/ pia metálica 1/2"	Un	4,00	R$ 47,75	R$ 191,01	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 191,01	100,00
7.28	Mictório completo de louca c/sifão integrado, inclusive válvula de descarga de1ª linha, válvula metálica de esgotamento e fixadores	un	5,00	R$ 1.211,23	R$ 6.056,15	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 6.056,15	100,00
7.29	Papeleira louca - embutir	Un	13,00	R$ 66,56	R$ 865,30	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	13,00	R$ 865,30	100,00
7.30	Porta grelha quadrado cromado diam. 150 mm	Un	10,00	R$ 16,77	R$ 167,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 167,72	100,00
7.31	Porta grelha quadrado p/grel. quad. diam. 100 mm	Un	6,00	R$ 14,85	R$ 89,12	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 89,12	100,00
7.32	Porta grelha quadrado p/grelha red. branc. 100 mm	Un	2,00	R$ 13,08	R$ 26,15	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 26,15	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
	R$ 3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
	R$ 206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
7.33	Porta grelha quadrado p/grelha red. crom. diam. 100 m	Un	6,00	R$ 15,81	R$ 94,84	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	6,00	R$ 94,84	100,00
7.34	Registro de gaveta bruto diâmetro 1"	UN	2,00	R$ 46,19	R$ 92,39	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 92,39	100,00
7.35	Registro de gaveta bruto diâmetro 1.1/2"	UN	2,00	R$ 79,92	R$ 159,84	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 159,84	100,00
7.36	Registro de gaveta bruto diâmetro 2"	UN	2,00	R$ 109,63	R$ 219,25	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 219,25	100,00
7.37	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1"	UN	8,00	R$ 85,91	R$ 687,28	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 687,28	100,00
7.38	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1.1/4"	UN	1,00	R$ 116,48	R$ 116,48	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 116,48	100,00
7.39	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 3/4"	UN	18,00	R$ 70,75	R$ 1.273,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	18,00	R$ 1.273,46	100,00
7.40	Registro de pressão de 1ª linha c/canopla cromada diam. 3/4"	UN	9,00	R$ 67,51	R$ 607,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,00	R$ 607,63	100,00
7.41	Saboneteira de louca de embutir	Un	9,00	R$ 69,96	R$ 629,66	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,00	R$ 629,66	100,00
7.42	Sifão p/lavatório PVC cromado diam. 1"x1.1/2"	UN	13,00	R$ 11,27	R$ 146,53	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	13,00	R$ 146,53	100,00
7.43	Sifão p/pia 1.1/2" x 2" metal	UN	10,00	R$ 227,91	R$ 2.279,08	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 2.279,08	100,00
7.44	Sifão p/tanque 1" x 1.1/2" - PVC	UN	1,00	R$ 20,46	R$ 20,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 20,46	100,00
7.45	Sumidouro d: 1,60 m prof.6,0 m	Un	3,00	R$ 2.574,17	R$ 7.722,51	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 7.722,51	100,00
7.46	Tampa p/cx. passag. ferro fund. 60x53	un	12,00	R$ 442,03	R$ 5.304,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	12,00	R$ 5.304,40	100,00
7.47	Tampa p/vaso sanitário	un	7,00	R$ 42,79	R$ 299,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 299,56	100,00
7.48	Tanque de louca c/coluna completo, inclusive válvula metálica, sifão metálico, ligação flexível metálica e fixadores	UN	1,00	R$ 639,28	R$ 639,28	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 639,28	100,00
7.49	Torneira bóia diâmetro 1" (25 mm)	Un	1,00	R$ 135,70	R$ 135,70	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 135,70	100,00
7.50	Torneira de bancada, de 1ª linha p/ pia diam. 1/2 e 3/4"	un	4,00	R$ 96,01	R$ 384,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 384,04	100,00
7.51	Torneira de jardim, de 1ª linha, c/bico p/mangueira diam.3/4"	Un	7,00	R$ 67,46	R$ 472,24	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 472,24	100,00
7.52	Torneira de parede, de 1ª linha, p/ bebedouro diam. 1/2"	Un	10,00	R$ 182,45	R$ 1.824,48	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 1.824,48	100,00
7.53	Torneira de parede, de 1ª linha, p/tanque diam.1/2" e 3/4"	Un	1,00	R$ 80,35	R$ 80,35	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 80,35	100,00
7.54	Torneira p/lavatório diâmetro 1/2"	Un	21,00	R$ 66,14	R$ 1.388,86	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	21,00	R$ 1.388,86	100,00
7.55	Torneira p/pia diam. 1/2" e 3/4" parede	un	7,00	R$ 136,54	R$ 955,75	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 955,75	100,00
7.56	Tubo ferro galv. diam.1.1/2"	m	3,50	R$ 81,84	R$ 286,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,50	R$ 286,44	100,00
7.57	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 150 mm com conexões	M	72,00	R$ 69,34	R$ 4.992,75	0,00	R$ -	0,00	21,60	R$ 1.497,83	30,00	21,60	R$ 1.497,83	30,00	50,40	R$ 3.494,93	70,00
7.58	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 200 mm com conexões	M	24,00	R$ 113,55	R$ 2.725,32	0,00	R$ -	0,00	7,20	R$ 817,59	30,00	7,20	R$ 817,59	30,00	16,80	R$ 1.907,72	70,00
7.59	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 250 mm com conexões	M	36,00	R$ 114,17	R$ 4.110,23	0,00	R$ -	0,00	10,80	R$ 1.233,07	30,00	10,80	R$ 1.233,07	30,00	25,20	R$ 2.877,16	70,00
7.60	Tubo PVC p/águas pluviais diam. 300 mm com conexões	M	96,00	R$ 139,78	R$ 13.419,13	0,00	R$ -	0,00	28,80	R$ 4.025,74	30,00	28,80	R$ 4.025,74	30,00	67,20	R$ 9.393,39	70,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
7.61	Tubo soldável p/ esgoto diam. 40 mm com conexões	M	100,00	R$ 23,41	R$ 2.340,66	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	100,00	R$ 2.340,66	100,00
7.62	Tubo soldável p/ esgoto diam. 50 mm com conexões	M	110,00	R$ 28,33	R$ 3.116,03	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	110,00	R$ 3.116,03	100,00
7.63	Tubo soldável p/ esgoto diam 100 mm com conexões	M	365,00	R$ 46,88	R$ 17.110,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	365,00	R$ 17.110,32	100,00
7.64	Tubo soldável p/ esgoto diam 75 mm com conexões	M	54,00	R$ 20,65	R$ 1.115,09	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	54,00	R$ 1.115,09	100,00
7.65	Tubo soldável PVC marrom diam 25 mm com conexões	M	200,00	R$ 10,14	R$ 2.027,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	200,00	R$ 2.027,63	100,00
7.66	Tubo soldável PVC marrom diam 32 mm com conexões	m	160,00	R$ 15,05	R$ 2.407,39	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	160,00	R$ 2.407,39	100,00
7.67	Tubo soldável PVC marrom diam 40 mm com conexões	m	35,00	R$ 22,66	R$ 793,08	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	35,00	R$ 793,08	100,00
7.68	Tubo soldável PVC marrom diam 50 mm com conexões	m	125,00	R$ 25,18	R$ 3.148,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	125,00	R$ 3.148,04	100,00
7.69	Tubo soldável PVC marrom diam 60 mm com conexões	m	133,00	R$ 42,76	R$ 5.686,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	133,00	R$ 5.686,46	100,00
7.70	Tubo soldável PVC marrom diam 75 mm com conexões	m	125,00	R$ 62,05	R$ 7.756,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	125,00	R$ 7.756,57	100,00
7.71	Tubo soldável PVC marrom diam 85 mm com conexões	m	3,00	R$ 73,90	R$ 221,71	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 221,71	100,00
7.72	Válvula de descarga - cromada	Un	3,00	R$ 286,35	R$ 859,06	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 859,06	100,00
7.73	Válvula de descarga c/ acabamento anti-vandalismo	Un	10,00	R$ 384,50	R$ 3.845,02	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	10,00	R$ 3.845,02	100,00
7.74	Válvula de fluxo 3/4"	UN	1,00	R$ 31,82	R$ 31,82	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 31,82	100,00
7.75	Válvula de retenção horizontal 1"	Un	1,00	R$ 137,01	R$ 137,01	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 137,01	100,00
7.76	Válvula de retenção vertical 1"	Un	1,00	R$ 103,37	R$ 103,37	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 103,37	100,00
7.77	Válvula p/ bebedouro metálica diam. 1"	Un	3,00	R$ 76,11	R$ 228,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,00	R$ 228,32	100,00
7.78	Válvula p/ pia metálica 1.1/2" x 3.3/4"	Un	5,00	R$ 76,11	R$ 380,53	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 380,53	100,00
7.79	Válvula p/ pia tipo americana diam.3.1/2" (metal)	Un	5,00	R$ 61,81	R$ 309,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5,00	R$ 309,04	100,00
7.80	Vaso sanitário completo, com parafusos de fixação, tubo de ligação metálico cromado, tubo de descarga e anel de vedação	Un	13,00	R$ 602,80	R$ 7.836,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	13,00	R$ 7.836,40	100,00
8	**ALVENARIA E DIVISORIAS**				**R$ 105.313,12**		**R$ 52.656,56**	**50,00%**		**R$ 42.125,25**	**40,00%**		**R$ 94.781,81**	**90,00%**		**R$ 10.531,31**	**10,00%**
8.1	Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez	m2	513,10	R$ 112,20	R$ 57.570,96	256,55	R$ 28.785,48	50,00	205,24	R$ 23.028,38	40,00	461,79	R$ 51.813,86	90,00	51,31	R$ 5.757,10	10,00
8.2	Alvenaria de tijolo comum 1/4 vez	m2	12,07	R$ 65,25	R$ 787,54	6,04	R$ 393,77	50,00	4,83	R$ 315,01	40,00	10,86	R$ 708,78	90,00	1,21	R$ 78,75	10,00
8.3	Elemento vazado de concreto	m2	205,27	R$ 228,75	R$ 46.954,62	102,64	R$ 23.477,31	50,00	82,11	R$ 18.781,85	40,00	184,74	R$ 42.259,16	90,00	20,53	R$ 4.695,46	10,00
9	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**R$ 2.098,74**		**R$ 1.049,37**	**50,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ 1.049,37**	**50,00%**		**R$ 1.049,37**	**50,00%**
9.1	Impermeabilização vigas baldrames e=2,0 cm	m2	0,00	R$ 38,94	R$ -	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	100,00	0,00	R$ -	0,00
9.2	Impermeabilizacao - argam. sint. semi-flexivel	m2	32,74	R$ 37,10	R$ 1.214,66	16,37	R$ 607,33	50,00	0,00	R$ -	0,00	16,37	R$ 607,33	50,00	16,37	R$ 607,33	50,00
9.3	Impermeabilização - c/ cimento cristalizante 3 demãos	m2	31,04	R$ 28,48	R$ 884,08	15,52	R$ 442,04	50,00	0,00	R$ -	0,00	15,52	R$ 442,04	50,00	15,52	R$ 442,04	50,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
10	**ESTRUTURAS METÁLICAS**				**R$ 285.918,53**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 42.887,78**	**0,15**		**R$ 42.887,78**	**15,00%**		**R$ 243.030,75**	**85,00%**
10.1	Estrutura metálica em aço A036 para cobertura	Kg	36207,50	R$ 7,90	R$ 285.918,53	0,00	R$ -	0,00	5.431,13	R$ 42.887,78	15,00	5.431,13	R$ 42.887,78	15,00	30.776,38	R$ 243.030,75	85,00
11	**COBERTURAS**				**R$ 232.641,44**		**R$ 35.999,68**	**15,47%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ 35.999,68**	**15,47%**		**R$ 196.641,76**	**84,53%**
11.1	Cobertura com telha colonial-plan	m2	2423,32	R$ 74,28	R$ 179.998,42	484,66	R$ 35.999,68	20,00	0,00	R$ -	0,00	484,66	R$ 35.999,68	20,00	1.938,66	R$ 143.998,74	80,00
11.2	Cobertura com telha fiber-glass c/véu proteção 1,5 mm	M2	75,00	R$ 71,20	R$ 5.339,91	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	75,00	R$ 5.339,91	100,00
11.3	Cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal 0,5 mm, inclusive pintura	m2	321,40	R$ 75,30	R$ 24.199,91	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	321,40	R$ 24.199,91	100,00
11.4	Cumeeira para telha colonial-plan	m	259,40	R$ 45,73	R$ 11.862,65	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	259,40	R$ 11.862,65	100,00
11.5	Cumeeira para telha galvanizada trapezoidal 0,5 mm	m	9,22	R$ 45,47	R$ 419,27	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,22	R$ 419,27	100,00
11.6	Embocamento de beiral	M	504,00	R$ 13,02	R$ 6.563,95	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	504,00	R$ 6.563,95	100,00
11.7	Embocamento lateral	m	218,00	R$ 19,53	R$ 4.257,35	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	218,00	R$ 4.257,35	100,00
12	**ESQUADRIAS METÁLICAS**				**R$ 323.793,60**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 323.793,60**	**100,00%**
12.1	Escada de marinheiro em metalon	m	2,93	R$ 274,00	R$ 802,82	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,93	R$ 802,82	100,00
12.2	Escada marinheiro metalon c/ proteção	m	7,00	R$ 397,71	R$ 2.783,94	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	7,00	R$ 2.783,94	100,00
12.3	Esquadria basculante com ferragens	m2	88,39	R$ 362,11	R$ 32.007,17	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	88,39	R$ 32.007,17	100,00
12.4	Esquadria de correr com ferragens	m2	135,65	R$ 646,77	R$ 87.733,89	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	135,65	R$ 87.733,89	100,00
12.5	Esquadria guichê em chapa 16 cantoneira com grade para vidro com ferragens	M2	1,26	R$ 507,85	R$ 639,89	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,26	R$ 639,89	100,00
12.6	Esquadria em metalon em chapa 14 dobrada com ferragens	m2	0,42	R$ 165,79	R$ 69,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,42	R$ 69,63	100,00
12.7	Grade de frente h=2,00 m conforme projeto	m	120,00	R$ 104,67	R$ 12.559,95	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	120,00	R$ 12.559,95	100,00
12.8	Grade proteção ferro chato 1/8" x 7/8" nas esquadrias	M2	141,72	R$ 145,55	R$ 20.627,87	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	141,72	R$ 20.627,87	100,00
12.9	Gradil eletrosoldado h=2,00 m	m	144,00	R$ 396,79	R$ 57.137,96	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	144,00	R$ 57.137,96	100,00
12.10	Guarda bicicletas	M	24,00	R$ 199,65	R$ 4.791,49	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	24,00	R$ 4.791,49	100,00
12.11	Porta abrir em chapa com ferragens	m2	3,36	R$ 634,32	R$ 2.131,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3,36	R$ 2.131,32	100,00
12.12	Porta abrir para WC em chapa com ferragens	m2	18,72	R$ 379,25	R$ 7.099,49	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	18,72	R$ 7.099,49	100,00
12.13	Porta abrir/veneziana com ferragens	m2	4,92	R$ 534,69	R$ 2.630,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,92	R$ 2.630,69	100,00
12.14	Porta de abrir/fixa em chapa 16 com ferragens	m2	79,53	R$ 634,32	R$ 50.447,67	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	79,53	R$ 50.447,67	100,00
12.15	Porta de correr/fixa em chapa 16 com ferragens	m2	23,83	R$ 390,99	R$ 9.317,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	23,83	R$ 9.317,40	100,00
12.16	Porta de enrolar com ferragens	m2	1,94	R$ 352,92	R$ 684,66	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,94	R$ 684,66	100,00
12.17	Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens	m2	64,00	R$ 364,66	R$ 23.338,47	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	64,00	R$ 23.338,47	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
12.18	Portão tela em chapa 16 com ferragens	m2	15,86	R$ 426,24	R$ 6.760,16	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	15,86	R$ 6.760,16	100,00
12.19	Portão tela/cano ch.16 c/ferragens	m2	4,80	R$ 375,15	R$ 1.800,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,80	R$ 1.800,72	100,00
12.20	Vedação junta dilatação ch.16 paraf.c/30-pintada	M	8,15	R$ 29,94	R$ 243,99	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,15	R$ 243,99	100,00
12.21	Veneziana ch.16 ø 60 cm 2 unid.	m2	0,57	R$ 323,54	R$ 184,42	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,57	R$ 184,42	100,00
13	**VIDROS**				**R$ 34.220,26**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 34.220,26**	**100,00%**
13.1	Vidro liso 3 mm	m2	207,82	R$ 149,47	R$ 31.062,82	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	207,82	R$ 31.062,82	100,00
13.2	Vidro mini-boreal	m2	17,48	R$ 180,63	R$ 3.157,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	17,48	R$ 3.157,44	100,00
14	**REVESTIMENTOS DE PAREDES**				**R$ 91.164,20**		**R$ 30.138,21**	**33,06%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ 30.138,21**	**33,06%**		**R$ 61.025,99**	**66,94%**
14.1	Chapisco comum	m2	797,80	R$ 6,65	R$ 5.303,07	398,90	R$ 2.651,53	50,00	0,00	R$ -	0,00	398,90	R$ 2.651,53	50,00	398,90	R$ 2.651,53	50,00
14.2	Emboco (1ci:4 arml)	m2	565,00	R$ 26,78	R$ 15.131,65	282,50	R$ 7.565,82	50,00	0,00	R$ -	0,00	282,50	R$ 7.565,82	50,00	282,50	R$ 7.565,82	50,00
14.3	Reboco paulista a-14 (1calh:4armlc+100kgci/m3)	m2	683,20	R$ 30,00	R$ 20.497,49	341,60	R$ 10.248,74	50,00	0,00	R$ -	0,00	341,60	R$ 10.248,74	50,00	341,60	R$ 10.248,74	50,00
14.4	Revestimento cerâmico 10 x 10	m2	161,00	R$ 80,10	R$ 12.896,14	120,75	R$ 9.672,11	75,00	0,00	R$ -	0,00	120,75	R$ 9.672,11	75,00	40,25	R$ 3.224,04	25,00
14.5	Revestimento cerâmico 20 x 20	m2	404,00	R$ 92,42	R$ 37.335,85	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	404,00	R$ 37.335,85	100,00
15	**FORROS**				**R$ 29.110,18**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 29.110,18**	**100,00%**
15.1	Chapisco rolado (1cim:3 arml)+(1 cola:10 cim)	m2	818,00	R$ 5,31	R$ 4.341,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	818,00	R$ 4.341,44	100,00
15.2	Cornija de gesso	m	684,00	R$ 13,27	R$ 9.075,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	684,00	R$ 9.075,63	100,00
15.3	Gesso corrido em teto	m2	806,00	R$ 18,89	R$ 15.221,32	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	806,00	R$ 15.221,32	100,00
15.4	Reboco paulista em forro (1calh:4arml+150kg ci/m3)	m2	11,20	R$ 42,12	R$ 471,79	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	11,20	R$ 471,79	100,00
16	**REVESTIMENTO DE PISO**				**R$ 808.326,14**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 808.326,14**	**100,00%**
16.1	Cerâmica 40 x 40 cm PEI 5	M2	80,41	R$ 102,12	R$ 8.211,12	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	80,41	R$ 8.211,12	100,00
16.2	Concreto desempenado inclusive lastro e=7,0 cm	m2	288,00	R$ 62,97	R$ 18.134,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	288,00	R$ 18.134,56	100,00
16.3	Grama em placas	M2	2227,00	R$ 20,62	R$ 45.929,83	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2.227,00	R$ 45.929,83	100,00
16.4	Granitina c/ox. ferro regul.e=2cm junta pl.27mm	m2	1274,00	R$ 91,95	R$ 117.146,49	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.274,00	R$ 117.146,49	100,00
16.5	Granitina c/regular.e=2cm e junta plástica 27mm	m2	1993,00	R$ 88,43	R$ 176.250,82	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.993,00	R$ 176.250,82	100,00
16.6	Ladrilho hidráulico 40 x 40 cm	m2	890,00	R$ 114,66	R$ 102.049,79	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	890,00	R$ 102.049,79	100,00
16.7	Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6	m2	1902,96	R$ 41,17	R$ 78.346,52	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.902,96	R$ 78.346,52	100,00
16.8	Passeio proteção em conc. desempen. polido 5 cm 1:2,5:3,5	m2	350,28	R$ 96,43	R$ 33.779,13	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	350,28	R$ 33.779,13	100,00
16.9	Piso concreto desempenado e= 5 cm 1:2,5:3,5	m2	190,00	R$ 42,24	R$ 8.025,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	190,00	R$ 8.025,61	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
16.10	Piso em conc desempenado e=7 cm 1:2,5:3,5	m2	862,00	R$ 59,05	R$ 50.902,04	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	862,00	R$ 50.902,04	100,00
16.11	Piso intertravado com bloco de concreto e=8 cm	M2	863,00	R$ 69,03	R$ 59.576,89	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	863,00	R$ 59.576,89	100,00
16.12	Preparo concreto p/lastro sem betoneira	m3	192,90	R$ 270,57	R$ 52.193,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	192,90	R$ 52.193,63	100,00
16.13	Aplicação de resina acrílica duas demãos	m2	720,00	R$ 46,54	R$ 33.510,72	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	720,00	R$ 33.510,72	100,00
16.14	Rodapé de granitina	m	922,00	R$ 23,03	R$ 21.236,44	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	922,00	R$ 21.236,44	100,00
16.15	Rodapé de massa (ici:3 armg)	m	295,00	R$ 10,28	R$ 3.032,55	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	295,00	R$ 3.032,55	100,00
17	**PINTURA**				**R$ 250.403,43**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 250.403,43**	**100,00%**
17.1.1	Demarc. quadra/vagas tinta bor. clorada	m	26,10	R$ 9,89	R$ 258,22	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	26,10	R$ 258,22	100,00
17.1.2	Emassamento acrílico 2 demãos	m2	1581,00	R$ 18,55	R$ 29.327,68	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.581,00	R$ 29.327,68	100,00
17.1.3	Emassamento com massa PVA uma demão	m2	1160,86	R$ 9,40	R$ 10.916,56	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.160,86	R$ 10.916,56	100,00
17.1.4	Fundo super galvite 1 demão	m2	9,60	R$ 8,89	R$ 85,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	9,60	R$ 85,33	100,00
17.1.5	Letreiro em parede feito a pincel	m2	2,00	R$ 150,31	R$ 300,61	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 300,61	100,00
17.1.6	Pint. esmalte sint. paredes - 2 dem.c/selador	m2	212,00	R$ 15,17	R$ 3.217,10	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	212,00	R$ 3.217,10	100,00
17.1.7	Pint. esmalte/esquad. ferro c/fundo anticor.	m2	1500,00	R$ 29,78	R$ 44.674,78	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.500,00	R$ 44.674,78	100,00
17.1.8	Pint. poliesportiva - 2 dem.(pisos e cimentados)	m2	1000,00	R$ 14,49	R$ 14.492,25	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.000,00	R$ 14.492,25	100,00
17.1.9	Pintura cerâmica p/beiral	m2	155,00	R$ 47,86	R$ 7.417,78	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	155,00	R$ 7.417,78	100,00
17.1.10	Pintura com selador acrílico	m2	548,00	R$ 2,22	R$ 1.214,21	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	548,00	R$ 1.214,21	100,00
17.1.11	Pintura esmalte est. metal. 1 demão	m2	1272,00	R$ 8,41	R$ 10.700,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.272,00	R$ 10.700,00	100,00
17.1.12	Pintura esmalte estr. metal. 2 demãos	m2	3781,00	R$ 13,69	R$ 51.775,37	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	3.781,00	R$ 51.775,37	100,00
17.1.13	Pintura látex acrílica 2 demãos c/selador	m2	1966,00	R$ 12,30	R$ 24.186,34	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.966,00	R$ 24.186,34	100,00
17.1.14	Pintura látex acrílica 3 demãos c/selador	m2	72,69	R$ 17,44	R$ 1.267,88	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	72,69	R$ 1.267,88	100,00
17.1.15	Pintura PVA látex 2 demãos com selador	m2	860,86	R$ 10,11	R$ 8.705,33	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	860,86	R$ 8.705,33	100,00
17.1.16	Pintura PVA látex 2 demãos sem selador	m2	2964,00	R$ 10,11	R$ 29.973,06	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2.964,00	R$ 29.973,06	100,00
17.1.17	Pintura texturizada c/selador acrílico	m2	879,11	R$ 13,53	R$ 11.890,93	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	879,11	R$ 11.890,93	100,00
18	**ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**				**R$ 89.076,92**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 89.076,92**	**100,00%**
18.1	Captor tipo Franklin	UN	1,00	R$ 118,69	R$ 118,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 118,69	100,00
18.2	Cabo de cobre nu 35 mm²	M	1071,00	R$ 38,52	R$ 41.251,90	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1.071,00	R$ 41.251,90	100,00
18.3	Cabo de cobre nu 50 mm²	M	804,00	R$ 44,93	R$ 36.125,66	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	804,00	R$ 36.125,66	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
18.4	Terminal aéreo c/ suporte guia p/ quina	un	51,00	R$ 4,48	R$ 228,63	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	51,00	R$ 228,63	100,00
18.5	Haste em caixa de inspeção	un	51,00	R$ 5,02	R$ 256,22	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	51,00	R$ 256,22	100,00
18.6	Suporte guia reforçado	un	267,00	R$ 41,56	R$ 11.095,81	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	267,00	R$ 11.095,81	100,00
19	**INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO**				**R$ 6.783,52**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 6.783,52**	**100,00%**
19.1.1	Extintor pqs 6 kg	UN	1,00	R$ 213,89	R$ 213,89	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 213,89	100,00
19.1.2	Extintor pqs 4 kg	UN	8,00	R$ 185,55	R$ 1.484,42	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 1.484,42	100,00
19.1.3	Extintor co2 4 kg	UN	8,00	R$ 562,48	R$ 4.499,84	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 4.499,84	100,00
19.1.4	Suporte tipo l para extintor	Un	17,00	R$ 15,91	R$ 270,46	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	17,00	R$ 270,46	100,00
19.1.5	Sinalizador fotoluminescente para extintor	un	17,00	R$ 18,52	R$ 314,91	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	17,00	R$ 314,91	100,00
20	**DIVERSOS**				**R$ 119.968,70**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ -**	**0,00%**		**R$ 119.968,70**	**100,00%**
20.1	Arquibancada c/ 2 degraus completa c/bl 19 x 9 x 39	m2	83,20	R$ 92,11	R$ 7.663,24	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	83,20	R$ 7.663,24	100,00
20.2	Bancada de concreto polido	m2	51,93	R$ 246,33	R$ 12.791,90	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	51,93	R$ 12.791,90	100,00
20.3	Bancada de granito c/ espelho	m2	40,20	R$ 454,76	R$ 18.281,37	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	40,20	R$ 18.281,37	100,00
20.4	Banco concreto polido e alvenaria	m	33,80	R$ 350,47	R$ 11.845,81	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	33,80	R$ 11.845,81	100,00
20.5	Barra p/ deficiente físico	un	4,00	R$ 133,41	R$ 533,62	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	4,00	R$ 533,62	100,00
20.6	Bebedouro em alvenaria para 6 torneiras azulejados (sem inst. h. sanit.), conf. detalhamento	Un	1,00	R$ 1.433,74	R$ 1.433,74	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.433,74	100,00
20.7	Caneleta concr. desemp. 30 x 5 cm c/grelha ferro quadr. Ø=3/8"	m	274,00	R$ 59,35	R$ 16.261,18	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	274,00	R$ 16.261,18	100,00
20.8	Escada marinheiro s/guar. corpo ch. ferro redondo	m	1,40	R$ 394,78	R$ 552,69	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,40	R$ 552,69	100,00
20.9	Exaustor diâmetro 30cm	un	1,00	R$ 421,51	R$ 421,51	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 421,51	100,00
20.10	Coifa em chapa galvanizada epóxi 95x70x60cm c/ tubo saída	un	1,00	R$ 1.666,94	R$ 1.666,94	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.666,94	100,00
20.11	Mastro para bandeira ferro galvanizado 3un (assent. pintado)	CJ	1,00	R$ 1.699,68	R$ 1.699,68	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.699,68	100,00
20.12	Quadro de giz emboco/lam. melaminico compl. 6,87x1,39m	Un	12,00	R$ 1.067,26	R$ 12.807,13	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	12,00	R$ 12.807,13	100,00
20.13	Sinalização - placa aérea a1 - 2,00 x 0,50 m	un	2,00	R$ 165,79	R$ 331,58	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 331,58	100,00
20.14	Sinalização - placa especial e1 - 3,50 m x 0,60 m + suporte	un	2,00	R$ 196,77	R$ 393,55	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 393,55	100,00
20.15	Sinalização - placa especial e2 - 1,50 m x 0,50 m - estacion.	un	2,00	R$ 147,37	R$ 294,74	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 294,74	100,00
20.16	Sinalização - placas aéreas a2, a3, a4 e a5 - 1,00 m x 0,30 m	un	8,00	R$ 117,23	R$ 937,81	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	8,00	R$ 937,81	100,00
20.17	Sinalização - placas p1 a p20 - 0,30 m x 0,40 m	un	48,00	R$ 25,96	R$ 1.245,95	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	48,00	R$ 1.245,95	100,00
20.18	Sinalização - placas s1 a s7 - 0,21 m x 0,31 m	un	16,00	R$ 13,40	R$ 214,36	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	16,00	R$ 214,36	100,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA
CNPJ SOB Nº 05.281.738/0001-98
ENDEREÇO: PRAÇA GETÚLIO VARGAS, S/N - CENTRO

EMPRESA CONTRATADA: **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS
1ª MEDIÇÃO - AGOSTO DE 2025

IDENTIFICAÇÃO: OBRA ID Nº **27389**, TERMO DE COMPROMISSO Nº 168165

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 1 (UM) ESPAÇO EDUCATIVO DE 12 SALAS DE AULA

LOCALIZAÇÃO: RUA PROJETADA, S/N - BAIRRO OLHO D'AGUINHA

CONTRATAÇÃO: CONTRATO Nº 117/2025, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.03/CLHO-00079

	VALOR CONTRATADO		ACUMULADO ATUAL	
R$	3.247.559,33	100%	R$ 377.050,34	11,61%
	MEDIÇÃO - ATUAL		**SALDO - CONTRATO**	
R$	206.890,80	6,37%	R$ 2.870.508,99	88,39%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO - ATUAL			ACUMULADO ATUAL			SALDO - CONTRATO		
			QUANT	R$ UNITÁRIO	TOTAL	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%	QUANT	R$ MEDIDO	%
20.19	Conjunto para voleibol com pintura (2 suportes)	und	1,00	R$ 1.226,06	R$ 1.226,06	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	1,00	R$ 1.226,06	100,00
20.20	Trave em ferro galvanizado para futebol salão pintado	und	2,00	R$ 1.368,17	R$ 2.736,34	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 2.736,34	100,00
20.21	Suporte em tubo indust. removível para tabela de basquete assentada e pintada	und	2,00	R$ 4.165,20	R$ 8.330,40	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 8.330,40	100,00
20.22	Tabela de basquete em estrutura metálica e madeira de lei assentada e pintada com aro metálico	und	2,00	R$ 882,06	R$ 1.764,11	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 1.764,11	100,00
20.23	Tampa metálica - 1,80 m2	un	2,00	R$ 508,21	R$ 1.016,42	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	2,00	R$ 1.016,42	100,00
20.24	Limpeza final de obra	m2	5083,00	R$ 3,05	R$ 15.518,57	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	0,00	R$ -	0,00	5.083,00	R$ 15.518,57	100,00
	TOTAIS GERAIS				**R$ 3.247.559,33**		**R$ 170.159,54**	**5,24%**		**R$ 206.890,80**	**6,37%**		**R$ 377.050,34**	**11,61%**		**R$ 2.870.508,99**	**88,39%**

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2025.10.07 10:23:28 -03'00'

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA**
CNPJ SOB Nº 03.785.719/0001-73

THIAGO AÉCIO ROSÁRIO LOBO
FISCAL - SIMEC

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
Praça Getúlio Vargas, S/N, Centro, Coelho Neto – MA CEP: 65.620-000
CNPJ: 05.281.738/0001-98 FONE: (98) 3473-1121

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

O Município de Coelho Neto, Estado do Maranhão, teve os serviços fiscalizados e aprovados pela sua representante técnica, a Arquiteta e Urbanista **LUCIANA MACIEL PESTANA**, sob nº de registro **CAU**: **00A1833111**. **ATESTA** que os respectivos serviços referentes ao objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) – ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA, RUA PROJETADA 1, S/N, BAIRRO: OLHO D'AGUINHA, COELHO NETO/MA,** foram executados parcialmente em conformidade com as normas contratuais exigidas, tais como: planilha orçamentária, projetos e anexos.

Porém diante do exposto que porventura possam ocorrer, servimo-nos do presente para opinar favoravelmente à **PRORROGAÇÃO DO PRAZO** do **CONTRATO Nº 117/2025**, por um período de **12 MESES**, entre a empresa **CONSTRUTORA CARDOSO LTDA,** inscrita no **CNPJ/MF** sob nº **03.785.719/0001-73** e o respectivo **MUNICÍPIO DE COELHO NETO-MA**, através da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, Estado do Maranhão, inscrito no CNPJ/MF sob o nº **13.734.158/0001-37**.

A conclusão deste empreendimento representa um importante avanço para o município, constituindo-se em um marco significativo para o desenvolvimento da educação local, proporcionando melhores condições de ensino, ampliação da oferta de vagas e maior qualidade na infraestrutura educacional destinada à população. Ressalta-se que o objetivo da prorrogação de prazo é justamente possibilitar a conclusão do objeto repactuado, o qual, até o presente momento, foi executado de forma parcial, necessitando de continuidade para sua plena finalização.

Assim, a prorrogação pretendida atende ao interesse público, assegurando a finalização de uma obra de grande relevância social e educacional para o município.

Coelho Neto /MA, 13 de maio de 2026.

LUCIANA MACIEL PESTANA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A183311-1

Fiscal de Obra/Arquiteta e Urbanista
Luciana Maciel Pestana

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO-MA
Pça. Getúlio Vargas, S/N - CENTRO - COELHO NETO - MA - CEP: 65620000
CNPJ: 05.281.738/0001-98

Objeto: Construção de escola 12 salas bairro Olho D'aguinha Coelho Neto-MA.

Endereço: Bairro Olho D'aguinha, Coelho Neto-MA.

Contratante: Prefeitura municipal de Coelho Neto-MA.

Contratada: Construtora Cardoso Ltda.

Contrato n.º: 117/2025

Assunto: Relatório fotográfico da 1ª medição.

Registro fotográfico realizado durante vistoria para comprovação de evolução física da obra, afim de realizar a solicitação da 1ª medição.

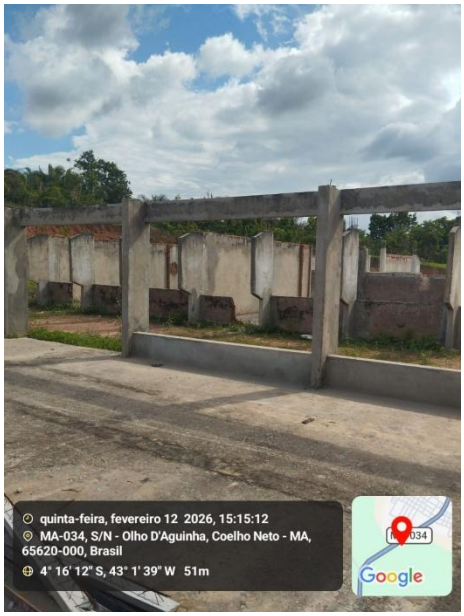


Figura 1: Armação de estrutura.

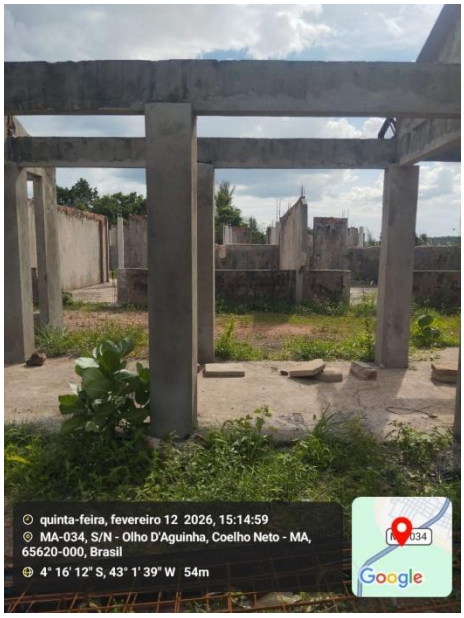


Figura 2: Operário trabalhando na produção de armação.

LUCIANA MACIEL PESTANA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A183311-1

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO-MA
Pça. Getúlio Vargas, S/N - CENTRO - COELHO NETO - MA - CEP: 65620000
CNPJ: 05.281.738/0001-98

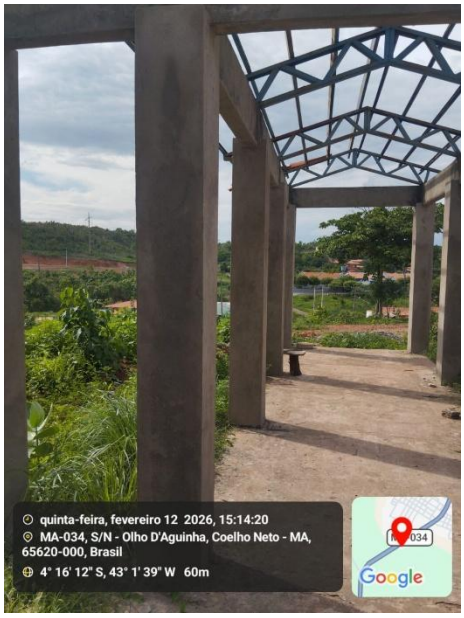


Figura 3: Reboco de pilar.

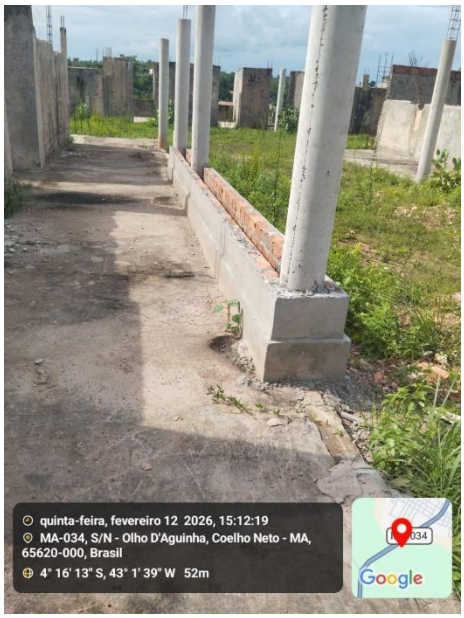


Figura 4: Contrapiso executado.

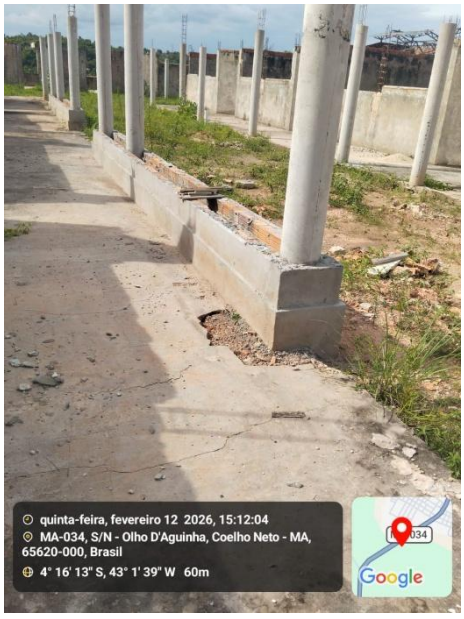


Figura 5: Execução de contrapiso.

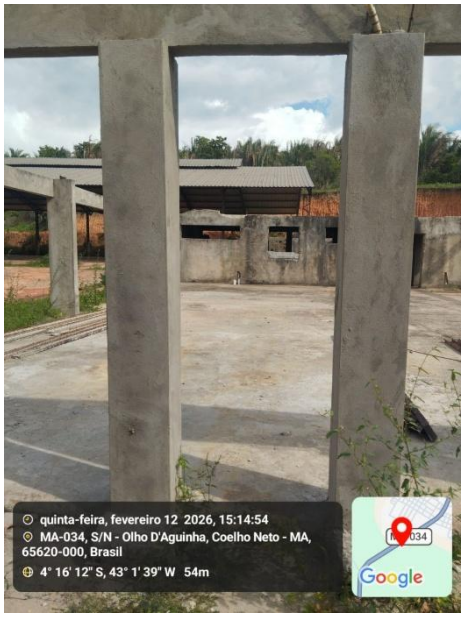


Figura 6: Pilar sendo rebocado.

LUCIANA MACIEL PESTANA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A183311-1

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO-MA
Pça. Getúlio Vargas, S/N - CENTRO - COELHO NETO - MA - CEP: 65620000
CNPJ: 05.281.738/0001-98

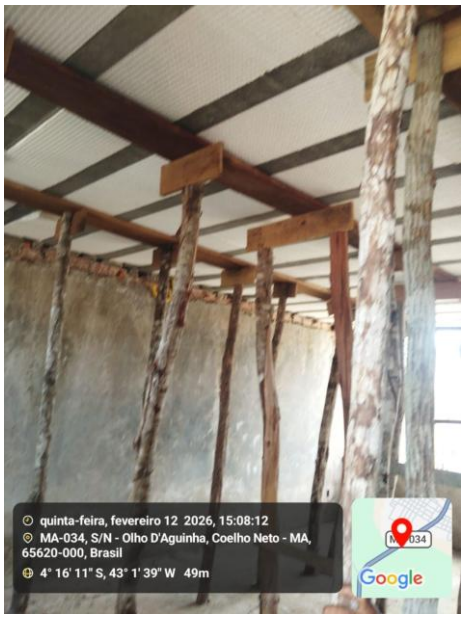


Figura 7: Execução de laje .

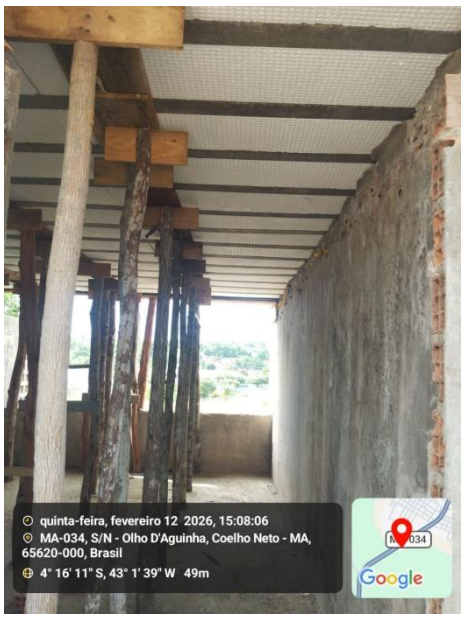


Figura 8: Execução de Laje

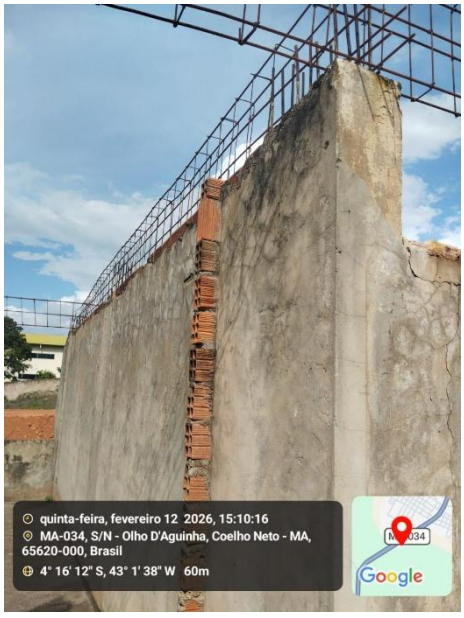


Figura 9: Serviço de superestrutura.

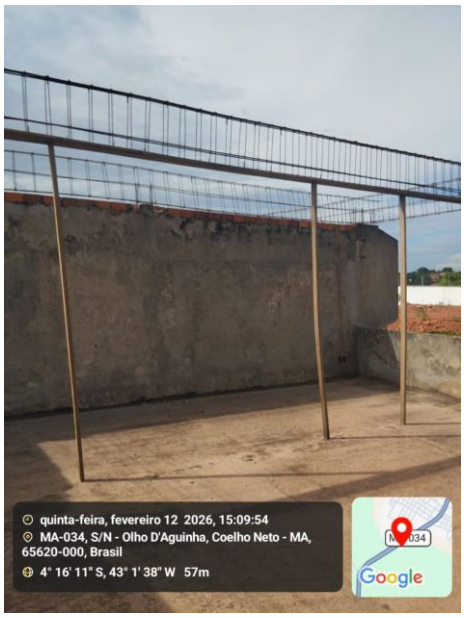


Figura 10: Reparos nos serviços de revestimento de parede.

LUCIANA MACIEL PESTANA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A183311-1

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO-MA
Pça. Getúlio Vargas, S/N - CENTRO - COELHO NETO - MA - CEP: 65620000
CNPJ: 05.281.738/0001-98

Conclusão

Concluímos que a obra apresentou evolução significativa nos serviços executados, conforme o cronograma físico-financeiro e planilha de medição (1ª medição) estabelecido. As frentes de trabalho avançaram de forma satisfatória, com execução dentro dos padrões técnicos e de qualidade exigidos.

Atenciosamente.

Coelho Neto, 13 de maio de 2026.

LUCIANA MACIEL PESTANA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A183311-1

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO-MA
Pça. Getúlio Vargas, S/N - CENTRO - COELHO NETO - MA - CEP: 65620000
CNPJ: 05.281.738/0001-98

Objeto: Construção de escola 12 salas bairro Olho D'aguinha Coelho Neto-MA.

Endereço: Bairro Olho D'aguinha, Coelho Neto-MA.

Contratante: Prefeitura municipal de Coelho Neto-MA.

Contratada: Construtora Cardoso Ltda.

Contrato n.º: 117/2025

Assunto: Relatório fotográfico da 2ª medição.

Registro fotográfico realizado durante vistoria para comprovação de evolução física da obra, afim de realizar a solicitação da 2ª medição.



Figura 1: Estrutura metálica cobertura



Figura 2: Serviços de revestimento

LUCIANA MACIEL PESTANA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A183311-1

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO-MA
Pça. Getúlio Vargas, S/N - CENTRO - COELHO NETO - MA - CEP: 65620000
CNPJ: 05.281.738/0001-98



Figura 3: Alvenarias e divisorias.



Figura 4: Execução de pilar (superestrutura)

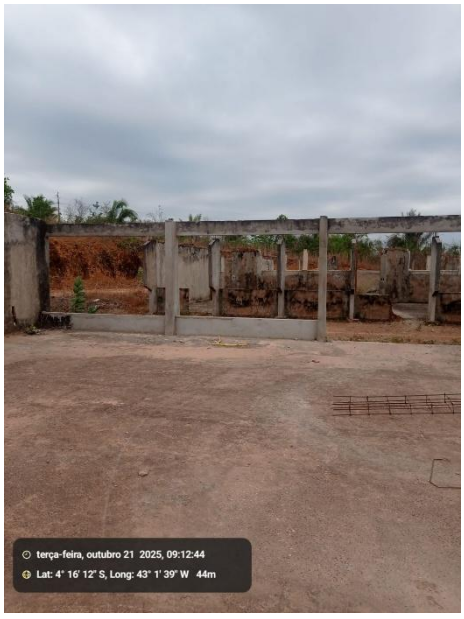


Figura 5: Execução de contrapiso.



Figura 6: Pilar sendo rebocado.

LUCIANA MACIEL PESTANA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A183311-1

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO-MA
Pça. Getúlio Vargas, S/N - CENTRO - COELHO NETO - MA - CEP: 65620000
CNPJ: 05.281.738/0001-98



Figura 7: Execução de pilares.



Figura 8: Sueperestrutura



Figura 9: Serviço de superestrutura.



Figura 10: Armação de vigas e pilares para concretagem

LUCIANA MACIEL PESTANA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A183311-1

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO-MA
Pça. Getúlio Vargas, S/N - CENTRO - COELHO NETO - MA - CEP: 65620000
CNPJ: 05.281.738/0001-98

Conclusão

Concluímos que a obra apresentou evolução significativa nos serviços executados, conforme o cronograma físico-financeiro e planilha de medição (2ª medição) estabelecido. As frentes de trabalho avançaram de forma satisfatória, com execução dentro dos padrões técnicos e de qualidade exigidos.

Atenciosamente.

Coelho Neto, 13 de maio de 2026.

LUCIANA MACIEL PESTANA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A183311-1

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO-MA

Pça. Getúlio Vargas, S/N - CENTRO - COELHO NETO - MA - CEP: 65620000
CNPJ: 05.281.738/0001-98

Objeto: Construção de escola 12 salas bairro Olho D'aguinha Coelho Neto-MA.

Endereço: Bairro Olho D'aguinha, Coelho Neto-MA.

Contratante: Prefeitura municipal de Coelho Neto-MA.

Contratada: Construtora Cardoso Ltda.

Contrato n.º: 117/2025

Assunto: Relatório fotográfico da 3ª medição.

Registro fotográfico realizado durante vistoria para comprovação de evolução física da obra, afim de realizar a solicitação da 3ª medição.



Figura 1: Estrutura metálica cobertura

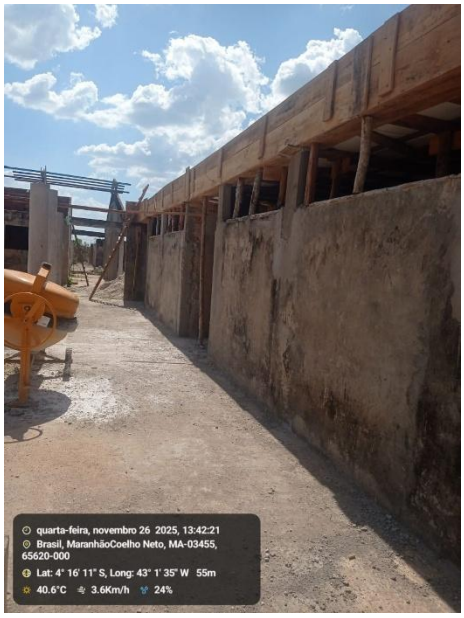


Figura 2: Serviços de revestimento

LUCIANA MACIEL PESTANA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A183311-1

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO-MA
Pça. Getúlio Vargas, S/N - CENTRO - COELHO NETO - MA - CEP: 65620000
CNPJ: 05.281.738/0001-98



Figura 3: Alvenarias e divisorias.

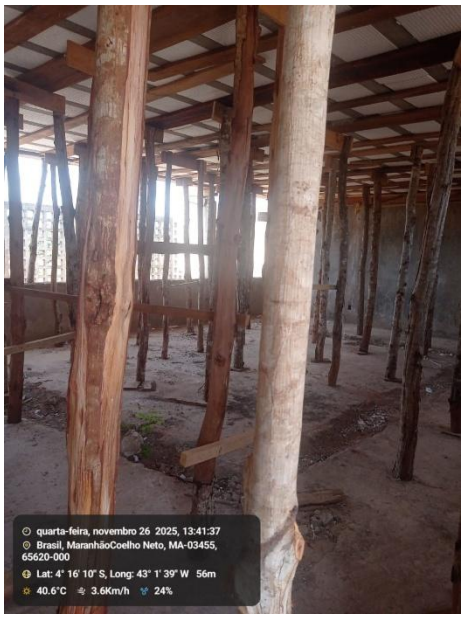


Figura 4: Execução de laje (cobertura)



Figura 5: Execução de contrapiso.



Figura 6: Pilar sendo rebocado.

LUCIANA MACIEL PESTANA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A183311-1

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO-MA
Pça. Getúlio Vargas, S/N - CENTRO - COELHO NETO - MA - CEP: 65620000
CNPJ: 05.281.738/0001-98



Figura 7: Execução de pilares.



Figura 8: Sueperestrutura



Figura 9: Escoramento de lajes.



Figura 10: Concretagem de lajes e vigas

LUCIANA MACIEL PESTANA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A183311-1

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO-MA
Pça. Getúlio Vargas, S/N - CENTRO - COELHO NETO - MA - CEP: 65620000
CNPJ: 05.281.738/0001-98

Conclusão

Concluímos que a obra apresentou evolução significativa nos serviços executados, conforme o cronograma físico-financeiro e planilha de medição (3ª medição) estabelecido. As frentes de trabalho avançaram de forma satisfatória, com execução dentro dos padrões técnicos e de qualidade exigidos.

Atenciosamente.

Coelho Neto, 13 de maio de 2026.

LUCIANA MACIEL PESTANA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A183311-1

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:
PT2026.05/CLHO-01750	13/05/26 15:09:35	13/05/26 15:09:35	Tramitado

Informações gerais

Assunto:

1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Andressa Natália Ferreira Azevedo	Controladoria Geral do Município - CGM	Domingos Dias Da Silva	Secretaria Municipal de Educação
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
10 Dias (Úteis)	27/05/26 23:59:59	27/05/26 23:59:59	Normal

Despacho

Após reanálise dos autos, considerando a juntada da documentação pertinente, visto o saneamento das pendências apontadas, **devolvo os autos para prosseguimento**.

Andressa Natália Ferreira Azevedo
Controladora
Port 19/2026

Assinado eletronicamente por
Andressa Natália Ferreira Azevedo
Em 13/05/2026 às 15:09
Código de validação: 457485fa-94c0-4852-8b72-26e5fec5ba30
Token: VCERJL77

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:
PT2026.05/CLHO-01752	13/05/26 15:36:58	13/05/26 15:36:58	Tramitado

Informações gerais

Assunto:

1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Domingos Dias Da Silva	Secretaria Municipal de Educação	Raymonyce Dos Reis Coelho	Procuradoria Geral do Município - PGM
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
120 Dias (Úteis)	03/11/26 23:59:59	03/11/26 23:59:59	Normal

Despacho

AUTORIZAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE ADITIVO

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 a minuta e encaminho para emissão de parecer jurídico.

SOLICITO ainda que sejam obedecidos os dispositivos com base na 14.133/21 e todas as outras normas inerentes ao pleno cumprimento da legislação vigente.

Domingos Dias Da Silva
Secretário Municipal de Educação

Assinado eletronicamente por
Domingos Dias Da Silva
Em 13/05/2026 às 15:36
Código de validação: e2720870-02d2-4def-b528-7449845293ec
Token: X74DTL6Y

AUTORIZAÇÃO PARA APROVAÇÃO DE ADITIVO

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 a minuta e encaminho para emissão de parecer jurídico.

SOLICITO ainda que sejam obedecidos os dispositivos com base na 14.133/21 e todas as outras normas inerentes ao pleno cumprimento da legislação vigente.

DOMINGOS DIAS DA SILVA:51579634320

Assinado de forma digital por DOMINGOS DIAS DA SILVA:51579634320
Dados: 2026.05.13 15:33:02 -03'00'

Domingos Dias da Silva
Secretário Municipal de Educação
Portaria nº 004/2026

1º (PRIMEIRO) ADITIVO DO CONTRATO Nº___/_____

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº _____

BASE LEGAL: art. 111 da Lei nº 14.133 /2021 e cláusula _____ do contrato.

TIPO: ADITIVO DE VIGÊNCIA.

1º(PRIMEIRO) ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO QUE ENTRE SÍ CELEBRAM O MUNICÍPIO, POR MEIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE _____, E A _____.

O Município de Coelho Neto - MA, por meio da Secretaria Municipal de _____, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob n. _____, estabelecida no _____, Coelho Neto-MA, neste ato representada pelo Secretário(a) Municipal de _____, a/o Sr(a).____, residente e domiciliado(a) nesta cidade, doravante denominado CONTRATANTE, e do outro lado _____, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº _____, sediado(a) na _____, neste ato representado(a) por _____ (nome e função na contratada), doravante designado CONTRATADA, celebram entre si o presente Termo Aditivo ao Contrato nº _____/ _____, que será regulado pela Lei Federal n. 14.133/2021 e posteriores alterações, mediante as cláusulas e condições a seguir:

CLAUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. Constitui objeto deste termo a prorrogação do prazo de vigência do Contrato n° ____/_____, que tem como objeto _____.

CLAUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA

MINUTA

2.1. Com fulcro no artigo 111 da Lei Federal nº 14.433/2021, os prazos de execução e de vigência do Contrato n.º ____/_____ ficam prorrogado por __ (____) dias, a partir de __/__/___ e de __/__/___, com término em __/__/___ e em __/__/___, respectivamente, em conformidade com o novo cronograma anexo, que substitui o anterior.

2.2. A prorrogação de prazo estipulada neste aditivo não acarreta qualquer acréscimo de objeto ao Contrato nº _____/_____, nem majoração dos seus custos diretos ou indiretos.

2.3. Durante o novo período de vigência, serão mantidos os mesmos preços praticados, renunciando a CONTRATADA a qualquer reajustamento.

2.4. O valor global do contrato permanece de R$ _____ (_____).

CLAUSULA TERCEIRA– DO REAJUSTE OU DA REPACTUAÇÃO

3.1. A CONTRATADA renuncia expressamente a qualquer reajuste referente a parcelas pretéritas sobre as quais não tenha formulado efetivo e tempestivo pedido de reajuste até a data anterior à implementação da prorrogação contratual.

CLAUSULA QUARTA – DA VINCULAÇÃO E RATIFICAÇÃO

4.1. O presente Termo Aditivo passa a fazer parte integrante e inseparável do Contrato n° _____/_____, firmado entre as partes em _____ de _____ de _____, formando um só documento para todos os fins de direito, ficando ratificadas e inalteradas as demais cláusulas, termos e condições estabelecidas no instrumento de Contrato, naquilo que não restou expressamente alterado.

CLÁUSULA QUINTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados na dotação abaixo discriminada:

(INSERIR DOTAÇÃO)

CLÁUSULA SEXTA - DA PUBLICAÇÃO (Lei 14.133/2021, Art. 94)

6.1. Incumbirá a CONTRATANTE divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), indispensável para a eficácia do contrato e de seus aditamentos, em até 20 (vinte) dias úteis contados da data de sua assinatura.

MINUTA

CLÁUSULA SÉTIMA – ANEXOS

7.1. Integram este Termo Aditivo:

Anexo I - Novo Cronograma de Físico-Financeiro.

Anexo II - Planilha Orçamentária, contendo: (1) serviços já realizados, (2) serviços já realizados e medidos, (3) serviços já realizados, medidos e pagos e (4) serviços pendentes de execução, com especificações, quantitativos e preços unitários, com a devida verificação pelos setores competentes.

CLÁUSULA OITAVA – DO FORO

8.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Coelho Neto /MA para dirimir dúvidas oriundas deste aditivo, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/2021.

E, para firmeza e como prova de assim haverem entre si ajustado e contratado, foi lavrado o presente instrumento contratual, o qual depois de lido e achado conforme, foi assinado pelas partes contratantes.

Coelho Neto – MA, _____ de _____ de 2026.

_____

SECRETARIA XXXX
CONTRATANTE

_____

REPRESENTANTE DA EMPRESA
CNPJ XXX
CONTRATADA

MINUTA

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:
PT2026.05/CLHO-01757	13/05/26 16:47:21	13/05/26 16:47:21	Tramitado

Informações gerais

Assunto:

1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Raymonyce Dos Reis Coelho	Procuradoria Geral do Município - PGM	Ingrid Giselli Nunes Pereira	Procuradoria Geral do Município - PGM
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
30 Dias (Úteis)	24/06/26 23:59:59	24/06/26 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 13/05/2026 às 16:47
Código de validação: 0d1c4f52-593e-4fed-b07f-cb83544e3a57
Token: 4OCJM5N6

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:
PT2026.05/CLHO-01759	13/05/26 17:14:07	13/05/26 17:14:07	Tramitado

Informações gerais

Assunto:

1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Ingrid Giselli Nunes Pereira	Procuradoria Geral do Município - PGM	Andressa Natália Ferreira Azevedo	Controladoria Geral do Município - CGM
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
30 Dias (Úteis)	24/06/26 23:59:59	24/06/26 23:59:59	Normal

Despacho

Prezada, encaminho os autos com o Parecer Jurídico competente para proceder com os encaminhamentos que entender cabíveis.

Ingrid Giselli Nunes Pereira

Assessora Jurídica

Assinado eletronicamente por
Ingrid Giselli Nunes Pereira
Em 13/05/2026 às 17:14
Código de validação: 66eb85d6-65fb-4624-92b3-5ea4f4dc3a63
Token: 2WJGR560

PARECER JURÍDICO Nº 0069/2026
PROCESSO: **PR2026.05/CLHO-00176**
REQUERENTE: SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
OBJETO: ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO Nº 117/2025 QUE TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) – ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO – MA
FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: ART. 107, DA LEI Nº 14.133/2021.

1. RELATÓRIO

Trata-se da solicitação de prorrogação de prazo de vigência do contrato nº 117/2025, referente a Contratação de empresa para retomada de obra (nova repactuação) – Escola 12 (doze) salas, padrão FNDE, no bairro Olho D'aguinha, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do município de Coelho Neto – MA, conforme especificações contidas no contrato e suas respectivas publicações juntado no processo (Pág. 237/251), de acordo com a CLAUSULA SEXTA do contrato original.

É o relatório.

2. FUNDAMENTAÇÃO

2.1 FINALIDADE E ABRANGÊNCIA DO PARECER JURÍDICO

A presente manifestação jurídica tem o escopo de assistir a autoridade assessorada no controle prévio de legalidade, conforme **art. 53, 4, da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021**. Dessa maneira, não há determinação legal a impor a fiscalização posterior de cumprimento de recomendações feitas pela unidade jurídico-consultiva. Além do mais, na eventualidade de o administrador não atender as orientações do Órgão Consultivo, passa a assumir, inteiramente, a responsabilidade por sua conduta.

Ressalte-se que o exame aqui empreendido se restringe aos aspectos jurídicos do procedimento, excluídos, portanto, aqueles de natureza eminentemente técnica, o que inclui o detalhamento do objeto da contratação, suas características, requisitos e especificações, uma vez que as questões técnicas fogem das atribuições deste órgão de

consultoria, sendo afetos aos setores competentes da Administração. Com relação a esses dados, parte-se da premissa de que a autoridade competente se municiará dos conhecimentos técnicos imprescindíveis para a sua adequação às necessidades da Administração, conforme **Enunciado n" 7 do Manual de Boas Práticas Consultivas da AGU (4ª edição, 2016)**, que assim dispõe:

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. (Manual de Boas Práticas Consultivas aprovado pela Portaria Conjunta nº 01, de 2 de dezembro de 2016).

Portanto, a análise quanto aos aspectos relativos à legislação aplicável à atividade-fim deve ser feita pelo órgão de assessoramento jurídico local.

Feitas tais ressalvas, passamos à análise estritamente jurídica.

2.2 REQUISITOS DA PRORROGAÇÃO

2.2.1 NECESSIDADE DE PREVISÃO EXPRESSA DE PRORROGAÇÃO NO EDITAL E ANEXOS

Os contratos de serviços e fornecimentos contínuos poderão ser prorrogados sucessivamente, respeitada a vigência máxima decenal, **desde que haja previsão em edital** e que a autoridade competente ateste que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado ou a extinção contratual sem ônus para qualquer das partes (art. 107 da Lei nº 14.133, de 2021).

Nos casos de omissão no ato convocatório, a lei não autoriza que se proceda a renovação contratual. Justen Filho (2023, p. 1343) explica o dispositivo legal:

> A renovação do contrato depende de explícita autorização no ato convocatório. **A omissão impede a renovação.** Essa asserção deriva do princípio da segurança. Não é possível que se instaure a licitação sem explícita previsão acerca do tema. Os eventuais interessados deverão ter plena ciência da possibilidade de prorrogação.

2.2.2 AUTORIZAÇÃO PARA A PRORROGAÇÃO CONTRATUAL

A prorrogação contratual de serviços continuados está condicionada a autorização, o qual dispõe que a prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pela autoridade competente, cuja juntada aos autos deve ser providenciada antes da assinatura do termo aditivo.

2.2.3 ANUÊNCIA DA CONTRATADA

A prorrogação do prazo de vigência do contrato exige prévia anuência do contratado. Tendo em vista que a renovação contratual é um negócio jurídico bilateral (JUSTEN FILHO, 2023) e, portanto, decorre de um acordo de vontade das partes, salutar que o contratado manifeste, antecipadamente, de maneira expressa, o designío de manter a relação contratual, conforme proposição do ente contratante.

Recomenda-se, então, que essa anuência conste dos autos previamente, também como medida capaz de viabilizar eventual responsabilização da contratada por prejuízos causados caso não confirme seu interesse, negando, posteriormente, a celebração da avença.

2.2.4 INEXISTÊNCIA DE SOLUÇÃO DA CONTINUIDADE

A Lei nº 14.133, de 2021, dispõe que, em regra, os contratos e seus aditamentos terão forma escrita e serão juntados ao processo (art. 91, caput). A formalização de termo aditivo ao contrato deve ocorrer antes do término do prazo de vigência contratual originária, pois, extinto o prazo do contrato de prestação de serviços elou fornecimento contínuos, sem que tenha havido, em tempo hábil, a sua prorrogação, não é juridicamente possível firmar o termo aditivo.

A interpretação acima se coaduna com as disposições da Lei nº 14.133, de 2021, vez que o instrumento do contrato, em regra, é obrigatório (art. 95), sendo nulo o contrato verbal com a Administração, salvo o de pequenas compras ou o de prestação de serviços de pronto pagamento (art. 95, §2º). Além do mais, a formalização do termo aditivo é condição para a execução das obrigações pactuadas no ajuste, de acordo com art. 132 da referida Lei.

Diante de tais considerações, é de se concluir pela obrigatoriedade da formalização tempestiva do termo aditivo com condição para a prorrogação de prazo de vigência.

A manutenção de continuidade na relação contratual, dessa maneira, torna obrigatória a assinatura do termo aditivo dentro do prazo de vigência do contrato. Dito de outro modo, a existência do contrato depende da celebração do termo aditivo em data anterior ao termo final da vigência.

Desta feita, deverá ser atestado nos autos que todos os eventuais aditivos precedentes foram assinados antes da data de encerramento de suas respectivas vigências.

A contagem da vigência do contrato originário e dos eventuais termos aditivos deve observar o sistema data a data, em caso de inobservância a essa regra, ocorrerá a extinção do ajuste e, por consequência, a impossibilidade da sua renovação (art. 89, caput, da Lei nº 14.133, de 2021, art. 132 do Código Civil).

2.2.5 OBSERVÂNCIA DA VIGÊNCIA CONTRATUAL MÁXIMA DE 10 (DEZ) ANOS

De acordo com o **art. 107 da Lei nº 14.133, 2021,** uma vez previsto no edital, os contratos administrativos de serviços e fornecimentos contínuos podem ser prorrogados, sucessivamente, limitada a vigência contratual máxima de 10 (dez) anos, contanto que as condições e os preços permaneçam vantajosos para a Administração.

O **art. 106 da Lei nº 14.133, de 2021**, por sua vez, dispõe que a Administração poderá celebrar contratos com prazo inicial de 05 (cinco) anos nas hipóteses de serviços e fornecimentos continuos, observadas as seguintes diretrizes:

i) a autoridade competente da entidade contratante deverá atestar a maior vantagem económica vislumbrada em razão da contratação plurianual;
ii) a Administração deverá atestar, no início da contratação e de cada exercício, a existência de créditos orçamentários vinculados à contratação e a vantagem em sua manutenção e;
iii) a Administração terá a opção de extinguir o contrato, sem ónus, quando não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

Primeiro ponto que merece destaque é a autorização legislativa expressa para que a Administração, conforme motivação de ordem económica, efetivamente atestadas pelo

setor técnico responsável da entidade licitante, possa fixar, nos casos de serviços e fornecimento contínuos, a vigência contratual que exorbite o exercício financeiro, observando o limite máximo de 05 (cinco) anos. O Administrador, todavia, está adstrito as normas de direito financeiro; portanto, não deve se descuidar do dever legal (Lei nº 14.133, de 201, art. 106, inciso II) de atestar a existência de créditos orçamentários, a cada exercício financeiro subsequente à contratação, para suportar as despesas decorrentes da contratação plurianual. Exigência imposta, igualmente, pelo art. 60 e 61 da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964.

Em resumo, nos contratos de serviços e fornecimentos continuados, a Lei nº 14.133, de 2021, autoriza (art. 106) a fixação da vigência contratual por período superior ao exercício financeiro, limitado ao prazo máximo de 05 (cinco) anos, bem como permite (art. 107) a dilação do prazo fixado originalmente até o limite total de 10 (dez) anos de vigência, condicionado a comprovação de que essa medida é proveitosa.

No caso da prorrogação da vigência do contrato, exige-se que a autoridade ateste que as condições e preços permanecem vantajosos para a Administração, sendo que, tais condições poderão ser decorrentes de negociação com o contratado.

Desta feita, deverá ser atestado nos autos que a vigência do contrato não ultrapassará o limite máximo de 10 (dez) anos, isto é, que as possibilidades de prorrogações não estão superadas.

2.2.6 RELATÓRIO DA FISCALIZAÇÃO

De acordo com **o art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021**, a execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por agente público devidamente nomeado, conforme disposição do **art. 7 da Lei nº 14.133, de 2021.** Além do mais, **o art. 171 da referida Lei** impõe ao(s) fiscal(ais) a adoção de procedimentos objetivos e imparciais e elaboração de relatórios tecnicamente fundamentados com vistas ao acompanhamento eficiente da atividade do contratado e a respectiva vigilância quanto ao cumprimento das respectivas obrigações contratuais.

No que se refere ao procedimento com vistas à prorrogação da vigência do contrato, exige-se a apresentação de relatório específico que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente.

Tratando-se de contratações de serviços prestados com dedicação exclusiva de mão de obra, o Relatório deverá, adicionalmente, contemplar análise específica e

pormenorizada acerca do cumprimento das obrigações trabalhistas, previdenciárias e de recolhimento do FGTS, detalhando de forma objetiva eventuais inadimplementos, com propósito de subsidiar a autoridade competente quanto à decisão sobre interesse-na prorrogação da vigência contratual.

Além disso, identificada inadimplência para com obrigações trabalhistas, previdenciárias e de recolhimento do FGTS, os créditos da contratada deverão ser retidos e adotadas as providências para operacionalização do pagamento direto das verbas devidas aos empregados na forma arts. 50 e 121, § 3, da Lei nº 14.133, de 2021.

Não é demais destacar que os valores depositados na conta vinculada são absolutamente impenhoráveis (121, 4º, da Lei nº 14.133, de 2021).

A Administração deve atentar, ainda, para a possibilidade de retenção dos créditos conforme autorização constante do termo de referência e contrato e pelos arts. 139, inciso IV, e 156, § 8", ambos da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2.7 VANTAJOSIDADE DAS CONDIÇÕES CONTRATUAIS

A prorrogação do prazo de vigência do contrato administrativo de serviço e fornecimento contínuo deve ser motivada pelas condições favoráveis ajustadas pela Administração, as quais comprovem a vantajosidade da renovação em comparação com a celebração de um novo pacto **(art. 107, da Lei nº 14.133, de 2021).**

Segundo Justen Filho (2023, p. 1344): *"A decisão de promover a prorrogação deve ser antecedida de pesquisa de preços no mercado e de comparação entre as condições pactuadas e aquelas praticadas por terceiros, para verificar se as condições fixadas continuam a se configurar como as mais vantajosas".*

A Administração deve juntar manifestação técnica conclusiva atestando a vantajosidade da prorrogação, com indicação da metodologia utilizada para verificação dos custos e condições mais proveitosas.

De se lembrar que a avaliação da vantajosidade possui aspectos técnicos e económicos. Além disso, a vantajosidade econômica não se traduz no simples valor monetário da contratação comparado com o dos orçamentos obtidos, pois existe todo um custo administrativo envolvendo o desfazimento de um contrato e a seleção e celebração de um outro.

2.2.8 DISPENSA DE PESQUISA DE PREÇOS EM SERVIÇOS COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA

A Administração deve juntar manifestação técnica explicitando as razões por que está dispensando a realização de pesquisa de preços para fins de aferição da vantajosidade da contratação. Outrossim, independentemente da realização ou não de pesquisa, deve haver a juntada de manifestação conclusiva sobre a permanência da vantajosidade da contratação, sob pena de restar inviável a prorrogação **(art. 107, da Lei nº 14.133, de 2021).**

Na hipótese de cláusula no termo aditivo ressalvando futura repactuação, a análise da vantajosidade deve considerar a estimativa do aumento de preços que futuramente será aplicado ao contrato. E necessária, nessa situação, apurada diligência no atesto da vantajosidade, já que ainda não são conhecidos os preços finais que serão pagos à contratada.

Uma boa solução seria verificar se os orçamentos eventualmente pesquisados no mercado já levam em conta as convenções coletivas e dissídios coletivos que serão motivo para a repactuação contratual ou se foram feitos com base em dissídios anteriores e se já há convenção negociada, mas ainda não registrada.

Importante destacar **que a ressalva de repactuação somente pode ser incluída no termo aditivo se houver expresso pedido da contratada**, sob pena de preclusão lógica do direito de repactuar.

2.2.9 DISPENSA DE PESQUISA DE PREÇOS EM SERVIÇOS SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA

Sobre a aferição da vantajosidade da prorrogação nos contratos de serviços continuados sem dedicação exclusiva de mão de obra, a Advocacia Geral da União (AGU) editou a **Orientação Normativa AGU nº 60, de 29 de maio de 2020,** sobre o tema:

I) É facultada a realização de pesquisa de preços para fins de prorrogação do prazo de vigência de contratos administrativos de prestação de serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra nos casos em que haja manifestação técnica motivada

no sentido de que o índice de reajuste adotado no instrumento convocatório acompanha a variação dos preços do objeto contratado.

II) A pesquisa de preços para fins de prorrogação do prazo de vigência dos contratos administrativos de serviços contínuos sem dedicação exclusiva de mão de obra é obrigatória nos casos em que não for tecnicamente possível atestar que a variação dos preços do objeto contratado tende a acompanhar a variação do índice de reajuste estabelecido no edital.

Em resumo, nos contratos de serviços continuados sem dedicação exclusiva de mão de obra, consoante expresso entendimento da ON AGU n 60/2020, a vantajosidade da prorrogação estará assegurada quando houver a manifestação técnica motivada atestando que o indice de reajuste adotado no instrumento convocatório acompanha a variação dos preços do objeto contratado.

Aplica-se o disposto no **Enunciado Consultivo PGF 264** a seguir:

A vantajosidade da prorrogação nos contratos de serviços continuados sem dedicação exclusiva de mão de obra estará assegurada se houver previsão no ajuste de índice de reajustamento de preços, o que não impede que o gestor, diante das especificidades contratuais, da competitividade do certame, da adequação da pesquisa de preços ulterior, da realidade do mercado e de eventual ocorrência de circunstâncias atípicas, decida pela realização de pesquisa de preços.

2.2.10 COMPROVAÇÃO DE QUE O CONTRATADO MANTÉM AS CONDIÇÕES INICIAIS DE HABILITAÇÃO E AUSÊNCIA DE SUSPENSÃO/IMPEDIMENTO OU DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE

O art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021, dispõe que as habilitações fiscal, social e trabalhista serão averiguadas por meio da apresentação das seguintes comprovações válidas: i) inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ); ii) inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicilio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual; iii) regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicilio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei; iv) regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei; v) a regularidade perante a Justiça do Trabalho e; vi) o cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

Nos termos da Lei, antes de prorrogar o prazo de vigência do contrato, a Administração está obrigada a verificar a regularidade fiscal do contratado, consultar o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), emitir as certidões negativas de inidoneidade, de impedimento e de débitos trabalhistas e juntá-las ao respectivo processo **(Lei nº 14.133, de 2021, art. 91, § 4º).**

Para verificar o atendimento das regras e diretrizes para a prorrogação do contrato, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas. As certidões com validade eventualmente vencidas deverão ser regularizadas como condição para a prorrogação contratual.

Além do SICAF, a Administração Pública deve juntar aos autos a Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (disponível em https: certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/), que contém em uma única certidão as consultas referentes ao Sistema de Inidôneos do TCU; ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS/Portal de Transparência; ao Cadastro Nacional de Empresas Punidas- CNEP/Portal da Transparência; e ao Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa do CNJ (CNIA/CNJ).

A referida Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais (Lei nº 12.965 de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460 de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018 Decreto nº 10.332, de 28 de abril de 2020).

É recomendável que seja certificado nos autos que o contratado mantém as condições iniciais de habilitação para viabilizar a prorrogação.

No que tange à aferição de irregularidades no SICAF e da Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (CEIS, sistemas do TCU, CNEP e CNJ), trata-se, ao menos em principio, de circunstância que impossibilita a prorrogação pretendida, salvo, regularização antes da celebração do presente termo aditivo, adotando-se, para tanto, as medidas previstas.

Caso seja constatada, no SICAF, a existência de "Ocorrências Impeditivas Indiretas", a Administração deve analisá-las para fins de verificar, por meio do relatório de ocorrências impeditivas indiretas, se existe ou não algum impedimento à contratação.

A Administração Pública não pode celebrar contratos com entidades sancionadas com a proibição de contratar com o Poder Público, a suspensão impedimento em toda a Administração Pública ou a declaração de inidoneidade (art. 12 da Lei n°8.429, de 02 de junho de 1992, e art. 156, incisos III e IV, da Lei nº 14.133, de 2021).

Não poderá a Administração prorrogar o contrato se houver condenação da pessoa jurídica ou do sócio majoritário da empresa em tela por ato de improbidade, consoante determina o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, quando a decisão judicial alcançar os contratos vigentes, razão pelo qual o CNIA/CNJ deve ser consultado tanto para a contratada em tela, como em relação ao(s) sócio(s) majoritário(s)respectivo(s), a fim de que seja aferida se há alguma restrição aos sócio(s) majoritário(s) que atinja o contrato e impeça a prorrogação.

2.2.11 DISPONIBILIDADE DE CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS

Em atenção **ao art. 6º, XXIII, alínea "j", art. 18, caput, art. 106, inciso II, e art. 150 da Lei nº 14.133, de 2021**, deve constar a declaração do setor competente acerca da previsão dos recursos orçamentários necessários para fazer face às despesas decorrentes da prorrogação, com a indicação da respectiva rubrica.

A Administração deve atestar sobre a disponibilidade orçamentária para o presente exercício, bem como declarar que os créditos e empenhos, para a parcela da despesa executada em exercício futuro, serão indicadas em termos aditivos ou apostilamentos futuros.

Alerta-se, ainda, para a necessidade de juntar ao feito, antes da celebração do termo aditivo ao contrato administrativo, a nota de empenho suficiente para o suporte financeiro da respectiva despesa, em atenção ao disposto no art. 60 da Lei n°4.320, de 17 de março 1964.

No que tange o atendimento ao art. 16, incisos I e II, da Lei Complementar nº 101. 04 de maio de 2000, somente será necessário se as despesas que amparam a ação orçamentária em apreço não forem qualificáveis como atividades, mas sim como projetos, isto é, se não constituírem despesas rotineiras.

Recomenda-se, pois, que a Administração informe nos autos a natureza da ação que suporta a despesa decorrente da prorrogação do contrato, adotando, a depender do caso, as providências previstas no art. 16, incisos I e II, da Lei de Responsabilidade Fiscal, com as premissas da estimativa de impacto orçamentário-financeiro e a metodologia de cálculo utilizadas (art. 16, § 2º, da Lei Complementar n" 101/2000).

2.2.12 TERMO ADITIVO

A minua de termo aditivo deve conter cláusulas que tratem sobre:

a) o objeto da contratação, para que se verifique a relação do aditivo com o objeto contratual original;

b) o prazo de vigência da prorrogação, atentando-se para o **limite máximo de 10 (dez) anos (art. 107 da Lei nº 14.133, de 2021);**

c) o valor do termo aditivo, para fins de publicidade e transparência;

d) a indicação do crédito e do respectivo empenho para atender à despesa no exercício em curso, bem como de cada parcela da despesa relativa à parte a ser executada em exercício futuro, com a declaração de que, em termos aditivos ou apostilamentos, indicar-se-ão os créditos e empenhos para sua cobertura;

e) a ressalva quanto ao direito à futura repactuação, caso tenha sido solicitada pela contratada nos contratos com dedicação exclusiva de mão de obra: "Fica assegurado à CONTRATADA o direito à repactuação de valores ainda não adimplidos referentes ao ciclo de vigência imediatamente anterior à presente prorrogação, não concedidos e/ou pendentes de solicitação referentes ao aumento de custos em razão da homologação de novos Acordos, Convenções ou Dissídios Coletivos de Trabalho, desde que atendidos os requisitos preceituados no termo de referência/termo de contrato"

f) a obrigação de renovar a garantia prestada para assegurar a plena execução do contrato (se houver previsão da garantia no contrato originário);

g) a ratificação das cláusulas contratuais não alteradas pelo termo aditivo;

h) local, data e assinatura das partes e testemunhas.

Com efeito, recomenda-se, desde já, ao órgão assessorado que utilize as minutas de aditivos e lista de verificação constantes em sítio eletrônico, quando disponibilizadas.

No que tange ao sistema de contagem da vigência do termo aditivo, é importante relembrar que deverá ser adotado o sistema data a data.

Com referência aos dados do preâmbulo, como o nome dos representantes legais, endereços, dentre outros, devem ser verificados pela própria Administração a partir dos documentos que constam dos autos.

2.2.13 DA DIVULGAÇÃO NO PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS - PNCP E OBSERVÂNCIA DA LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO - LAI

É obrigatória a divulgação do contrato e seus aditamentos **no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)**, na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo **sitio oficial na Internet**, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n. 14.133, de 2021, e ao art. 8°, § 2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, § 3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

3. CONCLUSÃO

Em face do exposto, nos limites da análise jurídica e excluídos os aspectos técnicos e o juízo de oportunidade e conveniência do ajuste, analisando a documentação acostada aos autos do processo administrativo de prorrogação, e estando a minuta do 1º termo aditivo em consonância com os ditames, deverão se amparar nas recomendações ofertadas no bojo deste Parecer, opinamos pela APROVAÇÃO da Minuta de contrato, uma vez que guardam conformidade com a legislação em vigor, que rege as licitações e contratos administrativos.

As orientações emanadas dos pareceres jurídicos, ainda que apenas opinativos, devem ser seguidas ou, caso contrário, justificadas no corpo do processo.

Ressalvo que quanto a análise das planilhas essa assessoria jurídica não tem competência técnica para tanto, pugnando para que seja obedecido as determinações da Controladoria deste município.

Por fim, não há determinação legal a impor a fiscalização posterior de cumprimento de recomendações feitas.

É o parecer, sub censura.

Coelho Neto (MA), 27 de agosto de 2025.

Ingrid Giselli Nunes Pereira
Assessora Jurídica - OAB/PI 19.227
Portaria nº 012/2025 - SEMGO

INGRID GISELLI NUNES PEREIRA
Assinado de forma digital por INGRID GISELLI NUNES PEREIRA
Dados: 2026.05.13 17:13:15 -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:
PT2026.05/CLHO-01761	13/05/26 18:19:40	13/05/26 18:19:40	Tramitado

Informações gerais

Assunto:

1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Andressa Natália Ferreira Azevedo	Controladoria Geral do Município - CGM	Domingos Dias Da Silva	Secretaria Municipal de Educação
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
10 Dias (Úteis)	27/05/26 23:59:59	27/05/26 23:59:59	Normal

Despacho

Sr. Secretário,

Encaminho Parecer Técnico anexo.

Andressa Natália Ferreira Azevedo
Controladora
Port 19/2026

Assinado eletronicamente por
Andressa Natália Ferreira Azevedo
Em 13/05/2026 às 18:19
Código de validação: 17d5fc7c-f0e6-4f22-b045-ea9067c735f7
Token: TYTEG467

Controladoria Geral do Município

PREFEITURA DE COELHO NETO
A MARCA DO TRABALHO

PARECER TÉCNICO DO CONTROLE INTERNO

PROCESSO: PR2026.05/CLHO-00176
OBJETO: ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO Nº 117/2025 QUE TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RETOMADA DE OBRA (NOVA REPACTUAÇÃO) – ESCOLA 12 (DOZE) SALAS, PADRÃO FNDE, NO BAIRRO OLHO D'AGUINHA, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO – MA

I – RELATÓRIO

Trata-se de processo administrativo instaurado com a finalidade de promover a prorrogação da vigência do Contrato nº 117/2025, cujo objeto consiste na Contratação de empresa para retomada de obra (nova repactuação) – Escola 12 (doze) salas, padrão FNDE, no bairro Olho D'aguinha, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do município de Coelho Neto – MA.

A presente manifestação decorre do exercício das atribuições institucionais do Sistema de Controle Interno, notadamente no que se refere à verificação da legalidade, legitimidade, economicidade e regularidade dos atos administrativos, conforme disposto no artigo 74, inciso III, da Constituição Federal de 1988, o qual impõe ao Poder Legislativo Municipal, com auxílio dos órgãos de controle interno, a fiscalização contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial do uso dos recursos públicos.

É o relatório.

II – FUNDAMENTAÇÃO

A análise foi realizada sob a ótica da Lei nº 14.133/2021, especialmente os arts. 107 a 112, que disciplinam a prorrogação de contratos administrativos, vedando-a apenas em casos de expressa proibição legal ou ausência de previsão editalícia.

Complementarmente, aplicam-se os princípios basilares que regem a Administração Pública, como os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e nos seguintes instrumentos normativos:

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

- 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;
- Plano Plurianual, Lei Municipal de Diretrizes Orçamentárias e Lei Orçamentária Anual vigentes.

III – INSTRUÇÃO

Os autos encontram-se instruídos até a presente data com os seguintes atos:

- MEMO/SEMED/2026;
- Solicitação de aditivo de vigência;
- Proposta;
- Planilha Orçamentária e demonstrativos de saldo remanescente da obra;
- Cronograma físico-financeiro reprogramado compatível com a extensão temporal pretendida;
- Medições de execução contratual aptas a demonstrar o estágio atual da obra e o saldo contratual ainda pendente de execução;
- Contrato nº 117/2025;
- Relatório de fiscalização opinando pela necessidade de prorrogação contratual;
- Documentos da empresa:
  - Contrato Social com alterações;
  - Documento de identificação;
  - CNPJ;
  - Certidão de Débitos Relativos aos Tributos Federais e a Dívida Ativa da União;
  - Certidão Negativa de Débito Trabalhista;
  - Certidão Negativa de Débito;
  - Certidão Negativa de Dívida Ativa;
  - Certidão Negativa Municipal;
  - Certificado de Regularidade FGTS;
- Justificativa para prorrogação contratual;
- Dotação orçamentária;
- Declaração do Ordenador de Despesa;
- Despacho do Controle Interno solicitando providências;
- Pendências sanadas com o envio de documentação;
- Reanálise da Controladoria devolvendo os autos para prosseguimento;
- Autorização para aprovação de aditivo;
- Minuta de termo aditivo;
- Encaminhamento à Procuradoria Jurídica para emissão de parecer jurídico.

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

- Parecer Jurídico nº 0069/2026, aprovando a minuta do termo.

IV – CONCLUSÃO

Por todo o exposto, à luz dos instrumentos normativos vigentes, **opino favoravelmente** ao prosseguimento do feito, por concluir que o processo administrativo apresenta condições suficientes para o prosseguimento da formalização do termo aditivo de prorrogação contratual de prazo, não sendo identificadas irregularidades impeditivas nesta fase.

Ademais, nada obstante a isto, oriento a devida observância quanto ao prazo para celebração do termo aditivo e juntada de toda documentação da empresa atualizada, em caso de eventual vencimento, ficando condicionado o prosseguimento regular do feito ao suprimento dos requisitos aqui apontados.

Oriento ainda que se proceda com as demais publicações em sítios eletrônicos, nos termos do artigo 94 da Lei 14.133/2021.

É o parecer, *s.m.j.*

Coelho Neto/MA, 13 de maio de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANDRESSA NATALIA FERREIRA AZEVEDO
Data: 13/05/2026 18:16:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Andressa Natalia Ferreira Azevedo
Controladora Geral Municipal
Portaria nº 019/2026-CC

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:
PT2026.05/CLHO-01761	13/05/26 18:19:40	20/06/26 01:01:21	Bloqueado por atraso

Informações gerais

Assunto:

1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Andressa Natália Ferreira Azevedo	Controladoria Geral do Município - CGM	Domingos Dias Da Silva	Secretaria Municipal de Educação
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
10 Dias (Úteis)	27/05/26 23:59:59	27/05/26 23:59:59	Normal

Despacho

Este protocolo foi bloqueado por estar atrasado. O desbloqueio é de responsabilidade do seu superiores.

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:
PT2026.05/CLHO-01761	07/07/26 10:38:35	07/07/26 10:38:35	Desbloqueado por autorização

Informações gerais

Assunto:

1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Domingos Dias Da Silva	Secretaria Municipal de Educação	Andressa Natália Ferreira Azevedo	Controladoria Geral do Município - CGM
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
11 Dias (Úteis)	22/07/26 23:59:59	21/07/26 23:59:59	Normal

Despacho

Este protocolo foi desbloqueado pelo(a) Senhor(a) Domingos Dias Da Silva, de perfil Gestor de órgão e departamento/secretaria Secretaria Municipal de Educação, conforme justificativa abaixo:

Desbloqueado para continuidade.

Assinado eletronicamente por
Domingos Dias Da Silva
Em 07/07/26 às 10:38
Código de validação: b467080e-807b-4320-8960-cc413e90a260
Token: EL5BGZLO

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:
PT2026.07/CLHO-02441	07/07/26 10:44:29	07/07/26 10:44:29	Tramitado

Informações gerais

Assunto:

1° Aditivo de Vigência do CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 117/2025

Nome do emitente:	Setor do emitente:	Nome do responsável:	Setor do responsável:
Domingos Dias Da Silva	Secretaria Municipal de Educação	Domingos Dias Da Silva	Secretaria Municipal de Educação
Prazo:	**Prazo final:**	**Prazo prudencial:**	**Prioridade:**
Data específica	16/05/27 23:59:59	15/02/27 23:59:59	Normal

Despacho

Segue Termo Aditivo de vigência, publicações e relatório de envio ao TCE - MA.

Domingos Dias Da Silva
Secretário Municipal de Planejamento, Administração e Finanças - SEMPAF

Assinado eletronicamente por
Domingos Dias Da Silva
Em 07/07/26 às 10:44
Código de validação: b704d9c9-9675-4839-98be-2f448a1f7096
Token: JGVE03JF

1º (PRIMEIRO) ADITIVO DO CONTRATO Nº 117/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO PR2026.05/CLHO-00176

BASE LEGAL: art. 111 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 DE COELHO NETO - MA, POR MEIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E A EMPRESA CONSTRUTORA CARDOSO LTDA.

O Município de Coelho Neto - MA, por meio da Secretaria Municipal de Educação, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob nº 13.734.158/0001-37, estabelecida na Avenida Santana, S/N, Centro, Coelho Neto – MA, neste ato representada pelo Secretário Municipal de Educação, o Sr. Domingos Dias da Silva, inscrito no CPF nº 515.796.343-20, residente e domiciliado nesta cidade, doravante denominado CONTRATANTE, e do outro lado, a empresa CONSTRUTORA CARDOSO LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.785.719/0001-73, sediada na Trav. Prudêncio Alves Feitosa, n° 93 - Centro - Gonçalves Dias - MA, neste ato representada por seu representante legal o Sr. Lailson Fernandes Cardoso, inscrito no CPF nº 471.155.723-72, doravante designado CONTRATADA, celebram entre si o presente Termo Aditivo ao Contrato nº 117/2025, que será regulado pela Lei Federal n. 14.133/2021 e posteriores alterações, mediante as cláusulas e condições a seguir:

CLAUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. Constitui objeto deste termo a prorrogação do prazo de vigência do Contrato n° 117/2025, que tem como objeto Contratação de empresa para retomada de obra (nova repactuação) – Escola 12 (doze) salas, padrão FNDE, no bairro Olho D'aguinha (Rua projetada 1, S/N, Bairro: Olho D'aguinha, Coelho Neto - MA.

CLAUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA

2.1. Com fulcro no artigo 111 da Lei Federal nº 14.433/2021, os prazos de execução e de vigência do Contrato nº 117/2025, ficam prorrogado por mais 12 (doze) meses, a partir de 17 maio de 2026, com término em 16 maio de 2027, em conformidade com o novo cronograma anexo, que substitui o anterior.
2.2. A prorrogação de prazo estipulada neste aditivo não acarreta qualquer acréscimo de objeto ao Contrato nº 117/2025, nem majoração dos seus custos diretos ou indiretos.
2.3. Durante o novo período de vigência, serão mantidos os mesmos preços praticados, renunciando a CONTRATADA a qualquer reajustamento.
2.4. O valor global do contrato permanece de R$ 3.247.559,34 (três milhões, duzentos e quarenta e sete mil, quinhentos e cinquenta e nove reais e trinta e quatro centavos).

CLAUSULA TERCEIRA– DO REAJUSTE OU DA REPACTUAÇÃO

3.1. A CONTRATADA renuncia expressamente a qualquer reajuste referente a parcelas pretéritas sobre as quais não tenha formulado efetivo e tempestivo pedido de reajuste até a data anterior à implementação da prorrogação contratual.

CLAUSULA QUARTA – DA VINCULAÇÃO E RATIFICAÇÃO

4.1. O presente Termo Aditivo passa a fazer parte integrante e inseparável do Contrato n° 117/2025, firmado entre as partes em 16 de maio de 2025, formando um só documento para todos os fins de direito, ficando ratificadas e inalteradas as demais cláusulas, termos e condições estabelecidas no instrumento de Contrato, naquilo que não restou expressamente alterado.

CLÁUSULA QUINTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados na dotação abaixo discriminada:

0901 FUNDEB
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 SEXTA - DA PUBLICAÇÃO (Lei 14.133/2021, Art. 94)

6.1. Incumbirá a CONTRATANTE divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), indispensável para a eficácia do contrato e de seus aditamentos, em até 20 (vinte) dias úteis contados da data de sua assinatura.

CLÁUSULA SÉTIMA – ANEXOS

7.1. Integram este Termo Aditivo:
Anexo I - Novo Cronograma de Físico-Financeiro.
Anexo II - Planilha Orçamentária, contendo: (1) serviços já realizados, (2) serviços já realizados e medidos, (3) serviços já realizados, medidos e pagos e (4) serviços pendentes de execução, com especificações, quantitativos e preços unitários, com a devida verificação pelos setores competentes.

CLÁUSULA OITAVA – DO FORO

8.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Coelho Neto - MA para dirimir dúvidas oriundas deste aditivo, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/2021.
E, para firmeza e como prova de assim haverem entre si ajustado e contratado, foi lavrado o presente instrumento contratual, o qual depois de lido e achado conforme, foi assinado pelas partes contratantes.

Coelho Neto – MA, 15 de maio de 2026

DOMINGOS DIAS DA SILVA:51579634320
Assinado de forma digital por DOMINGOS DIAS DA SILVA:51579634320
Dados: 2026.05.15 14:29:17 -03'00'

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CONTRATANTE

LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Assinado de forma digital por LAILSON FERNANDES CARDOSO:47115572372
Dados: 2026.05.15 14:22:35 -03'00'

CONSTRUTORA CARDOSO LTDA
CONTRATADA

Art. 2º A remuneração pelo efetivo exercício do cargo será aquela estabelecida em lei.

Art. 3º. Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 4º. Revogam-se as disposições em contrário.

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

Coelho Neto/MA, 15 de maio de 2026.

Bruno José Almeida e Silva
Prefeito Municipal

Código identificador:
b6abc944e5215aa5550293d4c667866133a02ccc4e1f77a07bbdd91917a7bd170b70f655d6f739d1675e0c7d5386c55a21271fb576d59bb8103f8c4902e40dde

LICITAÇÃO

EXTRATO DO 1º ADITIVO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO Nº 117/2025 DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025

Contratante: O Município de Coelho Neto - MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CNPJ: 13.734.158/0001-37. Contratada: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 03.785.719/0001-73. Objeto do presente termo de aditivo: Contratação de empresa para retomada de obra (nova repactuação) – Escola 12 (doze) salas, padrão FNDE, no bairro Olho D'aguinha (Rua projetada 1, S/N, Bairro: Olho D'aguinha, Coelho Neto – MA.
1 - Aditivar vigência por 12 (doze) meses, de 17 de maio de 2026 a 16 de maio de 2027.
2 - Data da Assinatura: 15 de maio de 2026. Representante da Contratante: Domingos Dias da Silva, CPF nº 515.796.343-20. Representante da Contratada: Lailson Fernandes Cardoso, CPF nº 471.155.723-72. Coelho Neto – MA. Publique-se.

Código identificador:
b6abc944e5215aa5550293d4c667866133a02ccc4e1f77a07bbdd91917a7bd170b70f655d6f739d1675e0c7d5386c55a21271fb576d59bb8103f8c4902e40dde

APOSTILAMENTO AOS CONTRATOS Nº 002/2026 e 005/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2024.08/CLHO-00502
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2024

Objeto: Contratação de empresa para aquisição de combustível para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Coelho Neto – MA.

Venho através deste apostilamento, acrescentar a distribuição orçamentária dos contratos supracitados, após despacho do setor de contabilidade, ficando da seguinte forma:

0801 Sec. Municipal de Educação SEMED
12 361 0046 2.008 Manut. e Func. da Sec. Municipal de Educação - (SEMED)
3.3.90.30.00 Material de Consumo
1500100100 Receitas de Imposto e Trans. Vinc. Educ.
1569000000 Outras Transferências do FNDE
1573000000 Royalty do Petróleo e Gás à Educação

0801 Sec. Municipal de Educação SEMED
12 361 0145 2.319 Manutenção do QSE.
3.3.90.30.00 Material de Consumo
1500000000 Recursos não vinculados de Impostos

0901 FUNDEB
12 361 0150 2.015 Manut. de Unidades Escolares do Ens. Fundamental- FUNDEB-30%
3.3.90.30.00 Material de Consumo
1540000000 Transferências do FUNDEB-impostos 30%
1541000000 Transf. do FUNDEB 30%-Comple. União-VAAF

0901 FUNDEB
365 0160 2.356 Manutenção do Ensino Infantil - 30%
3.3.90.30.00 Material de Consumo
1540000000 Transferências do FUNDEB-impostos 30%
1542000000 Transf. do FUNDEB 30%-Comple. União-VAAT

0801 Sec. Municipal de Educação semed
12 361 0356 2.005 Manut. Serv. de Transporte Escolar
3.3.90.30.00 Material de consumo
1553000000 Transferência de recursos do PNATE

Coelho Neto – MA, 15 de maio de 2026

Domingos Dias da Silva
Secretário Municipal de Educação

Código identificador:
b6abc944e5215aa5550293d4c667866133a02ccc4e1f77a07bbdd91917a7bd170b70f655d6f739d1675e0c7d5386c55a21271fb576d59bb8103f8c4902e40dde

Contrato nº 1º Aditivo do Contrato 117/2025/2026

Última atualização 18/05/2026

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:** PR2025.03/CLHO-00079

Categoria do processo: Compras

Data de divulgação no PNCP: 18/05/2026 **Data de assinatura:** 15/05/2026

Vigência: de 17/05/2026 a 16/05/2027

Id contrato PNCP: 05281738000198-2-000256/2026 **Fonte:** BR Conectado

Id contratação PNCP: 05281738000198-1-000031/2025

Fruto de adesão? Não **Tem Remanejamento:** Não

Objeto:

Contratação de empresa para retomada de obra (nova repactuação) – Escola 12 (doze) salas, padrão FNDE, no bairro Olho D'aguinha (Rua projetada 1, S/N, Bairro: Olho D'aguinha, Coelho Neto - MA.

VALOR CONTRATADO

R$ 3.247.559,34

FORNECEDOR:

Tipo: Pessoa jurídica **CNPJ/CPF:** 03.785.719/0001-73

Consultar sanções e penalidades do fornecedor

Nome/Razão social: CONSTRUTORA CARDOSO LTDA

Empenhos | Instrumentos de Cobrança | Termos | Arquivos | Histórico

Nome	Data/Hora de Inclusão	Tipo
Contrato 1 Aditivo do Contrato 117/2025	18/05/2026 - 12:01:21	Contrato

Exibir: 5 | 1-1 de 1 itens | Página: 1

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

https://portaldeservicos.gestao.gov.br

0800 978 9001

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**.

SINC - Sistema de Informações para Controle

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO MARANHÃO

Relatório - Alteração Contratual

Status do Objeto: Informação aceita

CNPJ Contratante	13734158000137
Cod. UO	080801
ID Contrato	CP1172025SEMED
Tipo Termo	5
Numero Termo	1
Ano Termo	2026
Contratado	03785719000173
Número Processo	PR2026.05/CLHO-00176
Ano Processo	2026
Objeto	Contratação de empresa para retomada de obra (nova repactuação) – Escola 12 (doze) salas, padrão FNDE, no bairro Olho D'aguinha (Rua projetada 1, S/N, Bairro: Olho D'aguinha, Coelho Neto - MA.
Data Assinatura	15/05/2026
Data Publicação	15/05/2026
Data Início	17/05/2026
Data Fim	16/05/2027
CPF Autoridade	51579634320
Valor	3247559.34

© Tribunal de Contas do Estado do Maranhão - 2026