

## DECLARAÇÃO

Esta declaração tem como objetivo certificar os **SERVIÇOS COMUNS DE PAISAGISMO REFORMA E MANUTENÇÃO DE PRAÇAS PARA O MUNICÍPIO DE MIRADOR/MA, CONFORME O PREGÃO ELETRÔNICO N. 037/2022/CPL/PMM, PROCESSO ADMINISTRATIVO N. 496/2022/PMM, CONTRATO N. 219/2022/PMM**, referente aos seguintes dados:

- **Empresa Contratada:** ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA
- **Nome Fantasia:** AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES
- **CNPJ N°** 36.739.349/0001-97
- **ART N°** MA20230708656
- **Responsável técnico:** MARCIA DELANE SILVA  
CREA N° 110369601-7  
Engenheira Civil
- **Período em execução:** 09/01/2023 a 21/11/2023

Realizada para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR / MA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 06.140.818/0001-96, situada na Rua Jornalista Mauritonio Meire, N°22, Centro, Mirador / MA, CEP: 65.850-000.

Eu, RENAN MOISES DOS SANTOS COSTA, Engenheiro Civil, CREA N.º. 112073021-0, declaro ainda, que os serviços estão sendo prestados pela empresa **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, Nome Fantasia: **AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o n.º 36.739.349/0001-97, através da responsável técnica, a Engenheira Civil, Sra. **MARCIA DELANE SILVA, CREA N.º 110369601-7**, CUMPRIDOS SATISFATORIAMENTE, NADA CONSTANDO EM NOSSOS ARQUIVOS QUE O DESABONE COMERCIAL OU TECNICAMENTE, afirmando assim que os serviços seguem conforme o projeto.

Mirador /MA, 21 de novembro de 2023.

RENAN MOISES  
DOS SANTOS  
COSTA:062827  
45306

Assinado de forma digital por  
RENAN MOISES DOS SANTOS  
COSTA:06282745306  
Data: 2023.11.21 18:00:14  
-03:00'

**RENAN MOISES DOS SANTOS COSTA**

CPF N.º 062.827.453-06  
CREA n.º 112073021-0  
Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 898460/2023, em 26/12/2023



Certidão n.º 898460/2023

26/12/2023, 13:54

Chave de Impressão: 13Y28

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2023 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**898461/2023**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARCIA DELANE SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCIA DELANE SILVA**  
Registro: **1103696017MA** RNP: **1103696017**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230708657** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/11/2023  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR / MA** CPF/CNPJ: **06.140.818/0001-96**  
Endereço do contratante: RUA JORNALISTA MAURITONIO MEIRE Nº: 22  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MIRADOR UF: MA CEP: 65850000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 413.474,46 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AREA DO MUNICÍPIO DE MIRADOR / MA Nº: -----  
Complemento: Bairro: -----  
Cidade: MIRADOR UF: MA CEP: 65850000  
Coordenadas Geográficas: -6.361950, -44.349000  
Data de início: 15/06/2023 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR / MA CPF/CNPJ: 06.140.818/0001-96

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 207.41 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 411.28 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 500.00 metro quadrado;**

#### Observações

REFERENTE AOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE CONVIVÊNCIA NO MUNICÍPIO DE MIRADOR/MA. CONFORME A CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2023/PMM E TERMO DE CONTRATO Nº 101/2023/PMM.

#### Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplada neste registro a atividade de Desmatamento do item 15.1 Plantio de grama, por se tratar de atividade fora das atribuições do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 898461/2023**  
**26/12/2023, 13:38**  
**55042**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 55042





PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR  
Rua Jornalista Mauritonio Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000  
CNPJ nº 06.140.818/0001-96

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins a quem interessar possa, que até o presente momento nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

❖ **DADOS: OBRA/ SERVIÇO:**

**Objeto:** SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE CONVIVÊNCIA NO MUNICÍPIO DE MIRADOR/MA. CONFORME A CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2023/PMM E TERMO DE CONTRATO Nº 101/2023/PMM.

**Período de Início:** 15/06/2023

**Previsão de término:** 31/12/2023

**Período Executado Parcial:** 28/11/2023

❖ **ART OBRA / SERVIÇO Nº: MA20230708657**

❖ **DADOS DO CONTRATANTE:**

**Razão social:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR / MA

**CNPJ:** 06.140.818/0001-96

**Endereço:** Rua Jornalista Mauritonio Meire, Nº22, Centro, Mirador / MA.

**CEP:** 65.850-000

❖ **DADOS DA CONTRATADA:**

**Razão social:** ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA

Nome Fantasia: AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES

**CNPJ:** 36.739.349/0001-97

**Endereço:** Av Senador Vitorino Freire, Nº 1, Edif São Luís Offices Sala 1511, Areinha

**Estado/UF:** São Luís/MA

**CEP:** 65.030-015

❖ **DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

**Técnico Responsável:** MARCIA DELANE SILVA

Engenheira Civil

CREA/MA nº 110369601-7

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1,1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m <sup>2</sup>	6
<b>2</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES</b>		
<b>2,1</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>		
2.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	0,96
2.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	16,80
2.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	66,51
2.1.4	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	m <sup>3</sup>	3,43
<b>2.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>		

KESSALA CRYSTINA  
CABRAL  
CARVALHO:03312610303

Assinado de forma digital por  
KESSALA CRYSTINA CABRAL  
CARVALHO:03312610303  
Dados: 2023.11.28 14:29:44  
-03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898461/2023, em 26/12/2023 emitida



Certidão nº 898461/2023

26/12/2023, 13:56

Chave de Impressão: 55042

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2023 e contém 6 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR**  
 Rua Jornalista Mauritonio Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000  
 CNPJ nº 06.140.818/0001-96

2.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	68,66
2.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	289,65
2.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	96,78
2.2.4	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	m <sup>3</sup>	3,20
<b>3</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
<b>3,1</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>		
3.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	68,66
3.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	289,65
3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	96,78
3.1.4	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	m <sup>3</sup>	3,20
<b>3,2</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>		
3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	64,28
3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	287,35
3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	123,65
3.2.4	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	m <sup>3</sup>	2,11
<b>3,3</b>	<b>CONCRETO ARMADO - LAJE</b>		
3.3.1	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m <sup>2</sup>	48,56
3.3.2	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m <sup>2</sup>	48,56
3.3.3	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m <sup>3</sup>	2,43
<b>3,4</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS (PORTAS / JANELAS E BASC.)</b>		
3.4.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,31
<b>4</b>	<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	520,64
<b>5</b>	<b>PISO</b>		
5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m <sup>2</sup>	301,11
5.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m <sup>2</sup>	40,85
5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m <sup>2</sup>	341,96
5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m <sup>2</sup>	112,78
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	903,33
6.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m <sup>2</sup>	903,33
6.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m <sup>2</sup>	44,78

**KESSALA CRYSTINA  
 CABRAL  
 CARVALHO:03312610303**

Assinado de forma digital por  
 KESSALA CRYSTINA CABRAL  
 CARVALHO:03312610303  
 Dados: 2023.11.28 14:29:56 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898461/2023, em 26/12/2023 em



Certidão nº 898461/2023  
 26/12/2023, 13:56  
 Chave de Impressão: 55042  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2023 e contém 6 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR**  
**Rua Jornalista Mauritonio Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000**  
**CNPJ nº 06.140.818/0001-96**

6.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	134,41
<b>7</b>	<b>TETO/FORRO</b>		
7,1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS	m²	341,96
<b>8</b>	<b>COBERTURA</b>		
8,1	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	m²	411,28
8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	411,28
8.3	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,26
8,4	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	25,63
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
<b>9,1</b>	<b>PORTAS</b>		
9.1.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,26
9.1.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,94
9.1.3	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,04
9.1.4	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	12,60
9.1.5	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,56
9.1.6	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,44
9.1.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	13,52
<b>9,2</b>	<b>JANELAS E BASCULANTES</b>		
9.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,28
9.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	13,20
9.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,80
9.2.4	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,00
9.2.5	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	24,53
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>		
10,1	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	230,12
10,2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	230,12
10,3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	17,78
10,4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	112,78
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>		
<b>11,1</b>	<b>ELÉTRICAS</b>		
11.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	312,57
11.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	325,35
11.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	59,60

**KESSALA CRYSTINA  
 CABRAL  
 CARVALHO:03312610303**

Assinado de forma digital por  
 KESSALA CRYSTINA CABRAL  
 CARVALHO:03312610303  
 Dados: 2023.11.28 14:30:11 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898461/2023, em 26/12/2023 em



Certidão nº 898461/2023  
 26/12/2023, 13:56  
 Chave de Impressão: 55042

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2023 e contém 6 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR**  
**Rua Jornalista Mauritônio Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000**  
**CNPJ nº 06.140.818/0001-96**

11.1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,35
11.1.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
11.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
11.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
11.1.8	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	23,00
11.1.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
11.1.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
11.1.11	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
11.1.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
11.1.13	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
11.1.14	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
11.1.15	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00
11.1.16	Fornecimento e instalação de haste de aterramento galvanizada a fogo 3/8"x3,45m (RE-BAR) TEL-760, exclusive clips	un	2,00
<b>11,2</b>	<b>HIDRÁULICAS</b>		
11.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	35,00
11.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28,00
11.2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00
11.2.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	15,00
11.2.5	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00
11.2.6	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00
11.2.7	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00
11.2.8	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00
11.2.9	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00
11.2.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00
11.2.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00
11.2.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00
11.2.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00

**KESSALA CRYSTINA  
 CABRAL  
 CARVALHO:03312610303**

Assinado de forma digital por  
 KESSALA CRYSTINA CABRAL  
 CARVALHO:03312610303  
 Dados: 2023.11.28 14:30:21 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898461/2023, em 26/12/2023 emitida



Certidão nº 898461/2023  
 26/12/2023, 13:56

Chave de Impressão: 55042

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2023 e contém 6 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR**  
 Rua Jornalista Mauritonio Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000  
 CNPJ nº 06.140.818/0001-96

11.2.14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00
11.2.15	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
11.2.16	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
11.2.17	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	2,00
11.2.18	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00
<b>11,3</b>	<b>SANITÁRIAS</b>		
11.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00
11.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,55
11.3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	33,48
11.3.4	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
11.3.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00
11.3.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00
11.3.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,00
11.3.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00
11.3.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00
11.3.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00
11.3.11	TE, PVC, SÉRIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,00
11.3.12	TE, PVC, SÉRIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00
11.3.13	TE, PVC, SÉRIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	15,00
11.3.14	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00
11.3.15	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00
11.3.16	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,00
11.3.17	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	2,00
11.3.18	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00
11.3.19	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE- MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	2,00
11.3.20	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00
<b>12</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
12.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
12,2	Chuveiro plástico sem registro	un	1,00
12.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
12,4	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1,00

KESSALA CRYSTINA CABRAL  
 CARVALHO:03312610303

Assinado de forma digital por  
 KESSALA CRYSTINA CABRAL  
 CARVALHO:03312610303  
 Dados: 2023.11.28 14:30:31 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898461/2023, em 26/12/2023 em emita



Certidão nº 898461/2023  
 26/12/2023, 13:56  
 Chave de Impressão: 55042

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2023 e contém 6 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR**  
 Rua Jornalista Mauritonio Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000  
 CNPJ nº 06.140.818/0001-96

12.5	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	2,00
12.6	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
12.7	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
12.8	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
<b>13</b>	<b>BANCADAS</b>		
13,1	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m <sup>2</sup>	40,84
13.2	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4," P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
13.3	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
13.4	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M <sup>3</sup> / 155 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M <sup>3</sup> , DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	m <sup>3</sup>	1,00
<b>14</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
14.1	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m <sup>2</sup>	132,94
14.2	Impermeabilização com vedlaje da Rebotec ou similar, para lajes, 01 demão	m <sup>2</sup>	48,56
14.3	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos	m <sup>2</sup>	25,91
<b>15</b>	<b>DIVERSOS</b>		
15.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	100,00
<b>16</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
16.1	Limpeza geral	m <sup>2</sup>	500,00

ATESTAMOS, ainda, que os serviços assumidos pela empresa estão dentro das especificações técnicas e cronograma pré-estabelecido, tendo ainda sido cumpridas a bom termo todas as determinações contratuais.

Mirador/MA, 28 de novembro de 2023.

KESSALA CRYSTINA  
 CABRAL  
 CARVALHO:03312610303

Assinado de forma digital por  
 KESSALA CRYSTINA CABRAL  
 CARVALHO:03312610303  
 Dados: 2023.11.28 14:30:42  
 -03'00'

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR**  
 Kessala Crystina Cabral Carvalho  
 Secretária Municipal de Assistência Social e Segurança Alimentar  
 PORTARIA Nº 039/2021 - GAB/PREFEITA  
 Decreto nº 005/2021-Ordenação de Despesa  
 CPF: 033.126.103-03

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898461/2023, em 26/12/2023 em



Certidão nº 898461/2023  
 26/12/2023, 13:56

Chave de Impressão: 55042  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2023 e contém 6 folhas



## DECLARAÇÃO

Esta declaração tem como objetivo certificar os **SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE CONVIVÊNCIA NO MUNICÍPIO DE MIRADOR/MA. CONFORME A CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2023/PMM E TERMO DE CONTRATO Nº 101/2023/PMM**, referente aos seguintes dados:

- **Empresa Contratada:** ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA
- **Nome Fantasia:** AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES
- **CNPJ Nº** 36.739.349/0001-97
- **ART Nº** MA20230708657
- **Responsável técnico:** MARCIA DELANE SILVA  
CREA Nº 110369601-7  
Engenheira Civil
- **Período de execução:** 15/06/2023 a 31/12/2023
- **Período executado parcial:** 28/11/2023

Realizada para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR / MA**, inscrita no CNPJ sob o nº 06.140.818/0001-96, situada na Rua Jornalista Mauritonio Meire, Nº22, Centro, Mirador / MA, CEP: 65.850-000.

Eu, **RENAN MOISES DOS SANTOS COSTA**, Engenheiro Civil, CREA Nº. 112073021-0, declaro ainda, que os serviços estão sendo prestados pela empresa **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, Nome Fantasia: **AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 36.739.349/0001-97, através da responsável técnica, a Engenheira Civil, Sra. **MARCIA DELANE SILVA, CREA Nº 110369601-7**, CUMPRIDOS SATISFATORIAMENTE, NADA CONSTANDO EM NOSSOS ARQUIVOS QUE O DESABONE COMERCIAL OU TECNICAMENTE, afirmando assim que os serviços seguem conforme o projeto.

Mirador /MA, 28 de novembro de 2023.

RENAN MOISES  
DOS SANTOS  
COSTA:062827  
45306

Assinado de forma digital por  
RENAN MOISES DOS SANTOS  
COSTA:06282745306  
Data: 2023.11.28 09:21:23  
-03'00"

**RENAN MOISES DOS SANTOS COSTA**

CPF Nº 062.827.453-06  
CREA nº 112073021-0  
Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898461/2023, em 26/12/2023 emitida



Certidão nº 898461/2023  
26/12/2023, 13:56

Chave de Impressão: 55042  
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/12/2023 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**898462/2023**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARCIA DELANE SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCIA DELANE SILVA**  
Registro: **1103696017MA** RNP: **1103696017**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230708658** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/11/2023  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR / MA** CPF/CNPJ: **06.140.818/0001-96**  
Endereço do contratante: RUA JORNALISTA MAURITONIO MEIRE Nº: 22  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MIRADOR UF: MA CEP: 65850000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 932.799,89 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AREA DO MUNICÍPIO DE MIRADOR / MA Nº: -----  
Complemento: Bairro: -----  
Cidade: MIRADOR UF: MA CEP: 65850000  
Coordenadas Geográficas: -6.361950, -44.349000  
Data de início: 30/05/2023 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR / MA CPF/CNPJ: 06.140.818/0001-96

Atividade Técnica: **16 - Execução** ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.5 - DE ARTEFATOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 4680.00 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 4960.00 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 4960.00 metro quadrado;

#### Observações

REFERENTE AOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE MIRADOR/MA. CONFORME A CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2023/PMM E TERMO DE CONTRATO Nº 095/2023/PMM.

#### Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 6, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 898462/2023**  
**27/12/2023, 20:25**  
**CAdAZ**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CAdAZ





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR**  
Rua Jornalista Mauritonio Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000  
CNPJ nº 06.140.818/0001-96

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins a quem interessar possa, que até o presente momento nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

❖ **DADOS: OBRA/ SERVIÇO:**

**Objeto:** SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE MIRADOR/MA. CONFORME A CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2023/PMM E TERMO DE CONTRATO Nº 095/2023/PMM.

**Período de Início:** 30/05/2023

**Previsão de término:** 31/12/2023

**Período Executado Parcial:** 18/11/2023

❖ **ART OBRA / SERVIÇO Nº: MA20230708658**

❖ **DADOS DO CONTRATANTE:**

**Razão social:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR / MA

**CNPJ:** 06.140.818/0001-96

**Endereço:** Rua Jornalista Mauritonio Meire, Nº22, Centro, Mirador / MA.

**CEP:** 65.850-000

❖ **DADOS DA CONTRATADA:**

**Razão social:** ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA

Nome Fantasia: AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES

**CNPJ:** 36.739.349/0001-97

**Endereço:** Av Senador Vitorino Freire, Nº 1, Edif São Luís Offices Sala 1511, Areinha

**Estado/UF:** São Luís/MA

**CEP:** 65.030-015

❖ **DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

**Técnico Responsável:** MARCIA DELANE SILVA

Engenheira Civil

CREA/MA nº 110369601-7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
Item	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1,1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	6,00
1,2	Mobilização e desmobilização de maquinas	UND	1,00
1,3	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m <sup>2</sup>	12,00
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
2,1	Administração local	mês	5,00
<b>3</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>		

JOSINETE RODRIGUES  
DA  
COSTA: 38654911387

Assinado de forma digital por  
JOSINETE RODRIGUES DA  
COSTA:38654911387  
Dados: 2023.11.18 09:20:57 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898462/2023, em 27/12/2023 emitida



Certidão nº 898462/2023  
27/12/2023, 23:27

Chave de Impressão: CAAdZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 3 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR**  
 Rua Jornalista Mauritonio Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000  
 CNPJ nº 06.140.818/0001-96

3,1	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m <sup>2</sup>	4.960,00
3,2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	4.960,00
3,3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m <sup>3</sup>	1.934,40
3,4	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m <sup>3</sup>	1.934,40
3,5	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM )	M3XKM	9.672,00
3,6	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m <sup>3</sup>	1.740,96
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
4,1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	2.772,00
4,2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	501,00
4,3	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	636,00
4,4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	1.908,00
4,5	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	3,00
<b>5</b>	<b>ESTRUTURA PALCO</b>		
5,1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	5,57
5,2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	59,00
5,3	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> , SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m <sup>2</sup>	97,10
5,4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	51,20
5,5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	94,40
5,6	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	81,09
5,7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	115,20
5,8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m <sup>3</sup>	3,12
5,9	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	m <sup>2</sup>	207,00
5,1	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM, 1,00 NX 1,00M, FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m <sup>2</sup>	280,00
5,11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	194,20
5,12	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	194,20

JOSINETE RODRIGUES  
 DA COSTA:38654911  
 387

Assinado de forma digital por  
 JOSINETE RODRIGUES DA  
 COSTA:38654911387  
 Dados: 2023.11.18 09:21:12 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898462/2023, em 27/12/2023



Certidão nº 898462/2023  
 27/12/2023, 23:27

Chave de Impressão: CAAdaz

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 3 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR**  
 Rua Jornalista Mauritônio Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000  
 CNPJ nº 06.140.818/0001-96

5,13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	97,10
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>		
6,1	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 175mm, altura total 9m, com base de fixação, da Conipost ref. Série 3009/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar	un	8,00
6,2	Luminária LED p/ iluminação pública, c/ vidro de prot. anti vandalismo contra impacto IK09, 142Watts, 18300Lumens, 4000K, IRC>70, base p/ relê fotocélula/telegestão 7PIN, corpo alum injet. pint. poliéster a pó. 220V IP66 vida útil100 mil horas	un	24,00
6,3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	107,32
6,4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	322,00
6,5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00
6,6	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	9,00
6,7	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	6,00
6,8	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G- light ou similar	un	2,00
6,9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
6,1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
6,11	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9,00
6,12	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	8,00
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
7,1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	4.960,00

ATESTAMOS, ainda, que os serviços assumidos pela empresa estão dentro das especificações técnicas e cronograma pré-estabelecido, tendo ainda sido cumpridas a bom termo todas as determinações contratuais.

Mirador/MA, 18 de novembro de 2023.

JOSINETE RODRIGUES  
 DA  
 COSTA: 38654911387

Assinado de forma digital por  
 JOSINETE RODRIGUES DA  
 COSTA: 38654911387  
 Dados: 2023.11.18 09:21:23 -03'00'

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR**  
 Josinete Rodrigues da Costa  
 Secretária Municipal de Administração e Finanças  
 Portaria Nº 008/2021-GABPREFMIRA  
 Decreto nº 005/2021-Ordenação de Despesa  
 CPF: 386.549.113-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898462/2023, em 27/12/2023 em  
 emitida



Certidão nº 898462/2023  
 27/12/2023, 23:27

Chave de Impressão: CA4aZ  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 3 folhas



## DECLARAÇÃO

Esta declaração tem como objetivo certificar os **SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE EVENTOS NO MUNICÍPIO DE MIRADOR/MA. CONFORME A CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2023/PMM E TERMO DE CONTRATO Nº 095/2023/PMM**, referente aos seguintes dados:

- **Empresa Contratada:** ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA
- **Nome Fantasia:** AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES
- **CNPJ Nº** 36.739.349/0001-97
- **ART Nº** MA20230708658
- **Responsável técnico:** MARCIA DELANE SILVA  
CREA Nº 110369601-7  
Engenheira Civil
- **Período de execução:** 30/05/202 a 18/11/2023

Realizada para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR / MA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 06.140.818/0001-96, situada na Rua Jornalista Mauritonio Meire, Nº22, Centro, Mirador / MA, CEP: 65.850-000.

Eu, RENAN MOISES DOS SANTOS COSTA, Engenheiro Civil, CREA Nº. 112073021-0, declaro ainda, que os serviços estão sendo prestados pela empresa **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, Nome Fantasia: **AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 36.739.349/0001-97, através da responsável técnica, a Engenheira Civil, Sra. **MARCIA DELANE SILVA, CREA Nº 110369601-7**, CUMPRIDOS SATISFATORIAMENTE, NADA CONSTANDO EM NOSSOS ARQUIVOS QUE O DESABONE COMERCIAL OU TECNICAMENTE, afirmando assim que os serviços seguem conforme o projeto.

Mirador /MA, 18 de novembro de 2023.

RENAN MOISES  
DOS SANTOS  
COSTA:062827  
45306

Assinado de forma digital por  
RENAN MOISES DOS SANTOS  
COSTA:06282745306  
Data: 2023.11.18 08:03:14  
03.007

**RENAN MOISES DOS SANTOS COSTA**

CPF Nº 062.827.453-06  
CREA nº 112073021-0  
Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898462/2023, em 27/12/2023



Certidão nº 898462/2023  
27/12/2023, 23:27

Chave de Impressão: CAAdZ  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**898463/2023**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARCIA DELANE SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCIA DELANE SILVA**  
Registro: **1103696017MA** RNP: **1103696017**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230708659** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/11/2023  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR / MA** CPF/CNPJ: **06.140.818/0001-96**  
Endereço do contratante: RUA JORNALISTA MAURITONIO MEIRE Nº: 22  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MIRADOR UF: MA CEP: 65850000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 448.253,68 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: POVOADO LISO, NO MUNICÍPIO DE MIRADOR / MA Nº: -----  
Complemento: Bairro: -----  
Cidade: MIRADOR UF: MA CEP: 65850000  
Coordenadas Geográficas: -6.361950, -44.349000  
Data de início: 30/05/2023 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR / MA CPF/CNPJ: 06.140.818/0001-96

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 429.72 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE OUTROS MATERIAIS > #2.4.2 - DE DESMONTAGEM DE ESTRUTURA DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 525.92 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 543.61 metro quadrado;**

**Observações**

REFERENTE AOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DO POVOADO LISO (UNIDADE DE EDUCAÇÃO BÁSICA EVA CABRAL) NO MUNICÍPIO DE MIRADOR/MA. CONFORME O PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2023/CPL/PMM E TERMO DE CONTRATO Nº 094/2023/PMM.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 898463/2023**  
**27/12/2023, 20:27**  
**2w0CB**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2w0CB





PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR  
Rua Jornalista Mauritonio Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000  
CNPJ nº 06.140.818/0001-96

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins a quem interessar possa, que até o presente momento nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

❖ **DADOS: OBRA/ SERVIÇO:**

**Objeto:** SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DO POVOADO LISO (UNIDADE DE EDUCAÇÃO BÁSICA EVA CABRAL) NO MUNICÍPIO DE MIRADOR/MA. CONFORME O PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2023/CPL/PMM E TERMO DE CONTRATO Nº 094/2023/PMM.

**Período de Início:** 30/05/2023

**Previsão de término:** 31/12/2023

**Período Executado Parcial:** 18/11/2023

❖ **ART OBRA / SERVIÇO Nº: MA20230708659**

❖ **DADOS DO CONTRATANTE:**

**Razão social:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR / MA

**CNPJ:** 06.140.818/0001-96

**Endereço:** Rua Jornalista Mauritonio Meire, Nº22, Centro, Mirador / MA.

**CEP:** 65.850-000

❖ **DADOS DA CONTRATADA:**

**Razão social:** ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA

Nome Fantasia: AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES

**CNPJ:** 36.739.349/0001-97

**Endereço:** Av Senador Vitorino Freire, Nº 1, Edif São Luís Offices Sala 1511, Areinha

**Estado/UF:** São Luís/MA

**CEP:** 65.030-015

❖ **DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

**Técnico Responsável:** MARCIA DELANE SILVA

Engenheira Civil

CREA/MA nº 110369601-7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
Item	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
1,1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m <sup>2</sup>	6,00
1,2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m <sup>2</sup>	543,61
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>		
2,1	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m <sup>2</sup>	324,04
2,2	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m <sup>2</sup>	54,09
2,3	Demolição de reboco	m <sup>2</sup>	201,88
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		

ERENILDE CAMPOS  
EVERTON  
BEZERRA:2256227  
3320

Assinado de forma digital por  
ERENILDE CAMPOS EVERTON  
BEZERRA:22562273320  
Dados: 2023.11.18 15:43:42 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898463/2023, em 27/12/2023 em emitida



Certidão nº 898463/2023

27/12/2023, 22:39

Chave de Impressão: 2w0CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 3 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR**  
**Rua Jornalista Mauritonio Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000**  
**CNPJ nº 06.140.818/0001-96**

3,1	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00
3,2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	12,21
3,3	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00
3,4	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m <sup>2</sup>	2,52
3,5	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m <sup>2</sup>	5,65
3,6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	26,4
3,7	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	1,2
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>		
4,1	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	m <sup>2</sup>	429,72
4,2	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m <sup>2</sup>	400,12
4,3	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m <sup>2</sup>	429,72
4,4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,00
4,5	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m <sup>2</sup>	400,12
4,6	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m <sup>2</sup>	271,34
<b>5</b>	<b>PISO</b>		
5,1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m <sup>2</sup>	295,42
5,2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m <sup>2</sup>	295,42
5,3	PASSEIO (CALÇADA) DE CONTORNO DE EDIFICAÇÃO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRAÇO 1:2,5:3,5, ESPESSURA 5 CM, COMPREENDENDO ACABAMENTO DO ESPELHO DE 30° CM, ESCAVAÇÃO, REATERRO, APILOAMENTO E ATERRO INTERNO	m <sup>2</sup>	111,82
5,4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m <sup>3</sup>	9,89
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>		
6,1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	1442,65
6,2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	1442,65
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
7,1	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	46,00
7,2	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	18,00
<b>8</b>	<b>AMPLIAÇÃO BANHEIRO E CANTINA</b>		
8,1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m <sup>2</sup>	50,31
8,2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> . AF_06/2014	m <sup>2</sup>	50,31
8,3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	61,44
8,4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	192,85
8,5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M <sup>3</sup> /H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	192,85

ERENILDE CAMPOS  
 EVERTON  
 BEZERRA:2256227  
 3320

Assinado de forma digital por  
 ERENILE CAMPOS EVERTON  
 BEZERRA:22562273320  
 Dados: 2023.11.18 15:43:59 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898463/2023, em 27/12/2023 em



Certidão nº 898463/2023  
 27/12/2023, 22:39

Chave de Impressão: 2w0CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 3 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR**  
**Rua Jornalista Mauritonio Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000**  
**CNPJ nº 06.140.818/0001-96**

8,6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	98,7
8,7	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m <sup>2</sup>	21,00
8,8	Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h.útil = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm	un	5,00
8,9	Fornecimento e implantação de viga em concreto pré-moldado, seção = 12x20cm	m	18,32
8,1	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	10,00
8,11	Revisão de ponto de água tipo 2	un	10,00
8,12	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00
8,13	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00
8,14	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
8,15	Fossa séptica em concreto armado dimensões internas 1,50 x 3,00 x 1,50 m	un	1,00
8,16	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
8,17	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
8,18	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m <sup>2</sup>	11,16
<b>9</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO MURO</b>		
9,1	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 2.00M	M	33,7
<b>10</b>	<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>		
10,1	Limpeza geral	m <sup>2</sup>	543,61
<b>11</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>		
11,1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00
11,2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00
11,3	Administração local	mês	3,00

ATESTAMOS, ainda, que os serviços assumidos pela empresa estão dentro das especificações técnicas e cronograma pré-estabelecido, tendo ainda sido cumpridas a bom termo todas as determinações contratuais.

Mirador/MA, 18 de novembro de 2023.

ERENILDE CAMPOS  
 EVERTON  
 BEZERRA:2256227  
 3320

Assinado de forma digital por  
 ERENILDE CAMPOS EVERTON  
 BEZERRA:22562273320  
 Dados: 2023.11.18 15:44:08 -03'00'

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR**  
 Erenilde Campos Everton Bezerra  
 Secretária Municipal de Educação  
 CPF: 225.622.733-20  
 Decreto nº 005/2021-Ordenação de Despesa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898463/2023, em 27/12/2023 em emitida



Certidão nº 898463/2023  
 27/12/2023, 22:39

Chave de Impressão: 2w0CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 3 folhas



## DECLARAÇÃO

Esta declaração tem como objetivo certificar os **SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DO POVOADO LISO (UNIDADE DE EDUCAÇÃO BÁSICA EVA CABRAL) NO MUNICÍPIO DE MIRADOR/MA. CONFORME O PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2023/CPL/PMM E TERMO DE CONTRATO Nº 094/2023/PMM**, referente aos seguintes dados:

- **Empresa Contratada:** ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA
- **Nome Fantasia:** AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES
- **CNPJ Nº** 36.739.349/0001-97
- **ART Nº** MA20230708659
- **Responsável técnico:** MARCIA DELANE SILVA  
CREA Nº 110369601-7  
Engenheira Civil
- **Período de execução:** 30/05/202 a 18/11/2023

Realizada para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR / MA**, inscrita no CNPJ sob o nº 06.140.818/0001-96, situada na Rua Jornalista Mauritonio Meire, Nº22, Centro, Mirador / MA, CEP: 65.850-000.

Eu, RENAN MOISES DOS SANTOS COSTA, Engenheiro Civil, CREA Nº. 112073021-0, declaro ainda, que os serviços estão sendo prestados pela empresa **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, Nome Fantasia: **AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 36.739.349/0001-97, através da responsável técnica, a Engenheira Civil, Sra. **MARCIA DELANE SILVA, CREA Nº 110369601-7**, CUMPRIDOS SATISFATORIAMENTE, NADA CONSTANDO EM NOSSOS ARQUIVOS QUE O DESABONE COMERCIAL OU TECNICAMENTE, afirmando assim que os serviços seguem conforme o projeto.

Mirador /MA, 18 de novembro de 2023.

RENAN MOISES  
DOS SANTOS  
COSTA:062827  
45306

Assinado de forma digital por  
RENAN MOISES DOS SANTOS  
COSTA:06282745306  
Data: 2023.11.18 08:09:29  
-03.007

**RENAN MOISES DOS SANTOS COSTA**

CPF Nº 062.827.453-06  
CREA nº 112073021-0  
Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898463/2023, em 27/12/2023



Certidão nº 898463/2023

27/12/2023, 22:39

Chave de Impressão: 2w0CB

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**898464/2023**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARCIA DELANE SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCIA DELANE SILVA**  
Registro: **1103696017MA** RNP: **1103696017**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230708660** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/11/2023  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR / MA** CPF/CNPJ: **06.140.818/0001-96**  
Endereço do contratante: RUA JORNALISTA MAURITONIO MEIRE Nº: 22  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MIRADOR UF: MA CEP: 65850000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 370.361,34 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: POVOADO SANHARÓ, NO MUNICÍPIO DE MIRADOR / MA Nº: -----  
Complemento: Bairro: -----  
Cidade: MIRADOR UF: MA CEP: 65850000  
Coordenadas Geográficas: -6.361950, -44.349000  
Data de início: 23/08/2023 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR / MA CPF/CNPJ: 06.140.818/0001-96

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 390.84 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 920.37 metro quadrado;**

#### Observações

REFERENTE AOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DA ESCOLA MUNICIPAL DO POVOADO SANHARÓ (UNIDADE DE EDUCAÇÃO BÁSICA SIMÃO DE SÁ BRANDÃO) NO MUNICÍPIO DE MIRADOR/MA. CONFORME O PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2023/CPL/PMM E TERMO DE CONTRATO Nº 127/2023/PMM.

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 898464/2023**  
**27/12/2023, 20:28**  
**9WC77**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9WC77





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR**  
Rua Jornalista Mauritonio Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000  
CNPJ nº 06.140.818/0001-96

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins a quem interessar possa, que até o presente momento nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

❖ **DADOS: OBRA/ SERVIÇO:**

**Objeto:** SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DA ESCOLA MUNICIPAL DO POVOADO SANHARÓ (UNIDADE DE EDUCAÇÃO BÁSICA SIMEÃO DE SÁ BRANDÃO) NO MUNICÍPIO DE MIRADOR/MA. CONFORME O PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2023/CPL/PMM E TERMO DE CONTRATO Nº 127/2023/PMM.

**Período de Início:** 23/08/2023

**Previsão de término:** 31/12/2023

**Período Executado Parcial:** 21/11/2023

❖ **ART OBRA / SERVIÇO Nº: MA20230708660**

❖ **DADOS DO CONTRATANTE:**

**Razão social:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR / MA

**CNPJ:** 06.140.818/0001-96

**Endereço:** Rua Jornalista Mauritonio Meire, Nº22, Centro, Mirador / MA.

**CEP:** 65.850-000

❖ **DADOS DA CONTRATADA:**

**Razão social:** ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA

Nome Fantasia: AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES

**CNPJ:** 36.739.349/0001-97

**Endereço:** Av Senador Vitorino Freire, Nº 1, Edif São Luís Offices Sala 1511, Areinha

**Estado/UF:** São Luís/MA

**CEP:** 65.030-015

❖ **DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

**Técnico Responsável:** MARCIA DELANE SILVA

Engenheira Civil

CREA/MA nº 110369601-7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
Item	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
1,1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m <sup>2</sup>	6,00
1,2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m <sup>2</sup>	920,37
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
2,1	Administração local	mês	4,00
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>		
3,1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>2</sup>	242,67
3,2	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m <sup>2</sup>	289,77
3,3	Demolição de reboco	m <sup>2</sup>	242,67
3,4	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00
3,5	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898464/2023, em 27/12/2023 em emitida



Certidão nº 898464/2023

27/12/2023, 22:35

Chave de Impressão: 9WC77

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 5 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR**  
 Rua Jornalista Mauritônio Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000  
 CNPJ nº 06.140.818/0001-96

3,7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>2</sup>	5,00
3,8	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m <sup>3</sup>	14,56
3,9	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m <sup>3</sup>	14,56
3,1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>2</sup>	9,46
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>		
4,1	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m <sup>2</sup>	362,15
4,2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19
<b>5</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
5,1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	261,02
5,2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m <sup>2</sup>	261,02
5,3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m <sup>2</sup>	24,86
<b>6</b>	<b>PISO</b>		
6,1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m <sup>2</sup>	289,77
6,2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m <sup>2</sup>	289,77
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>		
7,1	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	3
7,2	Revisão de ponto de água tipo 2	un	3
7,3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA – FORN. E INST. AF_01/2020	UN	1
7,4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
8,1	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	15
8,2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	30
8,3	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	15
8,4	Revisão de quadros elétricos com barramentos em subestação abrigada	und	1
<b>9</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
9,1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3
9,2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	10
9,3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	9,46
9,4	Revisão de esquadria de madeira	m <sup>2</sup>	9,66
9,5	Grade em metalon	m <sup>2</sup>	9,46
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>		
10,1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	1921,1
10,2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	1921,1
10,3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m <sup>2</sup>	265,13
10,4	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	322
10,5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m <sup>2</sup>	19,32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898464/2023, em 27/12/2023 em



Certidão nº 898464/2023

27/12/2023, 22:35

Chave de Impressão: 9WC77

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 5 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR**  
**Rua Jornalista Mauritônio Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000**  
**CNPJ nº 06.140.818/0001-96**

10,6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m <sup>2</sup>	20
<b>11</b>	<b>FORRO</b>		
11,1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m <sup>2</sup>	266,78
<b>12</b>	<b>DIVERSOS</b>		
12,1	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	36,11
<b>13</b>	<b>AMPLIAÇÕES</b>		
<b>13,1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
13.1.1	Locação de construção de edificação até 200m <sup>2</sup> , inclusive execução de gabarito de madeira	m <sup>2</sup>	138,92
13.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>3</sup>	1,65
<b>13,2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>		
13.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	138,92
13.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	4,46
<b>13,3</b>	<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS</b>		
13.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	22,31
13.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	21,6
13.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	261,78
13.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	257,91
13.3.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m <sup>3</sup>	10,11
13.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m <sup>3</sup>	10,11
<b>13,4</b>	<b>PAREDES E PAINES</b>		
13.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	390,84
13.4.2	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m <sup>2</sup>	12,24
<b>13,5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>		
13.5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4
13.5.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1
13.5.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	4,8
13.5.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6
<b>13,6</b>	<b>COBERTURA</b>		
13.6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	160

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898464/2023, em 27/12/2023 em emita



Certidão nº 898464/2023

27/12/2023, 22:35

Chave de Impressão: 9WC77

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 5 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR**  
**Rua Jornalista Mauritonio Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000**  
**CNPJ nº 06.140.818/0001-96**

13.6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	160
13.6.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,12
13.6.4	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	20,12
13.6.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,12
13.6.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2
<b>13,7</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
13.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	594,96
13.7.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	594,96
13.7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	44,78
<b>13,8</b>	<b>PISOS</b>		
13.8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	138,95
13.8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	138,95
<b>13,9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
13.9.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	14
13.9.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7
13.9.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7
13.9.4	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1
13.9.5	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1
13.9.6	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
13.9.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
13.9.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7
13.9.9	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7
<b>13,10</b>	<b>INST. ELÉTRICAS</b>		
13.10.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	102
13.10.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA	UN	8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898464/2023, em 27/12/2023 em



Certidão nº 898464/2023

27/12/2023, 22:35  
Chave de Impressão: 9WC77

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 5 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR**  
 Rua Jornalista Mauritonio Meire, 22 - Centro - CEP 65.850-000  
 CNPJ nº 06.140.818/0001-96

	ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022		
13.10.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	20
13.10.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16
13.10.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
13.10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	409
13.10.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
13.10.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2
13.10.9	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2
<b>13,11</b>	<b>FORRO</b>		
13.11.1	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m <sup>2</sup>	138,95
<b>13,12</b>	<b>PINTURA</b>		
13.12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	781,67
13.12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	781,67
<b>14</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
14,1	Limpeza geral	m <sup>2</sup>	315,16

ATESTAMOS, ainda, que os serviços assumidos pela empresa estão dentro das especificações técnicas e cronograma pré-estabelecido, tendo ainda sido cumpridas a bom termo todas as determinações contratuais.

Mirador/MA, 21 de novembro de 2023.

ERENILDE CAMPOS  
 EVERTON  
 BEZERRA:22562273320

Assinado de forma digital por  
 ERENILDE CAMPOS EVERTON  
 BEZERRA:22562273320  
 Dados: 2023.11.21 17:18:20 -03'00'

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR**  
 Erenilde Campos Everton Bezerra  
 Secretária Municipal de Educação  
 CPF: 225.622.733-20  
 Decreto nº 005/2021-Ordenação de Despesa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898464/2023, em 27/12/2023 em emitida



Certidão nº 898464/2023  
 27/12/2023, 22:35  
 Chave de Impressão: 9WC77  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 5 folhas



## DECLARAÇÃO

Esta declaração tem como objetivo certificar os **SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DA ESCOLA MUNICIPAL DO POVOADO SANHARÓ (UNIDADE DE EDUCAÇÃO BÁSICA SIMEÃO DE SÁ BRANDÃO) NO MUNICÍPIO DE MIRADOR/MA. CONFORME O PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2023/CPL/PMM E TERMO DE CONTRATO Nº 127/2023/PMM**, referente aos seguintes dados:

- **Empresa Contratada:** ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA
- **Nome Fantasia:** AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES
- **CNPJ Nº** 36.739.349/0001-97
- **ART Nº** MA20230708660
- **Responsável técnico:** MARCIA DELANE SILVA  
CREA Nº 110369601-7  
Engenheira Civil
- **Período em execução:** 23/08/2023 a 21/11/2023

Realizada para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRADOR / MA**, inscrita no CNPJ sob o nº 06.140.818/0001-96, situada na Rua Jornalista Mauritonio Meire, Nº22, Centro, Mirador / MA, CEP: 65.850-000.

Eu, RENAN MOISES DOS SANTOS COSTA, Engenheiro Civil, CREA Nº. 112073021-0, declaro ainda, que os serviços estão sendo prestados pela empresa **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, Nome Fantasia: **AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 36.739.349/0001-97, através da responsável técnica, a Engenheira Civil, Sra. **MARCIA DELANE SILVA**, **CREA Nº 110369601-7**, CUMPRIDOS SATISFATORIAMENTE, NADA CONSTANDO EM NOSSOS ARQUIVOS QUE O DESABONE COMERCIAL OU TECNICAMENTE, afirmando assim que os serviços seguem conforme o projeto.

Mirador /MA, 21 de novembro de 2023.

RENAN MOISES  
DOS SANTOS  
COSTA:062827  
45306

Assinado de forma digital por  
RENAN MOISES DOS SANTOS  
COSTA:06282745306  
Data: 2023.11.21 13:21:04  
03.00'

**RENAN MOISES DOS SANTOS COSTA**

CPF Nº 062.827.453-06  
CREA nº 112073021-0  
Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 898464/2023, em 27/12/2023 emitida



Certidão nº 898464/2023  
27/12/2023, 22:35

Chave de Impressão: 9WC77  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/12/2023 e contém 1 folhas





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 937771/2025**

**Emissão: 28/09/2025**

**Validade: 27/03/2026**

**Chave: cwZC7**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 36.739.349/0001-97

Registro: 0005433789

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 2.000.000,00

Data do Capital: 10/06/2020

Faixa: 5

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS PRAÇAS E CALÇADAS, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, INSTALAÇÕES E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, OBRAS DE ALVENARIA, PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E ELETRICA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: AVENIDA SENADOR VITORINO FREIRE, 01, EDIF. SÃO LUÍS OFFICES, SALA 1511, AREINHA, SÃO LUÍS, MA, 65030015

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 01/12/2020

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000543446DDMA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (6/6)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: MARCIA DELANE SILVA

Registro: 1103696017

CPF: \*\*\*.577.823-\*\*

Data Início: 01/12/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RSOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MARCIO HENRIQUE FIGUEREDO DA SILVA

Registro: 1119520410

CPF: \*\*\*.942.723-\*\*

Data Início: 31/01/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Art. 8 da Resolução 218/1973 do CONFEA.





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 937771/2025**

**Emissão: 28/09/2025**

**Validade: 27/03/2026**

**Chave: cwZC7**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

Profissional: RENAN MOISES DOS SANTOS COSTA

Registro: 1120730210

CPF: \*\*\*.827.453-\*\*

Data Início: 28/09/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RESOLUÇÃO, 1073/2016 E NO ART. 7.º DA RESOLUÇÃO 2018/1973 (COM EXCEÇÃO DE AEROPORTOS, SISTEMAS DE TRANSPORTE E POSTOS) AMBAS DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

**Sócios**

---

Sócio: ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO

CPF: \*\*\*.096.033-\*\*

Função: EMPRESÁRIO

---





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 940004/2025**

**Emissão: 04/11/2025**

**Validade: 31/03/2026**

**Chave: y4013**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

**Interessado(a)**

Profissional: MARCIA DELANE SILVA

Registro: 1103696017

CPF: \*\*\*.577.823-\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 07/01/2002

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RSOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - CAMPUS SAOLUIS

Data de Formação: 29/03/1996

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (6/6)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0005433789

CNPJ: 36.739.349/0001-97

Data Início: 01/12/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



**CONTRATO DE TRABALHO**  
**por prazo indeterminado**

Pelo presente instrumento e na melhor forma de direito, as partes:

1. A empresa **AGUIAR E SANTOS CONSTRUCOES LTDA**, Nome Fantasia: **A S CONSTRUCOES**, CNPJ: 36.739.349/0001-97, com sede na Rua da Palma/ Herculano Parga, Nº 583, Desterro, São Luís – MA CEP: 65.010-440, neste ato representado pelo Sr. **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO LTDA**, portador da Carteira de Identidade Nº. 0329173520076 SSP/MA E CPF Nº. 041.096.033-07, residente e domiciliado na Avenida Jeronimo de Albuquerque Maranhão, nº 25, Cond. Patio Jardins, Vinhais, São Luís - MA, CEP: 65.074-199, que por força do presente contrato passa a ser denominado EMPREGADOR;

2. **MARCIA DELANE SILVA**, Graduação: **ENGENHARIA CIVIL**, RG Nº. 892474980 SSP/MA E CPF Nº. 483.577.823-53, residente e domiciliada na Rua Projetada, Cond. Bertioga, casa nº13, Vila Vicente Fialho, São Luís/MA, CEP: 65.073-215, doravante designado EMPREGADO;

Firmam o presente **CONTRATO DE TRABALHO POR PRAZO INDETERMINADO**, nas seguintes cláusulas assim pactuadas;

**CLÁUSULA PRIMEIRA - Da Atividade:**

O Empregador trabalhará para a empresa na função de Responsável Técnico de pessoa jurídica obrigando-se assim a fazer o serviço de **Engenheiro Civil**, bem como o que vier a ser objeto de cartas, avisos ou ordens, dentro da natureza do seu cargo e também o que dispensa especificações por estar naturalmente compreendido, subentendido ou relacionado ao seu cargo, não constituindo a indicação supra ou de adendos, qualquer limitação ou restrição, considerando-se falta grave a recusa por parte do empregado em executar qualquer um dos serviços referidos, mesmo que anteriormente não os tenha feito, mas que se entendam atinentes à função para a qual fica contratado.

**CLÁUSULA SEGUNDA – Do Salário**

O Empregador pagará ao Empregado, mensalmente, o salário de **R\$ 6.270,00 (Seis Mil e Duzentos e Setenta Reais)**, até todo 5º (quinto) dia útil do mês.

**CLÁUSULA TERCEIRA – Da Jornada de Trabalho:**

A Jornada de Trabalho do Empregado será de **10 (dez) horas semanais**.

**CLÁUSULA QUARTA – Da Contratação:**

A contratação é por **Prazo Indeterminado**.

**CLÁUSULA QUINTA – Das Disposições Especiais**

Findo esse prazo a empresa poderá despedir o Empregado sem estar obrigada ao pagamento de qualquer indenização, nem a lhe dar aviso prévio; entretanto, caso seja dado, apenas para governo do Empregado, não implicará no pagamento de indenização;

Se durante a vigência do presente contrato o Empregado der justo motivo para a dispensa poderá ser despedido sem pagamento de indenização nem aviso prévio;

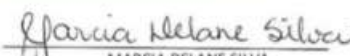
Se a empresa rescindir o contrato antes do prazo, sem motivo justo, pagará ao empregado nos termos do artigo 479 da C.L.T., e por metade, a remuneração a que teria direito o empregado até o fim do prazo; se a rescisão for da parte do empregado, nas mesmas condições fica obrigado a indenizar a empresa dos prejuízos que com esse ato lhe causar, nos termos do art. 480 da C.L.T.;

E, por terem assim justo e contratado, assinam o presente em duas vias, diante das testemunhas, a tudo presente.

São Luís/MA, 28 de outubro de 2020.



AGUIAR E SANTOS CONSTRUCOES LTDA  
ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO LTDA  
Sócio – Adm. CPF: 041.096.033-07



MARCIA DELANE SILVA  
Engenheira Civil  
CREA/MA Nº: 110369601-7

Testemunha

CPF:

Testemunha

CPF:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2629806/2020, emitido em 20/11/2020.



Documento do Protocolo 3/6 (Vinculado ao passo 1), anexado por Inurfac em 20/11/2020



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico  
**MARCIA DELANE SILVA**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: **1103696017**  
 Registro: **1103696017MA**

2. Contratante  
 Contratante: **AGUIAR E SANTOS CONSTRUCOES LTDA** CPF/CNPJ: **36.739.349/0001-97**  
**RUA DA PALMA / HERCULANO PARGA** Nº: **583**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65010440**  
 País: **Brasil**  
 Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
 Ação Institucional: **Outros**

3. Vínculo Contratual  
 Unidade administrativa: **SEDE**  
**RUA DA PALMA / HERCULANO PARGA** Nº: **583**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65010440**  
 Data de Início: **29/10/2020** Previsão de término: **Não especificado**  
 Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**  
 Identificação do cargo/função: **Responsável elaboração de orçamento e fiscalização**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA	Quantidade	Unidade
45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	10,00	h/sem

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações  
 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS, COMO RESPONSÁVEL POR PESSOA JURÍDICA.

6. Declarações  
 - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe  
 SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas  
 Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 data

*Marcia Delane Silva*  
 MARCIA DELANE SILVA - CPF: 483.577.823-53

*Antônio Alves dos Santos Neto*  
 AGUIAR E SANTOS CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 36.739.349/0001-97

9. Informações  
 \* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor  
 Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **03/11/2020** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8302821997**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2629806/2020, emitido em 20/11/2020.  
 Documento do Protocolo 4/6 (Vinculado ao passo 1), anexado por Inurfac em 20/11/2020



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wbZA3  
 Impresso em: 03/11/2020 às 11:36:36 por: , ip: 177.47.49.203

www.crema.org.br faleconosco@crema.org.br  
 Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300





## PROPOSTA DE PREÇOS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

Data da Abertura: 08H:00M DO DIA 01/12/2025.

Plataforma LICITANET – Licitações Eletrônicas (<http://www.licitacoelhoneto.com.br/>).

**OBJETO:** contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUS (Prédios próprios, locados e/ou conveniados), com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários, para o município de Coelho Neto - MA.

Prezado(s) Senhor(es),

Apresentamos a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços, detalhada na planilha anexa, para execução da obra de que trata a **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº. Nº 012/2025**, a empresa **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, Nome de Fantasia: AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES, CNPJ-MF n.º 36.739.349/0001-97, sediada Av Senador Vitorino Freire, Nº 1, Edif São Luís Offices Sala 1511, Areinha, São Luís/MA CEP: 65.030-015, tendo examinado o Edital, vem apresentar a proposta para execução dos serviços nele referidos, no **valor de R\$ 4.875.016,45 (Quatro Milhões Oitocentos e Setenta e Cinco Mil Dezesesseis Reais e Quarenta e Cinco 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) Que os serviços serão executados no prazo de acordo com a ordem de serviço.
- c) Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.
- d) 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.
- e) 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.

**PROPONENTE:**

**RAZÃO SOCIAL:** ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA

Nome de Fantasia: AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES

**SEDE:** Av Senador Vitorino Freire, Nº 1, Edif São Luís Offices Sala 1511, Areinha, São Luís/MA CEP: 65.030-015

**C.N.P.J:** 36.739.349/0001-97

E-mail: [asconstrucoes.ma@gmail.com](mailto:asconstrucoes.ma@gmail.com)

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (noventa) dias.

**VALIDADE DO OBJETO:** conforme o edital.

**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** conforme o edital.

**DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:**

Banco: BANCO DO BRASIL Agência: 5750-9 Conta Corrente: 18.000-9

**INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO:**

Nome: ANTÔNIO ALVES DOS SANTOS NETO

RG nº 0329173520076 SSP/MA

CPF nº 041.096.033-07

Profissão: Empresário

Endereço: Rua da Mouraria, nº 01, Quadra 04, Solar dos Lusitanos, CEP: 65.065-700, São Luís – MA.

São Luís - MA, 01 de dezembro de 2025.

ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA  
AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 36.739.349/0001-97  
Antônio Alves dos Santos Neto  
CPF: 041.096.033-07 – Administrador

ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO:04109603307  
307  
Assinado de forma digital por ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO:04109603307  
Dados: 2025.12.01 00:24:33 -03'00'



## CARTA EXPRESSA

**A**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

Data da Abertura: 08H:00M DO DIA 01/12/2025.

Plataforma LICITANET – Licitações Eletrônicas (<http://www.licitacoelhoneto.com.br/>).

**OBJETO:** contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUS (Prédios próprios, locados e/ou conveniados), com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários, para o município de Coelho Neto - MA.

Prezado(s) Senhor(es),

A empresa **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, Nome de Fantasia: **AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**, com endereço na Av Senador Vitorino Freire, Nº 1, Edif São Luís Offices Sala 1511, Areinha, São Luís/MA, CEP: 65.030-015, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 36.739.349/0001-97, por seu representante legal infra-assinado, o Sr. **ANTÔNIO ALVES DOS SANTOS NETO**, portador da carteira de identidade RG nº 0329173520076 SSP/MA, inscrito no CPF sob nº 041.096.033-07, **DECLARA**, que:

- Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada 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 sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

São Luís - MA, 01 de dezembro de 2025.

**ANTONIO ALVES**  
**DOS SANTOS**  
**NETO:04109603307**

Assinado de forma digital por  
ANTONIO ALVES DOS  
SANTOS NETO:04109603307  
Dados: 2025.12.01 00:25:14  
-03'00'

**ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**  
**CNPJ: 36.739.349/0001-97**  
Antônio Alves dos Santos Neto  
CPF: 041.096.033-07 –Administrador



## ANEXO IV – DECLARAÇÃO

A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

Data da Abertura: 08H:00M DO DIA 01/12/2025.

Plataforma LICITANET – Licitações Eletrônicas (<http://www.licitacoelhoneto.com.br/>).

**OBJETO:** contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUS (Prédios próprios, locados e/ou conveniados), com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários, para o município de Coelho Neto - MA.

Prezado(s) Senhor(es),

A empresa **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, Nome de Fantasia: **AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**, com endereço na Av Senador Vitorino Freire, Nº 1, Edif São Luís Offices Sala 1511, Areinha, São Luís/MA, CEP: 65.030-015, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 36.739.349/0001-97, por seu representante legal infra-assinado, o Sr. **ANTÔNIO ALVES DOS SANTOS NETO**, portador da carteira de identidade RG nº 0329173520076 SSP/MA, inscrito no CPF sob nº 041.096.033-07, **DECLARO**, sob as penas da lei, que conheço as condições e peculiaridades inerentes à natureza e o local em que serão executados os serviços, assumindo total responsabilidade, não sendo admitido, em hipótese alguma, alegações de desconhecimento dos serviços e de dificuldades técnicas não previstas. Por expressão da verdade, firmamos a presente.

São Luís - MA, 01 de dezembro de 2025.

ANTONIO ALVES DOS SANTOS  
SANTOS  
NETO:04109603307

Assinado de forma digital por  
ANTONIO ALVES DOS SANTOS  
NETO:04109603307  
Dados: 2025.12.01 00:25:25 -03'00'

ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA  
AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 36.739.349/0001-97  
Antônio Alves dos Santos Neto  
CPF: 041.096.033-07 –Administrador



## DECLARAÇÃO

**A**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

Data da Abertura: 08H:00M DO DIA 01/12/2025.

Plataforma LICITANET – Licitações Eletrônicas (<http://www.licitacoelhoneto.com.br/>).

**OBJETO:** contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUS (Prédios próprios, locados e/ou conveniados), com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários, para o município de Coelho Neto - MA.

Prezado(s) Senhor(es),

A empresa **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, Nome de Fantasia: **AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**, com endereço na Av Senador Vitorino Freire, Nº 1, Edif São Luís Offices Sala 1511, Areinha, São Luís/MA, CEP: 65.030-015, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 36.739.349/0001-97, por seu representante legal infra-assinado, o Sr. **ANTÔNIO ALVES DOS SANTOS NETO**, portador da carteira de identidade RG nº 0329173520076 SSP/MA, inscrito no CPF sob nº 041.096.033-07, **DECLARA**, que não está incurso nos impedimentos de que trata o art. 14 da Federal nº 14.133/2021.

- Que cumpre os requisitos exigidos para a contratação pretendida.

São Luís - MA, 01 de dezembro de 2025.

ANTONIO ALVES DOS  
SANTOS NETO:04109603307

Assinado de forma digital por  
ANTONIO ALVES DOS SANTOS  
NETO:04109603307  
Dados: 2025.12.01 00:25:37 -03'00'

**ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**  
**CNPJ: 36.739.349/0001-97**  
Antônio Alves dos Santos Neto  
CPF: 041.096.033-07 –Administrador



**DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE  
CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL**

**A**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

Data da Abertura: 08H:00M DO DIA 01/12/2025.

Plataforma LICITANET – Licitações Eletrônicas (<http://www.licitacoelhoneto.com.br/>).

**OBJETO:** contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUS (Prédios próprios, locados e/ou conveniados), com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários, para o município de Coelho Neto - MA.

Prezado(s) Senhor(es),

A empresa **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, Nome de Fantasia: **AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**, devidamente inscrita, no CNPJ/MF sob o nº 36.739.349/0001-97, com sede na Av Senador Vitorino Freire, Nº 1, Edif São Luís Offices Sala 1511, Areinha, São Luís/MA, CEP: 65.030-015, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **ANTÔNIO ALVES DOS SANTOS NETO**, portador da carteira de identidade RG nº 0329173520076 SSP/MA, inscrito no CPF sob nº 041.096.033-07, **DECLARA**, sob as penas da lei, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme exigência do art. 63, IV da Federal nº 14.133/2021.

São Luís - MA, 01 de dezembro de 2025.

ANTONIO ALVES DOS  
SANTOS  
NETO:04109603307

Assinado de forma digital por  
ANTONIO ALVES DOS SANTOS  
NETO:04109603307  
Dados: 2025.12.01 00:25:58 -03'00'

**ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**  
**CNPJ: 36.739.349/0001-97**  
Antônio Alves dos Santos Neto  
CPF: 041.096.033-07 –Administrador



**DECLARAÇÃO PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA  
CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS**

**A**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

Data da Abertura: 08H:00M DO DIA 01/12/2025.

Plataforma LICITANET – Licitações Eletrônicas (<http://www.licitacoelhoneto.com.br/>).

**OBJETO:** contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUS (Prédios próprios, locados e/ou conveniados), com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários, para o município de Coelho Neto - MA.

Prezado(s) Senhor(es),

A empresa **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, Nome de Fantasia: **AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**, devidamente inscrita, no CNPJ/MF sob o nº 36.739.349/0001-97, com sede na Av Senador Vitorino Freire, Nº 1, Edif São Luís Offices Sala 1511, Areinha, São Luís/MA, CEP: 65.030-015, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **ANTÔNIO ALVES DOS SANTOS NETO**, portador da carteira de identidade RG nº 0329173520076 SSP/MA, inscrito no CPF sob nº 041.096.033-07, **DECLARA**, sob as penas da lei, 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, conforme exigência do art. 63, § 1º da Federal nº 14.133/2021

São Luís - MA, 01 de dezembro de 2025.

ANTONIO ALVES DOS  
SANTOS  
NETO:04109603307

Assinado de forma digital por  
ANTONIO ALVES DOS SANTOS  
NETO:04109603307  
Dados: 2025.12.01 00:26:11 -03'00'

**ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**  
**CNPJ: 36.739.349/0001-97**  
Antônio Alves dos Santos Neto  
CPF: 041.096.033-07 –Administrador



## DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO TRABALHO DO MENOR

**A**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

Data da Abertura: 08H:00M DO DIA 01/12/2025.

Plataforma LICITANET – Licitações Eletrônicas (<http://www.licitacoelhoneto.com.br/>).

**OBJETO:** contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUS (Prédios próprios, locados e/ou conveniados), com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários, para o município de Coelho Neto - MA.

Prezado(s) Senhor(es),

A empresa **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, Nome de Fantasia: **AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**, com endereço na Av Senador Vitorino Freire, Nº 1, Edif São Luís Offices Sala 1511, Areinha, São Luís/MA, CEP: 65.030-015, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 36.739.349/0001-97, por seu representante legal infra-assinado, o Sr. **ANTÔNIO ALVES DOS SANTOS NETO**, portador da carteira de identidade RG nº 0329173520076 SSP/MA, inscrito no CPF sob nº 041.096.033-07, **DECLARA**, que não emprega menores com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e qualquer empregado menor de 16 (dezesseis) anos, para fins do disposto no art. 27, inciso V, Lei Federal nº 8.666/1993.

RESSALVA: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (não)

São Luís - MA, 01 de dezembro de 2025.

ANTONIO ALVES DOS  
SANTOS  
NETO:04109603307

Assinado de forma digital por  
ANTONIO ALVES DOS SANTOS  
NETO:04109603307  
Dados: 2025.12.01 00:26:28 -03'00'

**ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**  
**CNPJ: 36.739.349/0001-97**  
Antônio Alves dos Santos Neto  
CPF: 041.096.033-07 –Administrador



**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE OS REQUISITOS EXIGIDOS PARA A  
CONTRATAÇÃO PRETENDIDA**

**A**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

Data da Abertura: 08H:00M DO DIA 01/12/2025.

Plataforma LICITANET – Licitações Eletrônicas (<http://www.licitacoelhoneto.com.br/>).

**OBJETO:** contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUS (Prédios próprios, locados e/ou conveniados), com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários, para o município de Coelho Neto - MA.

Prezado(s) Senhor(es),

Eu, **ANTÔNIO ALVES DOS SANTOS NETO**, portador da carteira de identidade RG nº 0329173520076 SSP/MA, inscrito no CPF sob nº 041.096.033-07, neste ato representante legal da empresa **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, Nome de Fantasia: **AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**, com endereço na Av Senador Vitorino Freire, Nº 1, Edif São Luís Offices Sala 1511, Areinha, São Luís/MA, CEP: 65.030-015, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 36.739.349/0001-97, **DECLARO** expressamente que se sujeita às condições estabelecidas no edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA** em pauta e nos respectivos anexos e documentos, que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo licitador quanto à qualificação apenas das proponentes que hajam atendido às condições estabelecidas e demonstrem integral possibilidade de executar os serviços.

O signatário da presente declara de que recebeu todos os documentos, bem como de que tomou conhecimento de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, à luz do que preconiza a Lei Federal nº. 8.666/93, também, em nome da referida proponente declara total concordância com a decisão que venha a ser tomada quanto à adjudicação objeto do presente edital.

Declara, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação, prevista na lei 14.133/2021, ou que comprometam a idoneidade da proponente nos termos do artigo 32, parágrafo 2º, e Artigo 97 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, e que não foi declarada inidônea por qualquer órgão da Administração Pública.

Por ser verdade firmo a presente.

São Luís - MA, 01 de dezembro de 2025.

ANTONIO ALVES DOS  
SANTOS  
NETO:04109603307

Assinado de forma digital por  
ANTONIO ALVES DOS SANTOS  
NETO:04109603307  
Dados: 2025.12.01 00:26:41 -03'00'

**ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**  
**CNPJ: 36.739.349/0001-97**  
Antônio Alves dos Santos Neto  
CPF: 041.096.033-07 –Administrador



**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DE TODAS AS  
INFORMAÇÕES E REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**A**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

Data da Abertura: 08H:00M DO DIA 01/12/2025.

Plataforma LICITANET – Licitações Eletrônicas (<http://www.licitacoelhoneto.com.br/>).

**OBJETO:** contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUS (Prédios próprios, locados e/ou conveniados), com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários, para o município de Coelho Neto - MA.

Prezado(s) Senhor(es),

A empresa **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, Nome de Fantasia: **AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**, devidamente inscrita, no CNPJ/MF sob o nº 36.739.349/0001-97, com sede na Av Senador Vitorino Freire, Nº 1, Edif São Luís Offices Sala 1511, Areinha, São Luís/MA, CEP: 65.030-015, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **ANTÔNIO ALVES DOS SANTOS NETO**, portador da carteira de identidade RG nº 0329173520076 SSP/MA, inscrito no CPF sob nº 041.096.033-07, **DECLARA**, sob as penas da lei, está em atendimento pleno e tomou conhecimento aos requisitos de habilitação, e que o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

São Luís - MA, 01 de dezembro de 2025.

**ANTONIO ALVES  
DOS SANTOS  
NETO:04109603307**

Assinado de forma digital por  
ANTONIO ALVES DOS SANTOS  
NETO:04109603307  
Dados: 2025.12.01 00:27:05  
-03'00'

**ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA  
AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 36.739.349/0001-97  
Antônio Alves dos Santos Neto  
CPF: 041.096.033-07 –Administrador**



## DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

**A**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

Data da Abertura: 08H:00M DO DIA 01/12/2025.

Plataforma LICITANET – Licitações Eletrônicas (<http://www.licitacoelhoneto.com.br/>).

**OBJETO:** contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUS (Prédios próprios, locados e/ou conveniados), com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários, para o município de Coelho Neto - MA.

Prezado(s) Senhor(es),

A empresa **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, Nome de Fantasia: **AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**, devidamente inscrita, no CNPJ/MF sob o nº 36.739.349/0001-97, com sede na Av Senador Vitorino Freire, Nº 1, Edif São Luís Offices Sala 1511, Areinha, São Luís/MA, CEP: 65.030-015, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **ANTÔNIO ALVES DOS SANTOS NETO**, portador da carteira de identidade RG nº 0329173520076 SSP/MA, inscrito no CPF sob nº 041.096.033-07, **DECLARA**, nos termos do edital da licitação **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025**, que, manter na condução dos serviços o(s) profissional(is) cujo(s) atestado(s) tenha(m) sido utilizado(s) para atendimento das condições de habilitação técnica, assinada pelo representante legal da empresa e pelo(s) profissional(is) indicados.

São Luís - MA, 01 de dezembro de 2025.

ANTONIO ALVES  
DOS SANTOS  
NETO:04109603307

Assinado de forma digital por  
ANTONIO ALVES DOS SANTOS  
NETO:04109603307  
Dados: 2025.12.01 00:27:17 -03'00'

ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA  
AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 36.739.349/0001-97  
Antônio Alves dos Santos Neto  
CPF: 041.096.033-07 –Administrador



## DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA

**A**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

Data da Abertura: 08H:00M DO DIA 01/12/2025.

Plataforma LICITANET – Licitações Eletrônicas (<http://www.licitacoelhoneto.com.br/>).

**OBJETO:** contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUS (Prédios próprios, locados e/ou conveniados), com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários, para o município de Coelho Neto - MA.

Prezado(s) Senhor(es),

A empresa **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, Nome de Fantasia: **AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**, com endereço na Av Senador Vitorino Freire, Nº 1, Edif São Luís Offices Sala 1511, Areinha, São Luís/MA, CEP: 65.030-015, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 36.739.349/0001-97, por seu(s) Sócio (s) Diretor (es) ou equivalente, o Sr. **ANTÔNIO ALVES DOS SANTOS NETO**, portador da carteira de identidade RG nº 0329173520076 SSP/MA, inscrito no CPF sob nº 041.096.033-07, **DECLARA**, que recebeu da **PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA** toda documentação relativa a **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025**, composta do Edital e seus anexos, e que, por liberalidade própria, **NÃO VISITOU O LOCAL DOS SERVIÇOS**, mas, mesmo assim tem conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução da obra/serviços, assumindo assim todos os riscos dele advindo e que, na hipótese de vencedora, não poderá utilizar esta como justificativa para desconhecimento das características dos serviços, ou das dificuldades a ela inerentes, com o intuito de eximir-se de responsabilidades.

São Luís - MA, 01 de dezembro de 2025.

**ANTONIO ALVES  
DOS SANTOS  
NETO:04109603307**

Assinado de forma digital por  
ANTONIO ALVES DOS SANTOS  
NETO:04109603307  
Dados: 2025.12.01 00:27:30  
-03'00'

**ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**  
**CNPJ: 36.739.349/0001-97**  
Antônio Alves dos Santos Neto  
CPF: 041.096.033-07 –Administrador



**DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA DO LICITANTE**  
**INDICANDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**A**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

Data da Abertura: 08H:00M DO DIA 01/12/2025.

Plataforma LICITANET – Licitações Eletrônicas (<http://www.licitacoelhoneto.com.br/>).

**OBJETO:** contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUS (Prédios próprios, locados e/ou conveniados), com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários, para o município de Coelho Neto - MA.

Prezado(s) Senhor(es),

A empresa **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, Nome de Fantasia: **AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**, com endereço na Av Senador Vitorino Freire, Nº 1, Edif São Luís Offices Sala 1511, Areinha, São Luís/MA, CEP: 65.030-015, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 36.739.349/0001-97, por seu representante legal infra-assinado, o Sr. **ANTÔNIO ALVES DOS SANTOS NETO**, portador da carteira de identidade RG nº 0329173520076 SSP/MA, inscrito no CPF sob nº 041.096.033-07, **INDICAR** o(s) profissional(ais) Senhor(a) **MARCIA DELANE SILVA, ENGENHEIRA CIVIL** inscrito no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão/CREA/MA sob o nº 110369601-7, e o como responsável(is) técnico(s) na execução dos serviços objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025**.

São Luís - MA, 01 de dezembro de 2025.

ANTONIO ALVES DOS  
SANTOS  
NETO:04109603307

Assinado de forma digital por  
ANTONIO ALVES DOS SANTOS  
NETO:04109603307  
Dados: 2025.12.01 00:27:51 -03'00'

\_\_\_\_\_  
**ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**  
**CNPJ: 36.739.349/0001-97**  
Antônio Alves dos Santos Neto  
CPF: 041.096.033-07 –Administrador



## DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO (Fotos)

A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

Data da Abertura: 08H:00M DO DIA 01/12/2025.

Plataforma LICITANET – Licitações Eletrônicas (<http://www.licitacoelhoneto.com.br/>).

**OBJETO:** contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUS (Prédios próprios, locados e/ou conveniados), com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários, para o município de Coelho Neto - MA.

Prezado(s) Senhor(es),

**DECLARO**, sob as penalidades da lei, que a empresa **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, Nome de Fantasia: **AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 36.739.349/0001-97, está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto, conforme fotos em anexo do prédio e suas instalações.

Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos e mobiliários pertinentes as suas atividades.

### **LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA**

Endereço: Av Senador Vitorino Freire, Nº 1, Edif São Luís Offices Sala 1511, Areinha

Cidade / Estado: São Luís / Maranhão

CEP: 65.030-015

Ponto de Referência: próximo a Procuradoria da República no Estado do Maranhão

Telefone: (98) 98415-4749 (98) 99118-7219



São Luís - MA, 01 de dezembro de 2025.

\_\_\_\_\_  
**ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**  
**CNPJ: 36.739.349/0001-97**  
Antônio Alves dos Santos Neto  
CPF: 041.096.033-07 –Administrador

**ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO:04109603307**  
307

Assinado de forma digital por ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO:04109603307  
Dados: 2025.12.01 00:28:03 -03'00'



## DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO (Fotos)

**A**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

Data da Abertura: 08H:00M DO DIA 01/12/2025.

Plataforma LICITANET – Licitações Eletrônicas (<http://www.licitacoelhoneto.com.br/>).

**OBJETO:** contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUS (Prédios próprios, locados e/ou conveniados), com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários, para o município de Coelho Neto - MA.

Prezado(s) Senhor(es),



São Luís - MA, 01 de dezembro de 2025.

ANTONIO ALVES DOS  
SANTOS  
NETO:04109603307

Assinado de forma digital por  
ANTONIO ALVES DOS SANTOS  
NETO:04109603307  
Dados: 2025.12.01 00:28:18 -03'00'

ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA  
AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 36.739.349/0001-97  
Antônio Alves dos Santos Neto  
CPF: 041.096.033-07 –Administrador



## DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO (Fotos)

**A**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

Data da Abertura: 08H:00M DO DIA 01/12/2025.

Plataforma LICITANET – Licitações Eletrônicas (<http://www.licitacoelhoneto.com.br/>).

**OBJETO:** contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUS (Prédios próprios, locados e/ou conveniados), com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários, para o município de Coelho Neto - MA.

Prezado(s) Senhor(es),



São Luís - MA, 01 de dezembro de 2025.

**ANTONIO ALVES  
DOS SANTOS  
NETO:04109603307**

Assinado de forma digital por  
ANTONIO ALVES DOS SANTOS  
NETO:04109603307  
Dados: 2025.12.01 00:28:37 -03'00'

**ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**  
**CNPJ: 36.739.349/0001-97**  
Antônio Alves dos Santos Neto  
CPF: 041.096.033-07 –Administrador



## DECLARAÇÃO EXPRESSA

**A**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

Data da Abertura: 08H:00M DO DIA 01/12/2025.

Plataforma LICITANET – Licitações Eletrônicas (<http://www.licitacoelhoneto.com.br/>).

**OBJETO:** contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUS (Prédios próprios, locados e/ou conveniados), com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários, para o município de Coelho Neto - MA.

Prezado(s) Senhor(es),

A empresa **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, Nome de Fantasia: **AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 36.739.349/0001-97, com endereço na Av Senador Vitorino Freire, Nº 1, Edif São Luís Offices Sala 1511, Areinha, São Luís/MA, CEP: 65.030-015, por seu representante legal infra-assinado, o Sr. **ANTÔNIO ALVES DOS SANTOS NETO**, portador da carteira de identidade RG nº 0329173520076 SSP/MA, inscrito no CPF sob nº 041.096.033-07, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

**1. Quanto a empregar agentes incapazes ou relativamente incapazes;** consoante o disposto no Inciso V do Art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1983, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18(dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e em qualquer trabalho menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze).

**2. Quanto a condição ME/EPP/MEI,** esta empresa está excluída das vedações constantes na Lei Complementar nº. 147/2014 e; na presente data, é considerada:

MICROEMPRESA, conforme Lei Complementar nº 147/2014;

**EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, conforme Lei Complementar nº 147/2014.

COOPERATIVA, conforme artigo 34 da Lei Federal nº. 11.488/2007.

Não é ME/EPP/COOP.

**3. Quanto ao pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação;** que esta empresa atende a todos os requisitos de habilitação, bem como apresenta sua proposta com indicação do objeto e do preço oferecido os quais atendem plenamente ao Edital.

**4. Quanto a inexistência de fato impeditivo de licitar;** nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da **CONCORRÊNCIA** em epígrafe, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e que se submete a todos os seus termos.

a) **Declara ainda,** nos termos do artigo 9º, III, da Lei Federal n.º 8.666/93, que não possui em seu quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

b) **Declara também,** nos termos do artigo 9º, I e II, da Lei Federal n.º 8.666/93, que não incide em suas hipóteses vedadas.

**5. Quanto à elaboração independente de proposta:**

a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, Nome de Fantasia: **AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES** e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025** por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

ANTONIO  
ALVES DOS  
SANTOS  
NETO:04109  
603307

Assinado de forma  
digital por ANTONIO  
ALVES DOS SANTOS  
NETO:04109603307  
Dados: 2025.12.01  
00:28:52 -03'00'



- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025** por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025** quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de **PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA** antes da abertura oficial das propostas;
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

**6. Quanto à idoneidade;** declara não ter recebido de qualquer entidade da administração direta ou indireta, em âmbito federal, estadual e/ou municipal, suspensão temporária de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a administração, assim como não ter recebido declaração de inidoneidade para licitar e ou contratar com a administração federal, estadual e/ou municipal.

São Luís - MA, 01 de dezembro de 2025.

ANTONIO ALVES  
DOS SANTOS  
NETO:04109603307

Assinado de forma digital por  
ANTONIO ALVES DOS SANTOS  
NETO:04109603307  
Dados: 2025.12.01 00:29:05 -03'00'

---

**ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**  
**CNPJ: 36.739.349/0001-97**  
Antônio Alves dos Santos Neto  
CPF: 041.096.033-07 –Administrador



**DECLARAÇÃO DE INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E DE  
DISPONIBILIDADE DAS MÁQUINAS**

**A**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

Data da Abertura: 08H:00M DO DIA 01/12/2025.

Plataforma LICITANET – Licitações Eletrônicas (<http://www.licitacoelhoneto.com.br/>).

**OBJETO:** contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUS (Prédios próprios, locados e/ou conveniados), com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários, para o município de Coelho Neto - MA.

Prezado(s) Senhor(es),

A empresa **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, Nome de Fantasia: **AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 36.739.349/0001-97, com endereço na Av Senador Vitorino Freire, Nº 1, Edif São Luís Offices Sala 1511, Areinha, São Luís/MA, CEP: 65.030-015, por seu representante legal infra-assinado, o Sr. **ANTÔNIO ALVES DOS SANTOS NETO**, portador da carteira de identidade RG nº 0329173520076 SSP/MA, inscrito no CPF sob nº 041.096.033-07, vem através deste instrumento declarar que a instalação do canteiro de obras para execução do objeto: **contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUS (Prédios próprios, locados e/ou conveniados), com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários, para o município de Coelho Neto - MA**, será feita nos moldes consagrados, visando à boa funcionalidade e um perfeito apoio logístico para o empreendimento.

A empresa declara ainda em disponibilidade para consecução dos objetivos da presente licitação, de acordo com o item do Edital, todas as máquinas e equipamentos necessários para a realização do objeto da licitação, conforme indicados abaixo:

Qtde	Equipamentos Mínimos - Descrição	Etapas
01	Martelo demolidor	Demolição de estruturas de concreto
01	Betoneira de 400 l	Preparação de argamassas
01	Vibrador de imersão	Concretagem de estruturas
01	Bancada de serra elétrica	Fabricação de formas
01	Compactador de solos	Movimentação de terra

São Luís - MA, 01 de dezembro de 2025.

**ANTONIO ALVES**

**DOS SANTOS**

**NETO:04109603307**

Assinado de forma digital por  
ANTONIO ALVES DOS SANTOS  
NETO:04109603307  
Dados: 2025.12.01 00:29:25 -03'00'

**ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**

**AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**

**CNPJ: 36.739.349/0001-97**

Antônio Alves dos Santos Neto

CPF: 041.096.033-07 –Administrador



**DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

Á

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO - MA**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

Data da Abertura: 08H:00M DO DIA 01/12/2025.

Plataforma LICITANET – Licitações Eletrônicas (<http://www.licitacoelhoneto.com.br/>).

**OBJETO:** contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos da Secretaria Municipal de Saúde – SEMUS (Prédios próprios, locados e/ou conveniados), com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra necessários, para o município de Coelho Neto - MA.

Prezado(s) Senhor(es),

A empresa **ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, Nome de Fantasia: **AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 36.739.349/0001-97, sediada na Av Senador Vitorino Freire, Nº 1, Edif São Luís Offices Sala 1511, Areinha, São Luís/MA, CEP: 65.030-015 por intermédio de seu representante legal, o Sr. **ANTÔNIO ALVES DOS SANTOS NETO**, portador da carteira de identidade nº 0329173520076 SSP/MA, e do CPF nº 041.096.033-07, na Sessão Pública do **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025**:

OPTA pelo tratamento diferenciado e favorecido estabelecido pela Lei Complementar 123, de 15 de dezembro de 2006, nos termos do art. 3.º, estando apta a usufruir do tratamento ali previsto e DECLARA ser:

( ) MICROEMPRESA;

**(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE** e não possuir nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do artigo 3º da referida lei.

DECLARO ainda ter ciência que “A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123/06, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei Federal nº 8.666/93”.

São Luís - MA, 01 de dezembro de 2025.

ANTONIO ALVES  
DOS SANTOS  
NETO:04109603307

Assinado de forma digital  
por ANTONIO ALVES DOS  
SANTOS NETO:04109603307  
Dados: 2025.12.01 00:30:18  
-03'00'

**ANTONIO ALVES DOS SANTOS NETO CONSTRUÇÕES LTDA**  
**AGUIAR E SANTOS CONSTRUÇÕES**  
**CNPJ: 36.739.349/0001-97**  
Antônio Alves dos Santos Neto  
CPF: 041.096.033-07 –Administrador



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÊS = 52,02%

### ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR ADOTADO		PESO (%)
		S/ BDI (R\$)	C/ BDI (R\$)	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS E ADMNISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 139.511,18	R\$ 179.718,30	3,69%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 55.935,37	R\$ 72.055,95	1,48%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 75.397,65	R\$ 97.127,25	1,99%
4.0	FUNDAÇÕES, EMBASAMENTOS E ESTRUTURAS	R\$ 181.278,33	R\$ 233.522,74	4,79%
5.0	ALVENARIA, DIVISÓRIAS E PAINES	R\$ 210.140,84	R\$ 270.703,43	5,55%
6.0	COBERTURA	R\$ 353.403,43	R\$ 455.254,30	9,34%
7.0	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	R\$ 446.123,20	R\$ 574.695,91	11,79%
8.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 491.851,79	R\$ 633.603,47	13,00%
9.0	REVESTIMENTOS	R\$ 261.056,51	R\$ 336.293,00	6,90%
10.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 368.231,18	R\$ 474.355,40	9,73%
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 372.490,73	R\$ 479.842,56	9,84%
12.0	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 74.876,21	R\$ 96.455,53	1,98%
13.0	PINTURA	R\$ 452.682,43	R\$ 583.145,50	11,96%
14.0	FORROS	R\$ 98.055,81	R\$ 126.315,50	2,59%
15.0	CERCAS E MUROS	R\$ 69.148,19	R\$ 89.076,70	1,83%
16.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 116.558,69	R\$ 150.150,91	3,08%
17.0	LIMPEZA GERAL	R\$ 17.621,49	R\$ 22.700,00	0,47%
		<b>VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)</b>	<b>R\$ 3.823.542,31</b>	
		<b>VALOR DO BDI (R\$)</b>	<b>R\$ 1.051.474,14</b>	<b>27,50%</b>
		<b>VALOR TOTAL COM BDI (R\$)</b>	<b>R\$ 4.875.016,45</b>	<b>100,00%</b>

Quatro Milhões Oitocentos e Setenta e Cinco Mil Dezesseis Reais e Quarenta e Cinco Centavos.

MARCIA DELANE SILVA  
 Engenheira Civil  
 CREA/MA Nº: 110369601-7



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÊS = 52,02%

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL	
<i>C/P = comprimento/perimetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume</i>									
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>R\$ 179.718,30</b>	<b>3,69%</b>
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	4,50	ORSE	51	R\$ 377,97	R\$ 481,91	R\$ 2.168,60	0,04%
1.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. INC_05/2024	M2	15,00	CAERN	2010083	R\$ 673,96	R\$ 859,30	R\$ 12.889,50	0,26%
1.3	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	130,00	SINAPI	98458	R\$ 104,23	R\$ 132,89	R\$ 17.275,70	0,35%
1.4	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	350,00	SINAPI	90778	R\$ 115,62	R\$ 147,42	R\$ 51.597,00	1,06%
1.5	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	750,00	SINAPI	90776	R\$ 28,43	R\$ 36,25	R\$ 27.187,50	0,56%
1.6	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	10.000,00	SINAPI	98524	R\$ 4,73	R\$ 6,03	R\$ 60.300,00	1,24%
1.7	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	10.000,00	SINAPI	98525	R\$ 0,65	R\$ 0,83	R\$ 8.300,00	0,17%
<b>2.0</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							<b>R\$ 72.055,95</b>	<b>1,48%</b>
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	75,00	SINAPI	97622	R\$ 58,53	R\$ 74,63	R\$ 5.597,25	0,11%
2.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,00	SINAPI	97626	R\$ 588,23	R\$ 749,99	R\$ 11.249,85	0,23%
2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	400,00	SINAPI	97633	R\$ 23,51	R\$ 29,98	R\$ 11.992,00	0,25%
2.4	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	350,00	ORSE	17	R\$ 9,25	R\$ 11,79	R\$ 4.126,50	0,08%
2.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	350,00	SEINFRA	C1066	R\$ 27,14	R\$ 34,60	R\$ 12.110,00	0,25%
2.6	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	350,00	SINAPI	97641	R\$ 3,03	R\$ 3,86	R\$ 1.351,00	0,03%
2.7	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	250,00	SINAPI	97640	R\$ 1,95	R\$ 2,49	R\$ 622,50	0,01%
2.8	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	250,00	SINAPI	97647	R\$ 3,65	R\$ 4,65	R\$ 1.162,50	0,02%
2.9	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	250,00	SINAPI	97650	R\$ 7,89	R\$ 10,06	R\$ 2.515,00	0,05%
2.10	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	SINAPI	97651	R\$ 85,97	R\$ 109,61	R\$ 1.096,10	0,02%
2.11	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	50,00	SINAPI	97644	R\$ 9,83	R\$ 12,53	R\$ 626,50	0,01%
2.12	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	50,00	SINAPI	97645	R\$ 25,38	R\$ 32,36	R\$ 1.618,00	0,03%
2.13	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	80,00	SINAPI	97665	R\$ 1,85	R\$ 2,36	R\$ 188,80	0,00%
2.14	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	85,00	SINAPI	97660	R\$ 0,68	R\$ 0,87	R\$ 73,95	0,00%
2.15	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	250,00	SINAPI	97662	R\$ 0,51	R\$ 0,65	R\$ 162,50	0,00%
2.16	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	50,00	SINAPI	97663	R\$ 12,98	R\$ 16,55	R\$ 827,50	0,02%
2.17	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	200,00	SEINFRA	C0702	R\$ 28,38	R\$ 36,18	R\$ 7.236,00	0,15%
2.18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.500,00	SINAPI	97914	R\$ 2,98	R\$ 3,80	R\$ 9.500,00	0,19%
<b>3.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 97.127,25</b>	<b>1,99%</b>
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	325,00	SINAPI	93358	R\$ 87,77	R\$ 111,91	R\$ 36.370,75	0,75%
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3 ), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	350,00	SINAPI	102327	R\$ 9,83	R\$ 12,53	R\$ 4.385,50	0,09%
3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	350,00	SINAPI	94319	R\$ 80,13	R\$ 102,17	R\$ 35.759,50	0,73%
3.4	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	350,00	AGESUL	401001113	R\$ 46,19	R\$ 58,89	R\$ 20.611,50	0,42%
<b>4.0</b>	<b>FUNDAÇÕES, EMBASAMENTOS E ESTRUTURAS</b>							<b>R\$ 233.522,74</b>	<b>4,79%</b>
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	54,50	SINAPI	96616	R\$ 891,27	R\$ 1.136,37	R\$ 61.932,17	1,27%
4.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	30,25	SINAPI	102487	R\$ 658,22	R\$ 839,23	R\$ 25.386,71	0,52%



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÊS = 52,02%

## ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL	
4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	28,50	SINAPI	101166	R\$ 699,31	R\$ 891,62	R\$ 25.411,17	0,52%
4.4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	75,00	SINAPI	93205	R\$ 73,23	R\$ 93,37	R\$ 7.002,75	0,14%
4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	550,00	SINAPI	92760	R\$ 12,72	R\$ 16,22	R\$ 8.921,00	0,18%
4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	550,00	SINAPI	92761	R\$ 11,87	R\$ 15,13	R\$ 8.321,50	0,17%
4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	350,00	SINAPI	92762	R\$ 10,55	R\$ 13,45	R\$ 4.707,50	0,10%
4.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	300,00	SINAPI	92770	R\$ 11,37	R\$ 14,50	R\$ 4.350,00	0,09%
4.9	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	13,25	SINAPI	103682	R\$ 1.082,09	R\$ 1.379,66	R\$ 18.280,50	0,37%
4.10	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	15,50	SINAPI	96555	R\$ 835,68	R\$ 1.065,49	R\$ 16.515,10	0,34%
4.11	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	12,75	SINAPI	90285	R\$ 859,26	R\$ 1.095,56	R\$ 13.968,39	0,29%
4.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	50,00	SINAPI	92510	R\$ 66,09	R\$ 84,26	R\$ 4.213,00	0,09%
4.13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	50,00	SINAPI	92452	R\$ 182,52	R\$ 232,71	R\$ 11.635,50	0,24%
4.14	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	50,00	SINAPI	92415	R\$ 146,76	R\$ 187,12	R\$ 9.356,00	0,19%
4.15	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	35,00	SINAPI	101964	R\$ 216,02	R\$ 275,43	R\$ 9.640,05	0,20%
4.16	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	60,00	SINAPI	105029	R\$ 50,74	R\$ 64,69	R\$ 3.881,40	0,08%
<b>5.0</b>	<b>ALVENARIA, DIVISÓRIAS E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 270.703,43</b>	<b>5,55%</b>
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	900,00	SINAPI	103329	R\$ 44,40	R\$ 56,61	R\$ 50.949,00	1,05%
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	650,00	SINAPI	103335	R\$ 68,51	R\$ 87,35	R\$ 56.777,50	1,16%
5.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	350,00	SINAPI	103319	R\$ 40,38	R\$ 51,49	R\$ 18.021,50	0,37%
5.4	PAREDE DE BLOCO DE GESSO (50 X 65CM) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	350,00	ORSE	10565	R\$ 18,27	R\$ 23,29	R\$ 8.151,50	0,17%
5.5	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	100,00	SINAPI	102253	R\$ 447,57	R\$ 570,65	R\$ 57.065,00	1,17%
5.6	DIVISORIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	75,50	SINAPI	102235	R\$ 418,31	R\$ 533,35	R\$ 40.267,93	0,83%
5.7	DIVISORIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	50,00	SENFRA	C4493	R\$ 224,21	R\$ 285,87	R\$ 14.293,50	0,29%
5.8	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_01/2021	M2	50,00	SINAPI	102258	R\$ 394,94	R\$ 503,55	R\$ 25.177,50	0,52%
<b>6.0</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 455.254,30</b>	<b>9,34%</b>
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.000,00	SINAPI	92541	R\$ 38,03	R\$ 48,49	R\$ 48.490,00	0,99%



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÊS = 52,02%

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL	
6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.000,00	SINAPI	92544	R\$ 18,29	R\$ 23,32	R\$ 23.320,00	0,48%
6.3	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	750,00	SINAPI	92580	R\$ 46,39	R\$ 59,15	R\$ 44.362,50	0,91%
6.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	50,00	SINAPI	92548	R\$ 576,64	R\$ 735,22	R\$ 36.761,00	0,75%
6.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.250,00	SINAPI	100377	R\$ 11,32	R\$ 14,43	R\$ 18.037,50	0,37%
6.6	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPOXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M2	120,00	ORSE	12509	R\$ 68,54	R\$ 87,39	R\$ 10.486,80	0,22%
6.7	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR	M2	550,00	ORSE	2324	R\$ 7,38	R\$ 9,40	R\$ 5.170,00	0,11%
6.8	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	1.250,00	SEINFRA	C2200	R\$ 51,14	R\$ 65,20	R\$ 81.500,00	1,67%
6.9	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.250,00	SINAPI	94201	R\$ 50,93	R\$ 64,94	R\$ 81.175,00	1,67%
6.10	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	250,00	SINAPI	94219	R\$ 34,33	R\$ 43,77	R\$ 10.942,50	0,22%
6.11	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	500,00	SINAPI	94210	R\$ 67,87	R\$ 86,53	R\$ 43.265,00	0,89%
6.12	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	200,00	SINAPI	94213	R\$ 72,72	R\$ 92,72	R\$ 18.544,00	0,38%
6.13	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	200,00	SINAPI	94224	R\$ 27,57	R\$ 35,15	R\$ 7.030,00	0,14%
6.14	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	120,00	SINAPI	94228	R\$ 71,57	R\$ 91,25	R\$ 10.950,00	0,22%
6.15	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	200,00	SINAPI	94231	R\$ 44,91	R\$ 57,26	R\$ 11.452,00	0,23%
6.16	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	150,00	ORSE	8637	R\$ 19,71	R\$ 25,12	R\$ 3.768,00	0,08%
<b>7.0</b>	<b>ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS</b>							<b>R\$ 574.695,91</b>	<b>11,79%</b>
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50,00	SINAPI	90842	R\$ 361,33	R\$ 460,70	R\$ 23.035,00	0,47%
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60,00	SINAPI	90843	R\$ 441,49	R\$ 562,90	R\$ 33.774,00	0,69%
7.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	35,00	SINAPI	90844	R\$ 398,50	R\$ 508,08	R\$ 17.782,80	0,36%
7.4	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	80,00	SINAPI	90806	R\$ 448,47	R\$ 571,80	R\$ 45.744,00	0,94%
7.5	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	250,00	SINAPI	100659	R\$ 13,13	R\$ 16,74	R\$ 4.185,00	0,09%
7.6	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	35,00	SINAPI	90820	R\$ 409,11	R\$ 521,62	R\$ 18.256,70	0,37%
7.7	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	SINAPI	90821	R\$ 416,52	R\$ 531,06	R\$ 15.931,80	0,33%
7.8	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	SINAPI	90822	R\$ 446,77	R\$ 569,63	R\$ 17.088,90	0,35%



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÊS = 52,02%

## ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL	
7.9	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	SINAPI	90823	R\$ 552,10	R\$ 703,93	R\$ 21.117,90	0,43%
7.10	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	450,00	ORSE	1797	R\$ 39,97	R\$ 50,96	R\$ 22.932,00	0,47%
7.11	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	100,00	SINAPI	100701	R\$ 209,68	R\$ 267,34	R\$ 26.734,00	0,55%
7.12	PORTA DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	40,00	SENFRA	C3659	R\$ 487,12	R\$ 621,08	R\$ 24.843,20	0,51%
7.13	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO	M2	250,00	ORSE	1889	R\$ 46,03	R\$ 58,68	R\$ 14.670,00	0,30%
7.14	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	25,00	SINAPI	91341	R\$ 713,03	R\$ 909,11	R\$ 22.727,75	0,47%
7.15	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	6,00	SINAPI	102184	R\$ 1.970,18	R\$ 2.511,98	R\$ 15.071,88	0,31%
7.16	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	100,00	SINAPI	91306	R\$ 168,76	R\$ 215,17	R\$ 21.517,00	0,44%
7.17	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	SINAPI	100874	R\$ 342,48	R\$ 436,66	R\$ 10.916,50	0,22%
7.18	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	88,00	SINAPI	94570	R\$ 379,50	R\$ 483,86	R\$ 42.579,68	0,87%
7.19	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,00	SINAPI	94569	R\$ 660,05	R\$ 841,56	R\$ 25.246,80	0,52%
7.20	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,00	SINAPI	94559	R\$ 727,64	R\$ 927,74	R\$ 27.832,20	0,57%
7.21	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	45,00	SINAPI	99862	R\$ 601,41	R\$ 766,80	R\$ 34.506,00	0,71%
7.22	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	75,00	SINAPI	102162	R\$ 316,79	R\$ 403,91	R\$ 30.293,25	0,62%
7.23	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	75,00	SINAPI	102179	R\$ 329,25	R\$ 419,79	R\$ 31.484,25	0,65%
7.24	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	35,00	SINAPI	99839	R\$ 483,97	R\$ 617,06	R\$ 21.597,10	0,44%
7.25	CORRIMÃO DUPLA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	65,00	ORSE	12188	R\$ 58,26	R\$ 74,28	R\$ 4.828,20	0,10%
<b>8.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 633.603,47</b>	<b>13,00%</b>
8.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	700,00	SINAPI	98680	R\$ 53,25	R\$ 67,89	R\$ 47.523,00	0,97%
8.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	55,60	SINAPI	94990	R\$ 886,69	R\$ 1.130,53	R\$ 62.857,47	1,29%
8.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	150,00	SINAPI	94992	R\$ 80,54	R\$ 102,69	R\$ 15.403,50	0,32%
8.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	150,00	SINAPI	94995	R\$ 95,12	R\$ 121,28	R\$ 18.192,00	0,37%
8.5	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, ECCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	M2	750,00	ORSE	12623	R\$ 17,15	R\$ 21,87	R\$ 16.402,50	0,34%
8.6	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1	M2	750,00	ORSE	7342	R\$ 17,19	R\$ 21,92	R\$ 16.440,00	0,34%
8.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	150,00	SINAPI	94278	R\$ 45,48	R\$ 57,99	R\$ 8.698,50	0,18%
8.8	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	150,00	SINAPI	94288	R\$ 44,15	R\$ 56,29	R\$ 8.443,50	0,17%



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÊS = 52,02%

## ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL	
8.9	COLCHÃO DE AREIA	M3	50,00	ORSE	3212	R\$ 130,55	R\$ 166,45	R\$ 8.322,50	0,17%
8.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	600,00	SINAPI	92397	R\$ 77,53	R\$ 98,85	R\$ 59.310,00	1,22%
8.11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	250,00	SINAPI	92393	R\$ 81,29	R\$ 103,64	R\$ 25.910,00	0,53%
8.12	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	250,00	SINAPI	93680	R\$ 92,58	R\$ 118,04	R\$ 29.510,00	0,61%
8.13	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	120,00	SINAPI	92400	R\$ 102,86	R\$ 131,15	R\$ 15.738,00	0,32%
8.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	500,00	EMBASA	15.05.91	R\$ 29,18	R\$ 37,20	R\$ 18.600,00	0,38%
8.15	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	500,00	SENFRA	C4439	R\$ 127,49	R\$ 162,55	R\$ 81.275,00	1,67%
8.16	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	500,00	SINAPI	87250	R\$ 70,70	R\$ 90,14	R\$ 45.070,00	0,92%
8.17	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	500,00	SINAPI	87263	R\$ 134,86	R\$ 171,95	R\$ 85.975,00	1,76%
8.18	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	200,00	SINAPI	88648	R\$ 8,66	R\$ 11,04	R\$ 2.208,00	0,05%
8.19	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	200,00	SINAPI	88649	R\$ 9,86	R\$ 12,57	R\$ 2.514,00	0,05%
8.20	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	200,00	SINAPI	88650	R\$ 13,55	R\$ 17,28	R\$ 3.456,00	0,07%
8.21	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	150,00	SINAPI	98689	R\$ 120,02	R\$ 153,03	R\$ 22.954,50	0,47%
8.22	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, BOMB., LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, FCK=25MPA, ESTAMPADO, COLORIDO, TIPO TECH - STONE OU SIMILAR, E = 10CM, TELA SIMPLES SOLDADA Q61, REGULARIZ. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCL. JUNTAS SERRADAS 5X10 A 40MM	M2	500,00	ORSE	2188	R\$ 60,87	R\$ 77,60	R\$ 38.800,00	0,80%
<b>9.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 336.293,00</b>	<b>6,90%</b>
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	4.000,00	SINAPI	87904	R\$ 8,91	R\$ 11,36	R\$ 45.440,00	0,93%
9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3.000,00	SINAPI	87530	R\$ 14,32	R\$ 18,26	R\$ 54.780,00	1,12%
9.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3.000,00	SINAPI	87527	R\$ 16,85	R\$ 21,49	R\$ 64.470,00	1,32%
9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	400,00	SINAPI	87424	R\$ 18,61	R\$ 23,73	R\$ 9.492,00	0,19%
9.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	350,00	SINAPI	87244	R\$ 141,93	R\$ 180,96	R\$ 63.336,00	1,30%
9.6	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	500,00	SINAPI	C4443	R\$ 73,75	R\$ 94,03	R\$ 47.015,00	0,96%
9.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	500,00	SINAPI	87275	R\$ 81,19	R\$ 103,52	R\$ 51.760,00	1,06%
<b>10.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 474.355,40</b>	<b>9,73%</b>



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÊS = 52,02%

## ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL	
10.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_ 11/2022	UN	95,00	SIURB	9007002	R\$ 241,38	R\$ 307,76	R\$ 29.237,20	0,60%
10.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_ 11/2022	UN	95,00	SBC	62431	R\$ 129,18	R\$ 164,70	R\$ 15.646,50	0,32%
10.3	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 09/2023	M	350,00	SINAPI	90447	R\$ 8,11	R\$ 10,34	R\$ 3.619,00	0,07%
10.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	400,00	SINAPI	91834	R\$ 19,44	R\$ 24,79	R\$ 9.916,00	0,20%
10.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	350,00	SINAPI	93008	R\$ 20,62	R\$ 26,29	R\$ 9.201,50	0,19%
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	3.500,00	SINAPI	91924	R\$ 3,33	R\$ 4,25	R\$ 14.875,00	0,31%
10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	3.500,00	SINAPI	91926	R\$ 4,88	R\$ 6,22	R\$ 21.770,00	0,45%
10.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	3.500,00	SINAPI	91928	R\$ 7,62	R\$ 9,72	R\$ 34.020,00	0,70%
10.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	3.000,00	SINAPI	91932	R\$ 19,30	R\$ 24,61	R\$ 73.830,00	1,51%
10.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	350,00	SINAPI	91934	R\$ 27,83	R\$ 35,48	R\$ 12.418,00	0,25%
10.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	50,00	SINAPI	101876	R\$ 123,30	R\$ 157,21	R\$ 7.860,50	0,16%
10.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	50,00	SINAPI	101875	R\$ 377,23	R\$ 480,97	R\$ 24.048,50	0,49%
10.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	150,00	SINAPI	101883	R\$ 506,63	R\$ 645,95	R\$ 96.892,50	1,99%
10.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	50,00	SINAPI	93653	R\$ 11,45	R\$ 14,60	R\$ 730,00	0,01%
10.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	50,00	SINAPI	93655	R\$ 12,38	R\$ 15,78	R\$ 789,00	0,02%
10.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	50,00	SINAPI	93658	R\$ 21,03	R\$ 26,81	R\$ 1.340,50	0,03%
10.17	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	40,00	SINAPI	93661	R\$ 54,61	R\$ 69,63	R\$ 2.785,20	0,06%
10.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	40,00	SINAPI	93664	R\$ 61,14	R\$ 77,95	R\$ 3.118,00	0,06%
10.19	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	40,00	SINAPI	101893	R\$ 88,16	R\$ 112,40	R\$ 4.496,00	0,09%
10.20	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	20,00	SINAPI	101894	R\$ 150,84	R\$ 192,32	R\$ 3.846,40	0,08%
10.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	75,00	SINAPI	91953	R\$ 28,80	R\$ 36,72	R\$ 2.754,00	0,06%
10.22	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	50,00	SINAPI	92028	R\$ 44,70	R\$ 56,99	R\$ 2.849,50	0,06%
10.23	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	50,00	SINAPI	92031	R\$ 75,50	R\$ 96,26	R\$ 4.813,00	0,10%
10.24	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	40,00	SINAPI	91992	R\$ 43,99	R\$ 56,09	R\$ 2.243,60	0,05%



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÊS = 52,02%

## ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL	
10.25	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	SINAPI	91993	R\$ 45,99	R\$ 58,64	R\$ 2.345,60	0,05%
10.26	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	25,00	SINAPI	98307	R\$ 52,35	R\$ 66,75	R\$ 1.668,75	0,03%
10.27	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	200,00	SCO	IT 29.30.0080	R\$ 69,31	R\$ 88,37	R\$ 17.674,00	0,36%
10.28	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	250,00	SINAPI	97810	R\$ 12,73	R\$ 16,23	R\$ 4.057,50	0,08%
10.29	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	150,00	SINAPI	100903	R\$ 27,72	R\$ 35,34	R\$ 5.301,00	0,11%
10.30	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	150,00	SINAPI	103782	R\$ 27,85	R\$ 35,51	R\$ 5.326,50	0,11%
10.31	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	100,00	SINAPI	100910	R\$ 37,05	R\$ 47,24	R\$ 4.724,00	0,10%
10.32	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	50,00	SINAPI	100913	R\$ 25,40	R\$ 32,39	R\$ 1.619,50	0,03%
10.33	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	45,00	ORSE	12807	R\$ 48,68	R\$ 62,07	R\$ 2.793,15	0,06%
10.34	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	40,00	SINAPI	101632	R\$ 36,29	R\$ 46,27	R\$ 1.850,80	0,04%
10.35	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	20,00	SINAPI	97892	R\$ 405,08	R\$ 516,48	R\$ 10.329,60	0,21%
10.36	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	20,00	SINAPI	96986	R\$ 124,11	R\$ 158,24	R\$ 3.164,80	0,06%
10.37	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATAO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/SUPOORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3MX2" E BASE	UN	30,00	ORSE	824	R\$ 772,59	R\$ 985,05	R\$ 29.551,50	0,61%
10.38	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40,00	EMBASA	60.07.71	R\$ 16,64	R\$ 21,22	R\$ 848,80	0,02%
<b>11.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 479.842,56</b>	<b>9,84%</b>
11.1	PONTO DE ÁGUA FRIA (LAVATÓRIO, TANQUE, PIA DE COZINHA, ETC...)	PT	25,00	IOPES	140701	R\$ 114,72	R\$ 146,27	R\$ 3.656,75	0,08%
11.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	240,00	SINAPI	89401	R\$ 10,59	R\$ 13,50	R\$ 3.240,00	0,07%
11.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	240,00	SINAPI	89402	R\$ 12,18	R\$ 15,53	R\$ 3.727,20	0,08%
11.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	120,00	SINAPI	89403	R\$ 18,65	R\$ 23,78	R\$ 2.853,60	0,06%
11.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	120,00	SINAPI	89449	R\$ 17,59	R\$ 22,43	R\$ 2.691,60	0,06%
11.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	SINAPI	89376	R\$ 5,51	R\$ 7,03	R\$ 175,75	0,00%
11.7	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	45,00	SINAPI	94783	R\$ 17,92	R\$ 22,85	R\$ 1.028,25	0,02%
11.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	SINAPI	89383	R\$ 6,42	R\$ 8,19	R\$ 204,75	0,00%
11.9	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	SINAPI	94703	R\$ 19,17	R\$ 24,44	R\$ 488,80	0,01%
11.10	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	SINAPI	94785	R\$ 21,85	R\$ 27,86	R\$ 557,20	0,01%
11.11	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	SINAPI	94705	R\$ 35,09	R\$ 44,74	R\$ 894,80	0,02%



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÊS = 52,02%

### ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL	
11.12	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	SINAPI	94706	R\$ 34,28	R\$ 43,71	R\$ 874,20	0,02%
11.13	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	SINAPI	94707	R\$ 54,23	R\$ 69,14	R\$ 1.382,80	0,03%
11.14	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	EMOP	15.038.0220-A	R\$ 193,54	R\$ 246,76	R\$ 4.935,20	0,10%
11.15	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	SINAPI	89360	R\$ 9,27	R\$ 11,82	R\$ 591,00	0,01%
11.16	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	SINAPI	89364	R\$ 11,47	R\$ 14,62	R\$ 731,00	0,01%
11.17	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	SINAPI	89369	R\$ 16,69	R\$ 21,28	R\$ 532,00	0,01%
11.18	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	SINAPI	89499	R\$ 18,68	R\$ 23,82	R\$ 595,50	0,01%
11.19	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	SINAPI	89503	R\$ 21,65	R\$ 27,60	R\$ 828,00	0,02%
11.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	SINAPI	89358	R\$ 7,78	R\$ 9,92	R\$ 496,00	0,01%
11.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	SINAPI	89362	R\$ 9,25	R\$ 11,79	R\$ 589,50	0,01%
11.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	SINAPI	89367	R\$ 12,73	R\$ 16,23	R\$ 405,75	0,01%
11.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	SINAPI	89497	R\$ 12,67	R\$ 16,15	R\$ 403,75	0,01%
11.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35,00	SINAPI	89501	R\$ 13,74	R\$ 17,52	R\$ 613,20	0,01%
11.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35,00	SINAPI	89513	R\$ 98,10	R\$ 125,08	R\$ 4.377,80	0,09%
11.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	SINAPI	89393	R\$ 10,80	R\$ 13,77	R\$ 688,50	0,01%
11.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	SINAPI	89395	R\$ 12,76	R\$ 16,27	R\$ 813,50	0,02%
11.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	SINAPI	89398	R\$ 17,76	R\$ 22,64	R\$ 566,00	0,01%
11.29	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	SINAPI	89417	R\$ 5,35	R\$ 6,82	R\$ 170,50	0,00%
11.30	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	SINAPI	94657	R\$ 3,67	R\$ 4,68	R\$ 93,60	0,00%
11.31	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	SINAPI	89386	R\$ 9,33	R\$ 11,90	R\$ 238,00	0,00%
11.32	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	AGETOP CIVIL	90902	R\$ 69,18	R\$ 88,20	R\$ 4.410,00	0,09%
11.33	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	SINAPI	89352	R\$ 25,16	R\$ 32,08	R\$ 1.604,00	0,03%
11.34	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	SINAPI	89986	R\$ 58,15	R\$ 74,14	R\$ 1.853,50	0,04%
11.35	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	SINAPI	89353	R\$ 28,27	R\$ 36,04	R\$ 901,00	0,02%
11.36	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	SINAPI	89987	R\$ 66,37	R\$ 84,62	R\$ 2.115,50	0,04%



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÊS = 52,02%

### ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL	
11.37	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	SINAPI	89349	R\$ 18,90	R\$ 24,10	R\$ 482,00	0,01%
11.38	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	SINAPI	89351	R\$ 23,78	R\$ 30,32	R\$ 606,40	0,01%
11.39	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	25,00	SINAPI	102623	R\$ 846,25	R\$ 1.078,97	R\$ 26.974,25	0,55%
11.40	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	3,00	SINAPI	102115	R\$ 2.664,57	R\$ 3.397,33	R\$ 10.191,99	0,21%
11.41	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	SINAPI	86884	R\$ 11,29	R\$ 14,39	R\$ 359,75	0,01%
11.42	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	SINAPI	86885	R\$ 12,86	R\$ 16,40	R\$ 410,00	0,01%
11.43	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	SINAPI	94795	R\$ 31,32	R\$ 39,93	R\$ 798,60	0,02%
11.44	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	SINAPI	94796	R\$ 36,62	R\$ 46,69	R\$ 466,90	0,01%
11.45	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...) ORSE	UN	75,00	ORSE	1679	R\$ 77,30	R\$ 98,56	R\$ 7.392,00	0,15%
11.46	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...) ORSE	UN	50,00	ORSE	1678	R\$ 119,68	R\$ 152,59	R\$ 7.629,50	0,16%
11.47	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO) ORSE	PT	50,00	ORSE	1683	R\$ 109,16	R\$ 139,18	R\$ 6.959,00	0,14%
11.48	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120,00	SINAPI	89711	R\$ 20,66	R\$ 26,34	R\$ 3.160,80	0,06%
11.49	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120,00	SINAPI	89712	R\$ 25,93	R\$ 33,06	R\$ 3.967,20	0,08%
11.50	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120,00	SINAPI	89713	R\$ 32,22	R\$ 41,08	R\$ 4.929,60	0,10%
11.51	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120,00	SINAPI	89714	R\$ 36,10	R\$ 46,03	R\$ 5.523,60	0,11%
11.52	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	SINAPI	89724	R\$ 9,80	R\$ 12,50	R\$ 500,00	0,01%
11.53	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	SINAPI	89731	R\$ 15,22	R\$ 19,41	R\$ 776,40	0,02%
11.54	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	SINAPI	89737	R\$ 22,79	R\$ 29,06	R\$ 726,50	0,01%
11.55	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	SINAPI	89744	R\$ 27,70	R\$ 35,32	R\$ 883,00	0,02%
11.56	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	SINAPI	89782	R\$ 14,15	R\$ 18,04	R\$ 451,00	0,01%
11.57	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	SINAPI	89784	R\$ 24,32	R\$ 31,01	R\$ 1.240,40	0,03%
11.58	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	SINAPI	89786	R\$ 38,37	R\$ 48,92	R\$ 1.223,00	0,03%
11.59	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	65,00	SINAPI	89796	R\$ 43,13	R\$ 54,99	R\$ 3.574,35	0,07%
11.60	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	SINAPI	89783	R\$ 14,24	R\$ 18,16	R\$ 1.089,60	0,02%



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA.□

Local: Município de Coelho Neto - MA.□

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÊS = 52,02%

## ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL	
11.61	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	SINAPI	89785	R\$ 26,43	R\$ 33,70	R\$ 2.022,00	0,04%
11.62	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	256,00	SINAPI	89795	R\$ 40,23	R\$ 51,29	R\$ 13.130,24	0,27%
11.63	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	65,00	SINAPI	89797	R\$ 50,35	R\$ 64,20	R\$ 4.173,00	0,09%
11.64	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	SINAPI	89710	R\$ 18,90	R\$ 24,10	R\$ 1.205,00	0,02%
11.65	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	SINAPI	89709	R\$ 21,59	R\$ 27,53	R\$ 688,25	0,01%
11.66	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	SINAPI	89707	R\$ 49,55	R\$ 63,18	R\$ 1.579,50	0,03%
11.67	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10,00	SINAPI	97905	R\$ 255,75	R\$ 326,08	R\$ 3.260,80	0,07%
11.68	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10,00	SINAPI	97906	R\$ 477,19	R\$ 608,42	R\$ 6.084,20	0,12%
11.69	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	12,00	SINAPI	98107	R\$ 292,04	R\$ 372,35	R\$ 4.468,20	0,09%
11.70	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	4,00	SINAPI	98052	R\$ 2.217,30	R\$ 2.827,06	R\$ 11.308,24	0,23%
11.71	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	4,00	SINAPI	98062	R\$ 3.287,52	R\$ 4.191,59	R\$ 16.766,36	0,34%
11.72	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	75,00	SINAPI	86888	R\$ 492,26	R\$ 627,63	R\$ 47.072,25	0,97%
11.73	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	SINAPI	95471	R\$ 773,13	R\$ 985,74	R\$ 19.714,80	0,40%
11.74	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00	SINAPI	100849	R\$ 38,96	R\$ 49,67	R\$ 4.967,00	0,10%
11.75	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	SINAPI	100858	R\$ 727,83	R\$ 927,98	R\$ 23.199,50	0,48%
11.76	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	M	15,00	ORSE	12342	R\$ 664,72	R\$ 847,52	R\$ 12.712,80	0,26%
11.77	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	75,00	SINAPI	86943	R\$ 291,95	R\$ 372,24	R\$ 27.918,00	0,57%
11.78	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	SINAPI	86928	R\$ 317,96	R\$ 405,40	R\$ 12.162,00	0,25%
11.79	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	SINAPI	86895	R\$ 385,83	R\$ 491,93	R\$ 9.838,60	0,20%
11.80	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/27 OU 3/4?, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	SINAPI	93441	R\$ 1.302,05	R\$ 1.660,11	R\$ 38.182,53	0,78%
11.81	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	M	15,00	ORSE	8365	R\$ 1.106,52	R\$ 1.410,81	R\$ 21.162,15	0,43%
11.82	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	35,00	SINAPI	86901	R\$ 149,50	R\$ 190,61	R\$ 6.671,35	0,14%



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÊS = 52,02%

## ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL	
11.83	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	SINAPI	86900	R\$ 244,02	R\$ 311,13	R\$ 7.778,25	0,16%
11.84	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	SINAPI	86879	R\$ 10,18	R\$ 12,98	R\$ 649,00	0,01%
11.85	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	SINAPI	86883	R\$ 12,97	R\$ 16,54	R\$ 827,00	0,02%
11.86	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	SINAPI	86882	R\$ 23,93	R\$ 30,51	R\$ 1.525,50	0,03%
11.87	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	SINAPI	86915	R\$ 211,95	R\$ 270,24	R\$ 13.512,00	0,28%
11.88	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	SINAPI	86910	R\$ 188,86	R\$ 240,80	R\$ 6.020,00	0,12%
11.89	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	SINAPI	86914	R\$ 144,25	R\$ 183,92	R\$ 4.598,00	0,09%
11.90	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	SINAPI	95545	R\$ 68,54	R\$ 87,39	R\$ 2.184,75	0,04%
11.91	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	SINAPI	95547	R\$ 109,34	R\$ 139,41	R\$ 3.485,25	0,07%
11.92	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	SINAPI	95544	R\$ 70,03	R\$ 89,29	R\$ 2.678,70	0,05%
11.93	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	SINAPI	95543	R\$ 92,03	R\$ 117,34	R\$ 5.867,00	0,12%
11.94	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	SINAPI	95542	R\$ 56,03	R\$ 71,44	R\$ 1.786,00	0,04%
<b>12.0</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>							<b>R\$ 96.455,53</b>	<b>1,98%</b>
12.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	250,00	SINAPI	98557	R\$ 44,53	R\$ 56,78	R\$ 14.195,00	0,29%
12.2	IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXÍVEL COM SIKA TOP 107 BI-COMPONENTE, COR CINZA, 03 DEMÃOS CRUZADAS APLICADO À TRINCHA PARA APLICAÇÃO EM PAREDES ENTERRADAS, SUBSOLOS, CAIXAS D'ÁGUA, ÁREAS FRIAS E EM CONTATO COM ESGOTO	M2	225,20	ORSE	13533	R\$ 49,13	R\$ 62,64	R\$ 14.106,53	0,29%
12.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN PAREDE OU SIMILAR, 03 DEMÃOS	M2	250,00	ORSE	4850	R\$ 32,20	R\$ 41,06	R\$ 10.265,00	0,21%
12.4	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL, BASE ACRÍLICA, TIPO IGOLFLEX BRANCO SIKA OU SIMILAR, PILAJES, CALHAS, VARANDAS, TERRAÇOS E COBERTURAS DE RESERVATÓRIOS	M2	250,00	ORSE	2341	R\$ 57,68	R\$ 73,54	R\$ 18.385,00	0,38%
12.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	150,00	SINAPI	98547	R\$ 206,56	R\$ 263,36	R\$ 39.504,00	0,81%
<b>13.0</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 583.145,50</b>	<b>11,96%</b>
13.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4.000,00	SINAPI	88485	R\$ 3,66	R\$ 4,67	R\$ 18.680,00	0,38%
13.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	4.000,00	SINAPI	88497	R\$ 6,65	R\$ 8,48	R\$ 33.920,00	0,70%
13.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	250,00	SINAPI	88496	R\$ 31,94	R\$ 40,72	R\$ 10.180,00	0,21%
13.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4.000,00	SINAPI	104642	R\$ 12,68	R\$ 16,17	R\$ 64.680,00	1,33%
13.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4.000,00	SINAPI	88489	R\$ 5,54	R\$ 7,07	R\$ 28.280,00	0,58%
13.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3.500,00	SINAPI	88488	R\$ 7,83	R\$ 9,98	R\$ 34.930,00	0,72%
13.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	2.500,00	SINAPI	88423	R\$ 10,54	R\$ 13,44	R\$ 33.600,00	0,69%
13.8	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA MINERAL EM PÓ (HIDRACOR OU SIMILAR)	M2	3.500,00	ORSE	2322	R\$ 5,71	R\$ 7,28	R\$ 25.480,00	0,52%
13.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	500,00	SINAPI	102213	R\$ 22,22	R\$ 28,33	R\$ 14.165,00	0,29%
13.10	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3.000,00	SINAPI	102219	R\$ 16,54	R\$ 21,09	R\$ 63.270,00	1,30%
13.11	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	650,00	SINAPI	100760	R\$ 50,10	R\$ 63,88	R\$ 41.522,00	0,85%



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÊS = 52,02%

## ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL	
13.12	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	200,00	SINAPI	100752	R\$ 42,77	R\$ 54,53	R\$ 10.906,00	0,22%
13.13	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1.000,00	SINAPI	102494	R\$ 55,49	R\$ 70,75	R\$ 70.750,00	1,45%
13.14	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	3.000,00	SINAPI	102491	R\$ 24,19	R\$ 30,84	R\$ 92.520,00	1,90%
13.15	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1.250,00	SINAPI	102506	R\$ 11,25	R\$ 14,34	R\$ 17.925,00	0,37%
13.16	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1.250,00	SINAPI	102504	R\$ 10,64	R\$ 13,57	R\$ 16.962,50	0,35%
13.17	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	2.500,00	SINAPI	102498	R\$ 1,69	R\$ 2,15	R\$ 5.375,00	0,11%
<b>14.0</b>	<b>FORROS</b>							<b>R\$ 126.315,50</b>	<b>2,59%</b>
14.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1.200,00	SINAPI	96486	R\$ 28,03	R\$ 35,74	R\$ 42.888,00	0,88%
14.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1.200,00	SINAPI	96116	R\$ 24,88	R\$ 31,72	R\$ 38.064,00	0,78%
14.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	650,00	SINAPI	96109	R\$ 54,74	R\$ 69,79	R\$ 45.363,50	0,93%
<b>15.0</b>	<b>CERCAS E MUROS</b>							<b>R\$ 89.076,70</b>	<b>1,83%</b>
15.1	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	710,00	SINAPI	101198	R\$ 38,25	R\$ 48,77	R\$ 34.626,70	0,71%
15.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	600,00	SINAPI	102262	R\$ 71,17	R\$ 90,75	R\$ 54.450,00	1,12%
<b>16.0</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>							<b>R\$ 150.150,91</b>	<b>3,08%</b>
16.1	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101912	R\$ 2.360,51	R\$ 3.009,65	R\$ 45.144,75	0,93%
16.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	10,00	SINAPI	101908	R\$ 199,42	R\$ 254,26	R\$ 2.542,26	0,05%
16.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	50,00	SINAPI	101907	R\$ 646,35	R\$ 824,10	R\$ 41.205,00	0,85%
16.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	150,00	SINAPI	101909	R\$ 231,35	R\$ 294,97	R\$ 44.245,50	0,91%
16.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	10,00	SINAPI	101911	R\$ 311,15	R\$ 396,72	R\$ 3.967,20	0,08%
16.6	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	150,00	SINAPI	97599	R\$ 18,03	R\$ 22,99	R\$ 3.448,50	0,07%
16.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	150,00	CPOS	97.02.193	R\$ 20,50	R\$ 26,14	R\$ 3.921,00	0,08%
16.8	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	200,00	SEINFRA	C1907	R\$ 22,26	R\$ 28,38	R\$ 5.676,00	0,12%
<b>17.0</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>R\$ 22.700,00</b>	<b>0,47%</b>
17.1	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	2.000,00	SINAPI	99808	R\$ 4,12	R\$ 5,25	R\$ 10.500,00	0,22%
17.2	LIMPEZA GERAL	M2	10.000,00	ORSE	2450	R\$ 0,96	R\$ 1,22	R\$ 12.200,00	0,25%
<b>VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)</b>							<b>R\$ 3.823.542,31</b>		
<b>VALOR DO BDI (R\$)</b>							<b>R\$ 1.051.474,14</b>	<b>27,50%</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI (R\$)</b>							<b>R\$ 4.875.016,45</b>	<b>100,00%</b>	



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÊS = 52,02%

ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	VALOR			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)
				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL	

MARCIA DELANE SILVA  
Engenheira Civil  
CREA/MA Nº: 110369601-7



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □  
 Local: Município de Coelho Neto - MA. □  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291  
 DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação			R\$ 97,84	R\$ 44,40
C	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,00355	819,29	2,9084795
C	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,705	27,72	19,5426
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4025	22,19	8,931475
I	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	13,155	0,95	12,49725
I	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0025	41,93	0,104825
I	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,21	1,96	0,4116
5.2	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Instalações de Divisórias Diversas			R\$ 150,79	R\$ 68,51
C	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,00615	819,29	5,0386335
C	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1	27,72	27,72
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,58	22,19	12,8702
I	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,31	0,75	21,2325
I	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,00965	41,93	0,4046245
I	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA	Material	M	0,4025	3,10	1,24775
5.5	102253		DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	Instalações de Divisórias Diversas			R\$ 917,97	R\$ 447,57
C	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5025	27,59	13,863975
C	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,458	28,10	12,8698
C	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0345	29,50	1,01775
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,351	22,19	7,78869
I	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,265	56,73	15,03345
I	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,485	3,63	1,76055
I	00044476	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	0,525	752,83	395,23575
6.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura			R\$ 82,43	R\$ 38,03
C	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,18	22,73	4,0914



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÊS = 52,02%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS								
C	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1	27,31	2,731
C	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,02855	22,84	0,652082
C	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0206	23,86	0,491516
I	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,168	13,00	15,184
I	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,035	22,47	0,78645
I	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,025	20,27	0,50675
I	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,015	20,44	0,3066
I	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2865	2,47	3,177655
I	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3675	27,49	10,102575
9.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	Massa Única Interna			R\$ 43,23	R\$ 14,32
C	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	200,645	0,0304	6,099608
C	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,86	0,4724	5,602664
C	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,095	0,2362	2,620639
9.3	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	Massa Única Interna			R\$ 42,28	R\$ 16,85
C	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	238,65	0,0304	7,25496
C	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,86	0,5514	6,539604
C	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,095	0,2757	3,0588915
9.5	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Externos			R\$ 329,10	R\$ 141,93
C	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,05	27,59	1,3795
C	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,089	22,19	1,97491
I	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	2,865	3,63	10,39995
I	00036881	SINAPI	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO *5 X 5* CM	Material	m²	0,525	244,14	128,1735
14.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros			R\$ 78,48	R\$ 28,03
C	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1	22,76	2,276



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

I	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0185	27,03	0,500055	
I	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,31815	33,35	10,6103025	
I	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,1067	0,24	0,265608	
I	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,00615	27,77	0,1707855	
I	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0168	47,61	0,799848	
I	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	0,61335	2,52	1,545642	
I	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	1,7735	6,69	11,864715	
14.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	Forros			R\$ 68,72	R\$ 24,88	
C	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1	22,76	2,276	
I	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0125	27,03	0,337875	
I	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,31815	23,94	7,616511	
I	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,1067	0,24	0,265608	
I	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,00615	27,77	0,1707855	
I	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0168	47,61	0,799848	
I	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	0,61335	2,52	1,545642	
I	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	1,7735	6,69	11,864715	
15.2	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	Cercas, Protetores e Alambrados			R\$ 163,13	R\$ 71,17	
C	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	Produção de Concreto	m³	0,00125	472,75	0,5909375	
C	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2887	27,53	7,947911	
C	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2987	22,19	6,628153	
I	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,03985	23,27	0,9273095	
I	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,00125	21,12	0,0264	
I	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	0,51015	25,60	13,05984	
I	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,43505	44,37	19,3031685	
I	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,30525	74,33	22,6892325	



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

6.4	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura			R\$ 1.488,99	R\$ 576,64
C	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1	22,73	22,73
C	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6205	27,31	98,875855
C	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	0,3	532,44	159,732
I	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,75	20,69	36,2075
I	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	0,5	44,78	22,39
I	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,825	20,27	16,72275
I	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5	18,37	27,555
I	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7	27,49	192,43
7.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas			R\$ 1.218,61	R\$ 441,49
C	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	0,5	13,13	6,565
C	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,4	448,47	179,388
C	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,4	192,07	76,828
C	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,4	446,77	178,708
13.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Externa			R\$ 17,49	R\$ 6,65
C	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1405	30,54	4,29087
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,02015	22,19	0,4471285
I	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401	0,94	0,037694
I	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,66945	2,80	1,87446
13.7	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	Pintura Externa			R\$ 27,85	R\$ 10,54
C	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,01625	30,54	0,496275
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,01	22,19	0,2219
I	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	0,98	10,02	9,8196
15.1	101198	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	Cercas, Protetores e Alambrados			R\$ 98,33	R\$ 38,25



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÊS = 52,02%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

C	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0025	472,75	1,181875
C	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,22595	27,72	6,263334
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,22595	22,19	5,0138305
I	00000346	SINAPI	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material	KG	0,2475	27,56	6,8211
I	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0395	23,27	0,919165
I	00004114	SINAPI	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	Material	UN	0,2	90,27	18,054
7.1	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas			R\$ 1.162,42	R\$ 361,33
C	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	3,9	13,13	51,207
C	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,3	448,47	134,541
C	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,3	168,76	50,628
C	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,3	416,52	124,956
7.3	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas			R\$ 1.326,56	R\$ 398,50
C	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	3,1	13,13	40,703
C	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,3	448,47	134,541
C	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,3	192,07	57,621
C	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	0,3	552,10	165,63
7.11	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	Esquadrias - Portas			R\$ 698,95	R\$ 209,68
C	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,003	777,11	2,33133
C	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1285	27,72	3,56202
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1	22,19	2,219
I	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	0,3	671,89	201,567



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

13.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna			R\$ 15,77	R\$ 5,54
C	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,03155	30,54	0,963537
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0172	22,19	0,381668
I	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,1	41,99	4,199
13.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna			R\$ 18,19	R\$ 7,83
C	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1	30,54	3,054
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,01785	22,19	0,3960915
I	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,10425	41,99	4,3774575
8.22	2188	ORSE	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, BOMB., LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, FCK=25MPA, ESTAMPADO, COLORIDO, TIPO TECH - STONE OU SIMILAR, E = 10CM, TELA SIMPLES SOLDADA Q61, REGULARIZ. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCL. JUNTAS SERRADAS 5X10 A 40MM			166,53		
<b>equipamento</b>	<b>Material</b>	<b>Mão-de-Obra</b>	<b>Enc. Social</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Valor Total</b>			
0,555	32,995	13,335	12,86	1,12	60,865			
13.8	2322	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA MINERAL EM PÓ (HIDRACOR OU SIMILAR)				R\$ 14,01	
<b>equipamento</b>	<b>Material</b>	<b>Mão-de-Obra</b>	<b>Enc. Social</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Valor Total</b>			
0	1,24	1,49	2,775	0,205	5,71			
7.10	1797	ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA				R\$ 97,95	
<b>equipamento</b>	<b>Material</b>	<b>Mão-de-Obra</b>	<b>Enc. Social</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Valor Total</b>			
0,035	32,685	2,67	4,205	0,37	39,965			
5.4	10565	ORSE	PAREDE DE BLOCO DE GESSO (50 X 65CM) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO				R\$ 56,54	
<b>Equipamento</b>	<b>Material</b>	<b>Mão-de-Obra</b>	<b>Enc. Social</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Valor Total</b>			
0	0	0	0	18,27	18,27			
7.13	1859	ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO				R\$ 136,04	
<b>amento</b>	<b>Material</b>	<b>Mão-de-Obra</b>	<b>Enc. Social</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Valor Total</b>			
0	37,78	2,67	5,205	0,37	46,025			
8.5	12623	ORSE	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, ECCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO				R\$ 42,30	
<b>Equipamento</b>	<b>Material</b>	<b>Mão-de-Obra</b>	<b>Enc. Social</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Valor Total</b>			
0	2,65	0	0	14,5	17,15			
8.6	7342	ORSE	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1				R\$ 42,30	
<b>amento</b>	<b>Material</b>	<b>Mão-de-Obra</b>	<b>Enc. Social</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Valor Total</b>			
0	0,19	0	0	17	17,19			
17.2	2450		LIMPEZA GERAL				R\$ 2,52	
<b>mento</b>	<b>Material</b>	<b>Mão-de-Obra</b>	<b>Enc. Social</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Valor Total</b>			
0	0,395	0,245	0,285	0,035	0,96			
6.6	12509	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA				R\$ 189,07	
<b>Equipqmento</b>	<b>Material</b>	<b>Mão-de-Obra</b>	<b>Enc. Social</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Valor Total</b>			
4,125	43,635	6,765	11,995	2,02	68,54			
6.7	2324	ORSE	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR				R\$ 20,75	
<b>Equipamento</b>	<b>Material</b>	<b>Mão-de-Obra</b>	<b>Enc. Social</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Valor Total</b>			
0	2,765	2,01	2,345	0,255	7,375			
6.16	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO				R\$ 51,62	
<b>Equipamento</b>	<b>Material</b>	<b>Mão-de-Obra</b>	<b>Enc. Social</b>	<b>Terceiros</b>	<b>Valor Total</b>			
0,02	16	1,6	1,98	0,105	19,705			



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÊS = 52,02%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

Equipamento	Material	Mão-de-Obra	Enc. Social	Terceiros	Valor Total			
10.9	12188	ORSE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		R\$ 182,72			
0	48,575	3,815	5,485	0,385	58,26			
5.3	103319	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação			R\$ 107,48	R\$ 40,38
C	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0011	819,29	0,901219
C	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4	27,72	11,088
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13	22,19	2,8847
I	00000651	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,8	4,31	24,998
I	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,004	41,93	0,16772
I	00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,11	3,10	0,341
13.14	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical			R\$ 24,19	R\$ 12,03
C	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,135	30,54	4,1229
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575	22,19	1,275925
I	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,005	13,94	0,0697
I	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,08	6,89	0,5512
I	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,2135	28,16	6,01216
9.4	87424	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	Gesso			R\$ 41,73	R\$ 18,61
C	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,277359	27,53	7,63569327
C	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1138	22,19	2,525222
I	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	8,536895	0,99	8,45152605



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÊS = 52,02%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Prazo em Meses												VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)	PESO (%)	
		1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º			
1.0	SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	14.976,53 8,33%	14.976,53 8,33%	14.976,53 8,33%	14.976,53 8,33%	14.976,53 8,33%	14.976,53 8,33%	14.976,53 8,33%	14.976,53 8,33%	14.976,53 8,33%	14.976,53 8,33%	14.976,53 8,33%	14.976,53 8,33%	14.976,53 8,33%	R\$ 179.718,30	3,69%
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.004,66 8,33%	6.004,66 8,33%	6.004,66 8,33%	6.004,66 8,33%	6.004,66 8,33%	6.004,66 8,33%	6.004,66 8,33%	6.004,66 8,33%	6.004,66 8,33%	6.004,66 8,33%	6.004,66 8,33%	6.004,66 8,33%	6.004,66 8,33%	R\$ 72.055,95	1,48%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	8.093,94 8,33%	8.093,94 8,33%	8.093,94 8,33%	8.093,94 8,33%	8.093,94 8,33%	8.093,94 8,33%	8.093,94 8,33%	8.093,94 8,33%	8.093,94 8,33%	8.093,94 8,33%	8.093,94 8,33%	8.093,94 8,33%	8.093,94 8,33%	R\$ 97.127,25	1,99%
4.0	FUNDAÇÕES, EMBASAMENTOS E ESTRUTURAS	19.460,23 8,33%	19.460,23 8,33%	19.460,23 8,33%	19.460,23 8,33%	19.460,23 8,33%	19.460,23 8,33%	19.460,23 8,33%	19.460,23 8,33%	19.460,23 8,33%	19.460,23 8,33%	19.460,23 8,33%	19.460,23 8,33%	19.460,23 8,33%	R\$ 233.522,74	4,79%
5.0	ALVENARIA, DIVISÓRIAS E PAINÉIS	22.558,62 8,33%	22.558,62 8,33%	22.558,62 8,33%	22.558,62 8,33%	22.558,62 8,33%	22.558,62 8,33%	22.558,62 8,33%	22.558,62 8,33%	22.558,62 8,33%	22.558,62 8,33%	22.558,62 8,33%	22.558,62 8,33%	22.558,62 8,33%	R\$ 270.703,43	5,55%
6.0	COBERTURA	37.937,86 8,33%	37.937,86 8,33%	37.937,86 8,33%	37.937,86 8,33%	37.937,86 8,33%	37.937,86 8,33%	37.937,86 8,33%	37.937,86 8,33%	37.937,86 8,33%	37.937,86 8,33%	37.937,86 8,33%	37.937,86 8,33%	37.937,86 8,33%	R\$ 455.254,30	9,34%
7.0	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	47.891,33 8,33%	47.891,33 8,33%	47.891,33 8,33%	47.891,33 8,33%	47.891,33 8,33%	47.891,33 8,33%	47.891,33 8,33%	47.891,33 8,33%	47.891,33 8,33%	47.891,33 8,33%	47.891,33 8,33%	47.891,33 8,33%	47.891,33 8,33%	R\$ 574.695,91	11,79%
8.0	PAVIMENTAÇÃO	52.800,29 8,33%	52.800,29 8,33%	52.800,29 8,33%	52.800,29 8,33%	52.800,29 8,33%	52.800,29 8,33%	52.800,29 8,33%	52.800,29 8,33%	52.800,29 8,33%	52.800,29 8,33%	52.800,29 8,33%	52.800,29 8,33%	52.800,29 8,33%	R\$ 633.603,47	13,00%
9.0	REVESTIMENTOS	28.024,42 8,33%	28.024,42 8,33%	28.024,42 8,33%	28.024,42 8,33%	28.024,42 8,33%	28.024,42 8,33%	28.024,42 8,33%	28.024,42 8,33%	28.024,42 8,33%	28.024,42 8,33%	28.024,42 8,33%	28.024,42 8,33%	28.024,42 8,33%	R\$ 336.293,00	6,90%
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	39.529,62 8,33%	39.529,62 8,33%	39.529,62 8,33%	39.529,62 8,33%	39.529,62 8,33%	39.529,62 8,33%	39.529,62 8,33%	39.529,62 8,33%	39.529,62 8,33%	39.529,62 8,33%	39.529,62 8,33%	39.529,62 8,33%	39.529,62 8,33%	R\$ 474.355,40	9,73%
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	39.986,88 8,33%	39.986,88 8,33%	39.986,88 8,33%	39.986,88 8,33%	39.986,88 8,33%	39.986,88 8,33%	39.986,88 8,33%	39.986,88 8,33%	39.986,88 8,33%	39.986,88 8,33%	39.986,88 8,33%	39.986,88 8,33%	39.986,88 8,33%	R\$ 479.842,56	9,84%
12.0	IMPERMEABILIZAÇÕES	8.037,96 8,33%	8.037,96 8,33%	8.037,96 8,33%	8.037,96 8,33%	8.037,96 8,33%	8.037,96 8,33%	8.037,96 8,33%	8.037,96 8,33%	8.037,96 8,33%	8.037,96 8,33%	8.037,96 8,33%	8.037,96 8,33%	8.037,96 8,33%	R\$ 96.455,53	1,98%
13.0	PINTURA	48.595,46 8,33%	48.595,46 8,33%	48.595,46 8,33%	48.595,46 8,33%	48.595,46 8,33%	48.595,46 8,33%	48.595,46 8,33%	48.595,46 8,33%	48.595,46 8,33%	48.595,46 8,33%	48.595,46 8,33%	48.595,46 8,33%	48.595,46 8,33%	R\$ 583.145,50	11,96%
14.0	FORROS	10.526,29 8,33%	10.526,29 8,33%	10.526,29 8,33%	10.526,29 8,33%	10.526,29 8,33%	10.526,29 8,33%	10.526,29 8,33%	10.526,29 8,33%	10.526,29 8,33%	10.526,29 8,33%	10.526,29 8,33%	10.526,29 8,33%	10.526,29 8,33%	R\$ 126.315,50	2,59%
15.0	CERCAS E MUROS	7.423,06 8,33%	7.423,06 8,33%	7.423,06 8,33%	7.423,06 8,33%	7.423,06 8,33%	7.423,06 8,33%	7.423,06 8,33%	7.423,06 8,33%	7.423,06 8,33%	7.423,06 8,33%	7.423,06 8,33%	7.423,06 8,33%	7.423,06 8,33%	R\$ 89.076,70	1,83%
16.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	12.512,58 8,33%	12.512,58 8,33%	12.512,58 8,33%	12.512,58 8,33%	12.512,58 8,33%	12.512,58 8,33%	12.512,58 8,33%	12.512,58 8,33%	12.512,58 8,33%	12.512,58 8,33%	12.512,58 8,33%	12.512,58 8,33%	12.512,58 8,33%	R\$ 150.150,91	3,08%
17.0	LIMPEZA GERAL	1.891,67 8,33%	1.891,67 8,33%	1.891,67 8,33%	1.891,67 8,33%	1.891,67 8,33%	1.891,67 8,33%	1.891,67 8,33%	1.891,67 8,33%	1.891,67 8,33%	1.891,67 8,33%	1.891,67 8,33%	1.891,67 8,33%	1.891,67 8,33%	R\$ 22.700,00	0,47%
VALOR PARCIAL C/ BDI (R\$)		R\$ 406.251,37	R\$ 406.251,37	R\$ 406.251,37	R\$ 406.251,37	R\$ 406.251,37	R\$ 406.251,37	R\$ 406.251,37	R\$ 406.251,37	R\$ 406.251,37	R\$ 406.251,37	R\$ 406.251,37	R\$ 406.251,37	R\$ 406.251,37		
VALOR PARCIAL C/ BDI (%)		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)		R\$ 406.251,37	R\$ 812.502,74	R\$ 1.218.754,11	R\$ 1.625.005,48	R\$ 2.031.256,85	R\$ 2.437.508,23	R\$ 2.843.759,60	R\$ 3.250.010,97	R\$ 3.656.262,34	R\$ 4.062.513,71	R\$ 4.468.765,08	R\$ 4.875.016,45			
VALOR TOTAL C/ BDI (%)		8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%			
												VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)	R\$ 3.823.542,31			
												VALOR DO BDI (R\$)	R\$ 1.051.474,14	27,50%		
												VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	R\$ 4.875.016,45	100,00%		

Quatro Milhões Oitocentos e Setenta e Cinco Mil Dezesseis Reais e Quarenta e Cinco Centavos.



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS																
ITEM	da Curva		do Orçam	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
							REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
<i>C/P = comprimento/perímetro; Larg = largura; H/P/E = altura/profundidade/espessura; A = área; % = peso; Q = quantidade; V = volume</i>																
108	10.13			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	150,00	SINAPI	101883	506,63	645,95	96.892,50	1,99%	<b>96.892,50</b>	<b>1,988%</b>	1,988%	A
19	13.14			PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	3.000,00	SINAPI	102491	24,19	30,84	92.520,00	1,90%	<b>92.520,00</b>	<b>1,898%</b>	3,885%	A
22	8.17			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	500,00	SINAPI	87263	134,86	171,95	85.975,00	1,76%	<b>85.975,00</b>	<b>1,764%</b>	5,649%	A
16	6.8			RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.250,00	SEINFRA	C2200	51,14	65,20	81.500,00	1,67%	<b>81.500,00</b>	<b>1,672%</b>	7,321%	A
17	8.15			CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	500,00	SEINFRA	C4439	127,49	162,55	81.275,00	1,67%	<b>81.275,00</b>	<b>1,667%</b>	8,988%	A
25	6.9			TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.250,00	SINAPI	94201	50,93	64,94	81.175,00	1,67%	<b>81.175,00</b>	<b>1,665%</b>	10,653%	A
35	10.9			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.000,00	SINAPI	91932	19,30	24,61	73.830,00	1,51%	<b>73.830,00</b>	<b>1,514%</b>	12,167%	A
20	13.13			PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1.000,00	SINAPI	102494	55,49	70,75	70.750,00	1,45%	<b>70.750,00</b>	<b>1,451%</b>	13,619%	A
18	13.4			PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4.000,00	SINAPI	104642	12,68	16,17	64.680,00	1,33%	<b>64.680,00</b>	<b>1,327%</b>	14,946%	A
9	9.3			EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3.000,00	SINAPI	87527	16,85	21,49	64.470,00	1,32%	<b>64.470,00</b>	<b>1,322%</b>	16,268%	A
5	9.5			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	350,00	SINAPI	87244	141,93	180,96	63.336,00	1,30%	<b>63.336,00</b>	<b>1,299%</b>	17,567%	A



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS**

ITEM	da Curva	do Orçam	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
						REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
26	13.10		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3.000,00	SINAPI	102219	16,54	21,09	63.270,00	1,30%	<b>63.270,00</b>	<b>1,298%</b>	18,865%	A
32	8.2		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	55,60	SINAPI	94990	886,69	1.130,53	62.857,47	1,29%	<b>62.857,47</b>	<b>1,289%</b>	20,154%	A
71	4.1		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	54,50	SINAPI	96616	891,27	1.136,37	61.932,17	1,27%	<b>61.932,17</b>	<b>1,270%</b>	21,425%	A
34	1.6		LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	10.000,00	SINAPI	98524	4,73	6,03	60.300,00	1,24%	<b>60.300,00</b>	<b>1,237%</b>	22,662%	A
37	8.10		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	600,00	SINAPI	92397	77,53	98,85	59.310,00	1,22%	<b>59.310,00</b>	<b>1,217%</b>	23,878%	A
6	5.5		DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	100,00	SINAPI	102253	447,57	570,65	57.065,00	1,17%	<b>57.065,00</b>	<b>1,171%</b>	25,049%	A
8	5.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	650,00	SINAPI	103335	68,51	87,35	56.777,50	1,16%	<b>56.777,50</b>	<b>1,165%</b>	26,214%	A
4	9.2		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3.000,00	SINAPI	87530	14,32	18,26	54.780,00	1,12%	<b>54.780,00</b>	<b>1,124%</b>	27,337%	A
2	15.2		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	600,00	SINAPI	102362	71,17	90,75	54.450,00	1,12%	<b>54.450,00</b>	<b>1,117%</b>	28,454%	A



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO		UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
					REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
da Curva	do Orçam													
39	9.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	500,00	SINAPI	87275	81,19	103,52	51.760,00	1,06%	<b>51.760,00</b>	<b>1,062%</b>	29,516%	A
28	1.4	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	350,00	SINAPI	90778	115,62	147,42	51.597,00	1,06%	<b>51.597,00</b>	<b>1,058%</b>	30,574%	A
10	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	900,00	SINAPI	103329	44,40	56,61	50.949,00	1,05%	<b>50.949,00</b>	<b>1,045%</b>	31,619%	A
12	6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.000,00	SINAPI	92541	38,03	48,49	48.490,00	0,99%	<b>48.490,00</b>	<b>0,995%</b>	32,614%	A
40	8.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	700,00	SINAPI	98680	53,25	67,89	47.523,00	0,97%	<b>47.523,00</b>	<b>0,975%</b>	33,589%	A
36	11.72	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	75,00	SINAPI	86888	492,26	627,63	47.072,25	0,97%	<b>47.072,25</b>	<b>0,966%</b>	34,554%	A
42	9.6	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	500,00	SINAPI	C4443	73,75	94,03	47.015,00	0,96%	<b>47.015,00</b>	<b>0,964%</b>	35,519%	A
58	7.4	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	80,00	SINAPI	90806	448,47	571,80	45.744,00	0,94%	<b>45.744,00</b>	<b>0,938%</b>	36,457%	A
54	9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	4.000,00	SINAPI	87904	8,91	11,36	45.440,00	0,93%	<b>45.440,00</b>	<b>0,932%</b>	37,389%	A
45	14.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023 PS	M2	650,00	SINAPI	96109	54,74	69,79	45.363,50	0,93%	<b>45.363,50</b>	<b>0,931%</b>	38,320%	A
47	16.1	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	SINAPI	101912	2.360,51	3.009,65	45.144,75	0,93%	<b>45.144,75</b>	<b>0,926%</b>	39,246%	A



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS														
ITEM	DISCRIMINAÇÃO		UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
					REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
da Curva	do Orçam													
43	8.16	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	M2	500,00	SINAPI	87250	70,70	90,14	45.070,00	0,92%	<b>45.070,00</b>	<b>0,925%</b>	40,170%	A
46	6.3	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	750,00	SINAPI	92580	46,39	59,15	44.362,50	0,91%	<b>44.362,50</b>	<b>0,910%</b>	41,080%	A
30	16.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	150,00	SINAPI	101909	231,35	294,97	44.245,50	0,91%	<b>44.245,50</b>	<b>0,908%</b>	41,988%	A
41	6.11	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	500,00	SINAPI	94210	67,87	86,53	43.265,00	0,89%	<b>43.265,00</b>	<b>0,887%</b>	42,875%	A
7	14.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	1.200,00	SINAPI	96486	28,03	35,74	42.888,00	0,88%	<b>42.888,00</b>	<b>0,880%</b>	43,755%	A
50	7.18	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	88,00	SINAPI	94570	379,50	483,86	42.579,68	0,87%	<b>42.579,68</b>	<b>0,873%</b>	44,629%	A
49	13.11	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	650,00	SINAPI	100760	50,10	63,88	41.522,00	0,85%	<b>41.522,00</b>	<b>0,852%</b>	45,480%	A
29	16.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	50,00	SINAPI	101907	646,35	824,10	41.205,00	0,85%	<b>41.205,00</b>	<b>0,845%</b>	46,326%	A
52	5.6	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF 01/2021 PS	M2	75,50	SINAPI	102235	418,31	533,35	40.267,93	0,83%	<b>40.267,93</b>	<b>0,826%</b>	47,152%	A



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS														
ITEM	DISCRIMINAÇÃO		UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
					REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
da Curva	do Orçam													
56	12.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	150,00	SINAPI	98547	206,56	263,36	39.504,00	0,81%	<b>39.504,00</b>	<b>0,810%</b>	47,962%	A
1	8.22	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, BOMB., LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, FCK=25MPA, ESTAMPADO, COLORIDO, TIPO TECH - STONE OU SIMILAR, E = 10CM, TELA SIMPLES SOLDADA Q61, REGULARIZ. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCL. JUNTAS SERRADAS 5X10 A 40MM	M2	500,00	ORSE	2188	60,87	77,60	38.800,00	0,80%	<b>38.800,00</b>	<b>0,796%</b>	48,758%	A
63	11.80	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	SINAPI	93441	1.302,05	1.660,11	38.182,53	0,78%	<b>38.182,53</b>	<b>0,783%</b>	49,541%	A
3	14.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	1.200,00	SINAPI	96116	24,88	31,72	38.064,00	0,78%	<b>38.064,00</b>	<b>0,781%</b>	50,322%	A
23	6.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	50,00	SINAPI	92548	576,64	735,22	36.761,00	0,75%	<b>36.761,00</b>	<b>0,754%</b>	51,076%	A
70	3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	325,00	SINAPI	93358	87,77	111,91	36.370,75	0,75%	<b>36.370,75</b>	<b>0,746%</b>	51,822%	A
65	3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	350,00	SINAPI	94319	80,13	102,17	35.759,50	0,73%	<b>35.759,50</b>	<b>0,734%</b>	52,556%	A
15	13.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3.500,00	SINAPI	88488	7,83	9,98	34.930,00	0,72%	<b>34.930,00</b>	<b>0,717%</b>	53,272%	A
13	15.1	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	710,00	SINAPI	101198	38,25	48,77	34.626,70	0,71%	<b>34.626,70</b>	<b>0,710%</b>	53,982%	A
62	7.21	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	45,00	SINAPI	99862	601,41	766,80	34.506,00	0,71%	<b>34.506,00</b>	<b>0,708%</b>	54,690%	A



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO		UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
					REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
da Curva	do Orçam													
59	10.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.500,00	SINAPI	91928	7,62	9,72	34.020,00	0,70%	<b>34.020,00</b>	<b>0,698%</b>	55,388%	A
11	13.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	4.000,00	SINAPI	88497	6,65	8,48	33.920,00	0,70%	<b>33.920,00</b>	<b>0,696%</b>	56,084%	A
27	7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60,00	SINAPI	90843	441,49	562,90	33.774,00	0,69%	<b>33.774,00</b>	<b>0,693%</b>	56,777%	A
14	13.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	2.500,00	SINAPI	88423	10,54	13,44	33.600,00	0,69%	<b>33.600,00</b>	<b>0,689%</b>	57,466%	A
64	7.23	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	75,00	SINAPI	102179	329,25	419,79	31.484,25	0,65%	<b>31.484,25</b>	<b>0,646%</b>	58,112%	A
69	7.22	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	75,00	SINAPI	102162	316,79	403,91	30.293,25	0,62%	<b>30.293,25</b>	<b>0,621%</b>	58,733%	A
74	10.37	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/SUPORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3MX2" E BASE	UN	30,00	ORSE	824	772,59	985,05	29.551,50	0,61%	<b>29.551,50</b>	<b>0,606%</b>	59,339%	A
73	8.12	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	250,00	SINAPI	93680	92,58	118,04	29.510,00	0,61%	<b>29.510,00</b>	<b>0,605%</b>	59,945%	A
83	10.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	95,00	SIURB	9007002	241,38	307,76	29.237,20	0,60%	<b>29.237,20</b>	<b>0,600%</b>	60,544%	A
21	13.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4.000,00	SINAPI	88489	5,54	7,07	28.280,00	0,58%	<b>28.280,00</b>	<b>0,580%</b>	61,124%	A



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO		UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
					REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
da Curva	do Orçam													
66	11.77	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	75,00	SINAPI	86943	291,95	372,24	27.918,00	0,57%	<b>27.918,00</b>	<b>0,573%</b>	61,697%	A
81	7.20	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,00	SINAPI	94559	727,64	927,74	27.832,20	0,57%	<b>27.832,20</b>	<b>0,571%</b>	62,268%	A
60	1.5	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	750,00	SINAPI	90776	28,43	36,25	27.187,50	0,56%	<b>27.187,50</b>	<b>0,558%</b>	62,826%	A
85	11.39	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	25,00	SINAPI	102623	846,25	1.078,97	26.974,25	0,55%	<b>26.974,25</b>	<b>0,553%</b>	63,379%	A
24	7.11	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	100,00	SINAPI	100701	209,68	267,34	26.734,00	0,55%	<b>26.734,00</b>	<b>0,548%</b>	63,927%	A
88	8.11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	250,00	SINAPI	92393	81,29	103,64	25.910,00	0,53%	<b>25.910,00</b>	<b>0,531%</b>	64,459%	A
31	13.8	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA MINERAL EM PÓ (HIDRACOR OU SIMILAR)	M2	3.500,00	ORSE	2322	5,71	7,28	25.480,00	0,52%	<b>25.480,00</b>	<b>0,523%</b>	64,982%	A
130	4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	28,50	SINAPI	101166	699,31	891,62	25.411,17	0,52%	<b>25.411,17</b>	<b>0,521%</b>	65,503%	A
140	4.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	30,25	SINAPI	102487	658,22	839,23	25.386,71	0,52%	<b>25.386,71</b>	<b>0,521%</b>	66,024%	A
86	7.19	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	30,00	SINAPI	94569	660,05	841,56	25.246,80	0,52%	<b>25.246,80</b>	<b>0,518%</b>	66,541%	A



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO		UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
					REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
80	5.8	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	M2	50,00	SINAPI	102258	394,94	503,55	25.177,50	0,52%	<b>25.177,50</b>	<b>0,516%</b>	67,058%	A
57	7.12	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	40,00	SEINFRA	C3659	487,12	621,08	24.843,20	0,51%	<b>24.843,20</b>	<b>0,510%</b>	67,567%	A
96	10.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	SINAPI	101875	377,23	480,97	24.048,50	0,49%	<b>24.048,50</b>	<b>0,493%</b>	68,061%	A
82	6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.000,00	SINAPI	92544	18,29	23,32	23.320,00	0,48%	<b>23.320,00</b>	<b>0,478%</b>	68,539%	A
72	11.75	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	SINAPI	100858	727,83	927,98	23.199,50	0,48%	<b>23.199,50</b>	<b>0,476%</b>	69,015%	A
38	7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50,00	SINAPI	90842	361,33	460,70	23.035,00	0,47%	<b>23.035,00</b>	<b>0,473%</b>	69,488%	A
78	8.21	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	150,00	SINAPI	98689	120,02	153,03	22.954,50	0,47%	<b>22.954,50</b>	<b>0,471%</b>	69,958%	A
33	7.10	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	450,00	ORSE	1797	39,97	50,96	22.932,00	0,47%	<b>22.932,00</b>	<b>0,470%</b>	70,429%	A
84	7.14	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	25,00	SINAPI	91341	713,03	909,11	22.727,75	0,47%	<b>22.727,75</b>	<b>0,466%</b>	70,895%	A
79	10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.500,00	SINAPI	91926	4,88	6,22	21.770,00	0,45%	<b>21.770,00</b>	<b>0,447%</b>	71,342%	A



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO		UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
					REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
87	7.24	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	35,00	SINAPI	99839	483,97	617,06	21.597,10	0,44%	<b>21.597,10</b>	<b>0,443%</b>	71,785%	A
89	7.16	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	100,00	SINAPI	91306	168,76	215,17	21.517,00	0,44%	<b>21.517,00</b>	<b>0,441%</b>	72,226%	A
77	11.81	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	M	15,00	ORSE	8365	1.106,52	1.410,81	21.162,15	0,43%	<b>21.162,15</b>	<b>0,434%</b>	72,660%	A
101	7.9	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	SINAPI	90823	552,10	703,93	21.117,90	0,43%	<b>21.117,90</b>	<b>0,433%</b>	73,093%	A
97	3.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	350,00	AGESUL	401001113	46,19	58,89	20.611,50	0,42%	<b>20.611,50</b>	<b>0,423%</b>	73,516%	A
76	11.73	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	SINAPI	95471	773,13	985,74	19.714,80	0,40%	<b>19.714,80</b>	<b>0,404%</b>	73,920%	A
67	13.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4.000,00	SINAPI	88485	3,66	4,67	18.680,00	0,38%	<b>18.680,00</b>	<b>0,383%</b>	74,304%	A
94	8.14	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	500,00	EMBASA	15.05.91	29,18	37,20	18.600,00	0,38%	<b>18.600,00</b>	<b>0,382%</b>	74,685%	A
91	6.12	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	200,00	SINAPI	94213	72,72	92,72	18.544,00	0,38%	<b>18.544,00</b>	<b>0,380%</b>	75,066%	A



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS														
ITEM	DISCRIMINAÇÃO		UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
					REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
da Curva	do Orçam													
93	12.4	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL, BASE ACRÍLICA, TIPO IGOLFLEX BRANCO SIKA OU SIMILAR, P/LAJES, CALHAS, VARANDAS, TERRAÇOS E COBERTURAS DE RESERVATÓRIOS	M2	250,00	ORSE	2341	57,68	73,54	18.385,00	0,38%	<b>18.385,00</b>	<b>0,377%</b>	75,443%	A
135	4.9	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	13,25	SINAPI	103682	1.082,09	1.379,66	18.280,50	0,37%	<b>18.280,50</b>	<b>0,375%</b>	75,818%	A
107	7.6	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	35,00	SINAPI	90820	409,11	521,62	18.256,70	0,37%	<b>18.256,70</b>	<b>0,374%</b>	76,192%	A
92	8.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	150,00	SINAPI	94995	95,12	121,28	18.192,00	0,37%	<b>18.192,00</b>	<b>0,373%</b>	76,565%	A
95	6.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.250,00	SINAPI	100377	11,32	14,43	18.037,50	0,37%	<b>18.037,50</b>	<b>0,370%</b>	76,935%	A
44	5.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	350,00	SINAPI	103319	40,38	51,49	18.021,50	0,37%	<b>18.021,50</b>	<b>0,370%</b>	77,305%	A
99	13.15	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1.250,00	SINAPI	102506	11,25	14,34	17.925,00	0,37%	<b>17.925,00</b>	<b>0,368%</b>	77,673%	A
53	7.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	35,00	SINAPI	90844	398,50	508,08	17.782,80	0,36%	<b>17.782,80</b>	<b>0,365%</b>	78,037%	A
98	10.27	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	200,00	SCO	IT 29.30.0080	69,31	88,37	17.674,00	0,36%	<b>17.674,00</b>	<b>0,363%</b>	78,400%	A
90	1.3	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	130,00	SINAPI	98458	104,23	132,89	17.275,70	0,35%	<b>17.275,70</b>	<b>0,354%</b>	78,754%	A



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS														
ITEM	DISCRIMINAÇÃO		UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
					REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
da Curva	do Orçam													
114	7.8	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	30,00	SINAPI	90822	446,77	569,63	17.088,90	0,35%	<b>17.088,90</b>	<b>0,351%</b>	79,105%	A
103	13.16	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	1.250,00	SINAPI	102504	10,64	13,57	16.962,50	0,35%	<b>16.962,50</b>	<b>0,348%</b>	79,453%	A
116	11.71	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UN	4,00	SINAPI	98062	3.287,52	4.191,59	16.766,36	0,34%	<b>16.766,36</b>	<b>0,344%</b>	79,797%	A
154	4.10	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	15,50	SINAPI	96555	835,68	1.065,49	16.515,10	0,34%	<b>16.515,10</b>	<b>0,339%</b>	80,136%	A
61	8.6	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1	M2	750,00	ORSE	7342	17,19	21,92	16.440,00	0,34%	<b>16.440,00</b>	<b>0,337%</b>	80,473%	A
51	8.5	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, ECCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	M2	750,00	ORSE	12623	17,15	21,87	16.402,50	0,34%	<b>16.402,50</b>	<b>0,336%</b>	80,809%	A
119	7.7	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	30,00	SINAPI	90821	416,52	531,06	15.931,80	0,33%	<b>15.931,80</b>	<b>0,327%</b>	81,136%	A
104	8.13	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 10/2022	M2	120,00	SINAPI	92400	102,86	131,15	15.738,00	0,32%	<b>15.738,00</b>	<b>0,323%</b>	81,459%	A
111	10.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN	95,00	SBC	62431	129,18	164,70	15.646,50	0,32%	<b>15.646,50</b>	<b>0,321%</b>	81,780%	A
105	8.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	150,00	SINAPI	94992	80,54	102,69	15.403,50	0,32%	<b>15.403,50</b>	<b>0,316%</b>	82,096%	A



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS														
ITEM	DISCRIMINAÇÃO		UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEP 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
					REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
da Curva	do Orçam													
138	7.15	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	6,00	SINAPI	102184	1.970,18	2.511,98	15.071,88	0,31%	<b>15.071,88</b>	<b>0,309%</b>	82,405%	A
102	10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.500,00	SINAPI	91924	3,33	4,25	14.875,00	0,31%	<b>14.875,00</b>	<b>0,305%</b>	82,710%	A
48	7.13	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO	M2	250,00	ORSE	1859	46,03	58,68	14.670,00	0,30%	<b>14.670,00</b>	<b>0,301%</b>	83,011%	A
112	5.7	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	50,00	SEINFRA	C4493	224,21	285,87	14.293,50	0,29%	<b>14.293,50</b>	<b>0,293%</b>	83,304%	A
120	12.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	250,00	SINAPI	98557	44,53	56,78	14.195,00	0,29%	<b>14.195,00</b>	<b>0,291%</b>	83,595%	A
115	13.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	500,00	SINAPI	102213	22,22	28,33	14.165,00	0,29%	<b>14.165,00</b>	<b>0,291%</b>	83,886%	A
113	12.2	IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXÍVEL COM SIKA TOP 107 BI-COMPONENTE, COR CINZA, 03 DEMÃOS CRUZADAS APLICADO À TRINCHA PARA APLICAÇÃO EM PAREDES ENTERRADAS, SUBSOLOS, CAIXAS D'AGUA, ÁREAS FRIAS E EM CONTATO COM ESGOTO	M2	225,20	ORSE	13533	49,13	62,64	14.106,53	0,29%	<b>14.106,53</b>	<b>0,289%</b>	84,175%	A
163	4.11	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	12,75	SINAPI	90285	859,26	1.095,56	13.968,39	0,29%	<b>13.968,39</b>	<b>0,287%</b>	84,462%	A
117	11.87	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	SINAPI	86915	211,95	270,24	13.512,00	0,28%	<b>13.512,00</b>	<b>0,277%</b>	84,739%	A
121	11.62	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	256,00	SINAPI	89795	40,23	51,29	13.130,24	0,27%	<b>13.130,24</b>	<b>0,269%</b>	85,008%	B
100	1.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. INC_05/2024	M2	15,00	CAERN	2010083	673,96	859,30	12.889,50	0,26%	<b>12.889,50</b>	<b>0,264%</b>	85,273%	B
109	11.76	MICTÓRIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	M	15,00	ORSE	12342	664,72	847,52	12.712,80	0,26%	<b>12.712,80</b>	<b>0,261%</b>	85,534%	B



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS																
ITEM	da Curva		do Orçam	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
							REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
148	10.10			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	SINAPI	91934	27,83	35,48	12.418,00	0,25%	<b>12.418,00</b>	<b>0,255%</b>	85,788%	B
55	17.2			LIMPEZA GERAL	M2	10.000,00	ORSE	2450	0,96	1,22	12.200,00	0,25%	<b>12.200,00</b>	<b>0,250%</b>	86,039%	B
123	11.78			TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	SINAPI	86928	317,96	405,40	12.162,00	0,25%	<b>12.162,00</b>	<b>0,249%</b>	86,288%	B
146	2.5			DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	350,00	SEINFRA	C1066	27,14	34,60	12.110,00	0,25%	<b>12.110,00</b>	<b>0,248%</b>	86,536%	B
134	2.3			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	400,00	SINAPI	97633	23,51	29,98	11.992,00	0,25%	<b>11.992,00</b>	<b>0,246%</b>	86,782%	B
124	4.13			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	50,00	SINAPI	92452	182,52	232,71	11.635,50	0,24%	<b>11.635,50</b>	<b>0,239%</b>	87,021%	B
125	6.15			RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	200,00	SINAPI	94231	44,91	57,26	11.452,00	0,23%	<b>11.452,00</b>	<b>0,235%</b>	87,256%	B
143	11.70			TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	4,00	SINAPI	98052	2.217,30	2.827,06	11.308,24	0,23%	<b>11.308,24</b>	<b>0,232%</b>	87,488%	B
129	2.2			DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,00	SINAPI	97626	588,23	749,99	11.249,85	0,23%	<b>11.249,85</b>	<b>0,231%</b>	87,719%	B
128	6.14			CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	120,00	SINAPI	94228	71,57	91,25	10.950,00	0,22%	<b>10.950,00</b>	<b>0,225%</b>	87,943%	B
131	6.10			CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	250,00	SINAPI	94219	34,33	43,77	10.942,50	0,22%	<b>10.942,50</b>	<b>0,224%</b>	88,168%	B
133	7.17			PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	SINAPI	100874	342,48	436,66	10.916,50	0,22%	<b>10.916,50</b>	<b>0,224%</b>	88,392%	B



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO		UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
					REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
da Curva	do Orçam													
126	13.12	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	200,00	SINAPI	100752	42,77	54,53	10.906,00	0,22%	<b>10.906,00</b>	<b>0,224%</b>	88,615%	B
118	17.1	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	2.000,00	SINAPI	99808	4,12	5,25	10.500,00	0,22%	<b>10.500,00</b>	<b>0,215%</b>	88,831%	B
68	6.6	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPOXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	M2	120,00	ORSE	12509	68,54	87,39	10.486,80	0,22%	<b>10.486,80</b>	<b>0,215%</b>	89,046%	B
139	10.35	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	20,00	SINAPI	97892	405,08	516,48	10.329,60	0,21%	<b>10.329,60</b>	<b>0,212%</b>	89,258%	B
127	12.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN PAREDE OU SIMILAR, 03 DEMAÇOS	M2	250,00	ORSE	4850	32,20	41,06	10.265,00	0,21%	<b>10.265,00</b>	<b>0,211%</b>	89,468%	B
157	11.40	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	3,00	SINAPI	102115	2.664,57	3.397,33	10.191,99	0,21%	<b>10.191,99</b>	<b>0,209%</b>	89,677%	B
137	13.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	250,00	SINAPI	88496	31,94	40,72	10.180,00	0,21%	<b>10.180,00</b>	<b>0,209%</b>	89,886%	B
155	10.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	SINAPI	91834	19,44	24,79	9.916,00	0,20%	<b>9.916,00</b>	<b>0,203%</b>	90,090%	B
136	11.79	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	SINAPI	86895	385,83	491,93	9.838,60	0,20%	<b>9.838,60</b>	<b>0,202%</b>	90,291%	B
145	4.15	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	35,00	SINAPI	101964	216,02	275,43	9.640,05	0,20%	<b>9.640,05</b>	<b>0,198%</b>	90,489%	B



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO		UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
					REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
152	2.18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.500,00	SINAPI	97914	2,98	3,80	9.500,00	0,19%	<b>9.500,00</b>	<b>0,195%</b>	90,684%	B
132	9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	400,00	SINAPI	87424	18,61	23,73	9.492,00	0,19%	<b>9.492,00</b>	<b>0,195%</b>	90,879%	B
142	4.14	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	50,00	SINAPI	92415	146,76	187,12	9.356,00	0,19%	<b>9.356,00</b>	<b>0,192%</b>	91,071%	B
164	10.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	350,00	SINAPI	93008	20,62	26,29	9.201,50	0,19%	<b>9.201,50</b>	<b>0,189%</b>	91,259%	B
144	4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	550,00	SINAPI	92760	12,72	16,22	8.921,00	0,18%	<b>8.921,00</b>	<b>0,183%</b>	91,442%	B
151	8.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	150,00	SINAPI	94278	45,48	57,99	8.698,50	0,18%	<b>8.698,50</b>	<b>0,178%</b>	91,621%	B
150	8.8	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	150,00	SINAPI	94288	44,15	56,29	8.443,50	0,17%	<b>8.443,50</b>	<b>0,173%</b>	91,794%	B
149	8.9	COLCHÃO DE AREIA	M3	50,00	ORSE	3212	130,55	166,45	8.322,50	0,17%	<b>8.322,50</b>	<b>0,171%</b>	91,965%	B
147	4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	550,00	SINAPI	92761	11,87	15,13	8.321,50	0,17%	<b>8.321,50</b>	<b>0,171%</b>	92,135%	B
122	1.7	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	10.000,00	SINAPI	98525	0,65	0,83	8.300,00	0,17%	<b>8.300,00</b>	<b>0,170%</b>	92,306%	B
75	5.4	PAREDE DE BLOCO DE GESSO (50 X 65CM) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	350,00	ORSE	10565	18,27	23,29	8.151,50	0,17%	<b>8.151,50</b>	<b>0,167%</b>	92,473%	B



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS**

ITEM	da Curva	do Orçam	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
						REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
176	10.11		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	SINAPI	101876	123,30	157,21	7.860,50	0,16%	<b>7.860,50</b>	<b>0,161%</b>	92,634%	B
158	11.83		CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	SINAPI	86900	244,02	311,13	7.778,25	0,16%	<b>7.778,25</b>	<b>0,160%</b>	92,794%	B
160	11.46		PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UN	50,00	ORSE	1678	119,68	152,59	7.629,50	0,16%	<b>7.629,50</b>	<b>0,157%</b>	92,950%	B
159	11.45		PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN	75,00	ORSE	1679	77,30	98,56	7.392,00	0,15%	<b>7.392,00</b>	<b>0,152%</b>	93,102%	B
156	2.17		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	200,00	SEINFRA	C0702	28,38	36,18	7.236,00	0,15%	<b>7.236,00</b>	<b>0,148%</b>	93,250%	B
162	6.13		EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	200,00	SINAPI	94224	27,57	35,15	7.030,00	0,14%	<b>7.030,00</b>	<b>0,144%</b>	93,395%	B
161	4.4		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	75,00	SINAPI	93205	73,23	93,37	7.002,75	0,14%	<b>7.002,75</b>	<b>0,144%</b>	93,538%	B
166	11.47		PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	50,00	ORSE	1683	109,16	139,18	6.959,00	0,14%	<b>6.959,00</b>	<b>0,143%</b>	93,681%	B
153	11.82		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	35,00	SINAPI	86901	149,50	190,61	6.671,35	0,14%	<b>6.671,35</b>	<b>0,137%</b>	93,818%	B
167	11.68		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10,00	SINAPI	97906	477,19	608,42	6.084,20	0,12%	<b>6.084,20</b>	<b>0,125%</b>	93,943%	B
168	11.88		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	SINAPI	86910	188,86	240,80	6.020,00	0,12%	<b>6.020,00</b>	<b>0,123%</b>	94,066%	B
165	11.93		PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	SINAPI	95543	92,03	117,34	5.867,00	0,12%	<b>5.867,00</b>	<b>0,120%</b>	94,186%	B
169	16.8		PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	200,00	SEINFRA	C1907	22,26	28,38	5.676,00	0,12%	<b>5.676,00</b>	<b>0,116%</b>	94,303%	B



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO		UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPE 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
					REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
170	2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	75,00	SINAPI	97622	58,53	74,63	5.597,25	0,11%	<b>5.597,25</b>	<b>0,115%</b>	94,418%	B
171	11.51	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120,00	SINAPI	89714	36,10	46,03	5.523,60	0,11%	<b>5.523,60</b>	<b>0,113%</b>	94,531%	B
175	13.17	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.500,00	SINAPI	102498	1,69	2,15	5.375,00	0,11%	<b>5.375,00</b>	<b>0,110%</b>	94,641%	B
172	10.30	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	150,00	SINAPI	103782	27,85	35,51	5.326,50	0,11%	<b>5.326,50</b>	<b>0,109%</b>	94,750%	B
174	10.29	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	150,00	SINAPI	100903	27,72	35,34	5.301,00	0,11%	<b>5.301,00</b>	<b>0,109%</b>	94,859%	B
110	6.7	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR	M2	550,00	ORSE	2324	7,38	9,40	5.170,00	0,11%	<b>5.170,00</b>	<b>0,106%</b>	94,965%	B
177	11.74	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	100,00	SINAPI	100849	38,96	49,67	4.967,00	0,10%	<b>4.967,00</b>	<b>0,102%</b>	95,067%	C
212	11.14	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	EMOP	15.038.0220-A	193,54	246,76	4.935,20	0,10%	<b>4.935,20</b>	<b>0,101%</b>	95,168%	C
178	11.50	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120,00	SINAPI	89713	32,22	41,08	4.929,60	0,10%	<b>4.929,60</b>	<b>0,101%</b>	95,269%	C
106	7.25	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	M	65,00	ORSE	12188	58,26	74,28	4.828,20	0,10%	<b>4.828,20</b>	<b>0,099%</b>	95,369%	C
180	10.23	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	SINAPI	92031	75,50	96,26	4.813,00	0,10%	<b>4.813,00</b>	<b>0,099%</b>	95,467%	C
179	10.31	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	100,00	SINAPI	100910	37,05	47,24	4.724,00	0,10%	<b>4.724,00</b>	<b>0,097%</b>	95,564%	C



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO		UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
					REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
da Curva	do Orçam													
182	4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	350,00	SINAPI	92762	10,55	13,45	4.707,50	0,10%	<b>4.707,50</b>	<b>0,097%</b>	95,661%	C
183	11.89	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	SINAPI	86914	144,25	183,92	4.598,00	0,09%	<b>4.598,00</b>	<b>0,094%</b>	95,755%	C
188	10.19	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	SINAPI	101893	88,16	112,40	4.496,00	0,09%	<b>4.496,00</b>	<b>0,092%</b>	95,847%	C
186	11.69	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	12,00	SINAPI	98107	292,04	372,35	4.468,20	0,09%	<b>4.468,20</b>	<b>0,092%</b>	95,939%	C
190	11.32	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	SETOP CN	80902	69,18	88,20	4.410,00	0,09%	<b>4.410,00</b>	<b>0,090%</b>	96,029%	C
205	3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3 ), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	350,00	SINAPI	102327	9,83	12,53	4.385,50	0,09%	<b>4.385,50</b>	<b>0,090%</b>	96,119%	C
184	11.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35,00	SINAPI	89513	98,10	125,08	4.377,80	0,09%	<b>4.377,80</b>	<b>0,090%</b>	96,209%	C
189	4.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	300,00	SINAPI	92770	11,37	14,50	4.350,00	0,09%	<b>4.350,00</b>	<b>0,089%</b>	96,298%	C
187	4.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	50,00	SINAPI	92510	66,09	84,26	4.213,00	0,09%	<b>4.213,00</b>	<b>0,086%</b>	96,385%	C
199	7.5	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	250,00	SINAPI	100659	13,13	16,74	4.185,00	0,09%	<b>4.185,00</b>	<b>0,086%</b>	96,471%	C



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS**

ITEM	da Curva	do Orçam	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
						REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
192		11.63	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	65,00	SINAPI	89797	50,35	64,20	4.173,00	0,09%	<b>4.173,00</b>	<b>0,086%</b>	96,556%	C
210		2.4	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	350,00	ORSE	17	9,25	11,79	4.126,50	0,08%	<b>4.126,50</b>	<b>0,085%</b>	96,641%	C
191		10.28	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	250,00	SINAPI	97610	12,73	16,23	4.057,50	0,08%	<b>4.057,50</b>	<b>0,083%</b>	96,724%	C
185		16.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	10,00	SINAPI	101911	311,15	396,72	3.967,20	0,08%	<b>3.967,20</b>	<b>0,081%</b>	96,805%	C
194		11.49	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120,00	SINAPI	89712	25,93	33,06	3.967,20	0,08%	<b>3.967,20</b>	<b>0,081%</b>	96,887%	C
173		16.7	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	150,00	CPOS	97.02.193	20,50	26,14	3.921,00	0,08%	<b>3.921,00</b>	<b>0,080%</b>	96,967%	C
193		4.16	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	60,00	SINAPI	105029	50,74	64,69	3.881,40	0,08%	<b>3.881,40</b>	<b>0,080%</b>	97,047%	C
195		10.20	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	SINAPI	101894	150,84	192,32	3.846,40	0,08%	<b>3.846,40</b>	<b>0,079%</b>	97,126%	C
141		6.16	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	150,00	ORSE	8637	19,71	25,12	3.768,00	0,08%	<b>3.768,00</b>	<b>0,077%</b>	97,203%	C
196		11.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	240,00	SINAPI	89402	12,18	15,53	3.727,20	0,08%	<b>3.727,20</b>	<b>0,076%</b>	97,280%	C
198		11.1	PONTO DE ÁGUA FRIA (LAVATÓRIO, TANQUE, PIA DE COZINHA, ETC...)	PT	25,00	IOPEs	140701	114,72	146,27	3.656,75	0,08%	<b>3.656,75</b>	<b>0,075%</b>	97,355%	C
219		10.3	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	350,00	SINAPI	90447	8,11	10,34	3.619,00	0,07%	<b>3.619,00</b>	<b>0,074%</b>	97,429%	C
201		11.59	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	65,00	SINAPI	89796	43,13	54,99	3.574,35	0,07%	<b>3.574,35</b>	<b>0,073%</b>	97,502%	C



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS														
ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
da Curva	do Orçam				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
200	11.91				SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	SINAPI	95547		109,34	139,41	3.485,25	
197	8.20	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	200,00	SINAPI	88650	13,55	17,28	3.456,00	0,07%	<b>3.456,00</b>	<b>0,071%</b>	97,645%	C
181	16.6	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	150,00	SINAPI	97599	18,03	22,99	3.448,50	0,07%	<b>3.448,50</b>	<b>0,071%</b>	97,715%	C
204	11.67	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10,00	SINAPI	97905	255,75	326,08	3.260,80	0,07%	<b>3.260,80</b>	<b>0,067%</b>	97,782%	C
202	11.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	240,00	SINAPI	89401	10,59	13,50	3.240,00	0,07%	<b>3.240,00</b>	<b>0,066%</b>	97,849%	C
207	10.36	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	20,00	SINAPI	96986	124,11	158,24	3.164,80	0,06%	<b>3.164,80</b>	<b>0,065%</b>	97,914%	C
206	11.48	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	120,00	SINAPI	89711	20,66	26,34	3.160,80	0,06%	<b>3.160,80</b>	<b>0,065%</b>	97,978%	C
209	10.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	SINAPI	93664	61,14	77,95	3.118,00	0,06%	<b>3.118,00</b>	<b>0,064%</b>	98,042%	C
211	11.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	120,00	SINAPI	89403	18,65	23,78	2.853,60	0,06%	<b>2.853,60</b>	<b>0,059%</b>	98,101%	C
213	10.22	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	50,00	SINAPI	92028	44,70	56,99	2.849,50	0,06%	<b>2.849,50</b>	<b>0,058%</b>	98,159%	C
203	10.33	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	45,00	ORSE	12807	48,68	62,07	2.793,15	0,06%	<b>2.793,15</b>	<b>0,057%</b>	98,217%	C
217	10.17	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	SINAPI	93661	54,61	69,63	2.785,20	0,06%	<b>2.785,20</b>	<b>0,057%</b>	98,274%	C



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS**

ITEM	da Curva	do Orçam	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
						REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
216	10.21		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	75,00	SINAPI	91953	28,80	36,72	2.754,00	0,06%	<b>2.754,00</b>	<b>0,056%</b>	98,330%	C
215	11.5		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	120,00	SINAPI	89449	17,59	22,43	2.691,60	0,06%	<b>2.691,60</b>	<b>0,055%</b>	98,385%	C
208	11.92		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	SINAPI	95544	70,03	89,29	2.678,70	0,05%	<b>2.678,70</b>	<b>0,055%</b>	98,440%	C
214	16.2		EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	10,00	SINAPI	101908	199,42	254,26	2.542,26	0,05%	<b>2.542,26</b>	<b>0,052%</b>	98,493%	C
235	2.9		REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	250,00	SINAPI	97650	7,89	10,06	2.515,00	0,05%	<b>2.515,00</b>	<b>0,052%</b>	98,544%	C
218	8.19		RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	200,00	SINAPI	88649	9,86	12,57	2.514,00	0,05%	<b>2.514,00</b>	<b>0,052%</b>	98,596%	C
221	10.25		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	SINAPI	91993	45,99	58,64	2.345,60	0,05%	<b>2.345,60</b>	<b>0,048%</b>	98,644%	C
225	10.24		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	SINAPI	91992	43,99	56,09	2.243,60	0,05%	<b>2.243,60</b>	<b>0,046%</b>	98,690%	C
223	8.18		RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	200,00	SINAPI	88648	8,66	11,04	2.208,00	0,05%	<b>2.208,00</b>	<b>0,045%</b>	98,735%	C
220	11.90		SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	SINAPI	95545	68,54	87,39	2.184,75	0,04%	<b>2.184,75</b>	<b>0,045%</b>	98,780%	C
224	1.1		PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	4,50	ORSE	51	377,97	481,91	2.168,60	0,04%	<b>2.168,60</b>	<b>0,044%</b>	98,824%	C
222	11.36		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	SINAPI	89987	66,37	84,62	2.115,50	0,04%	<b>2.115,50</b>	<b>0,043%</b>	98,868%	C
228	11.61		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	SINAPI	89785	26,43	33,70	2.022,00	0,04%	<b>2.022,00</b>	<b>0,041%</b>	98,909%	C



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS**

ITEM	da Curva	do Orçam	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
						REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
226		11.34	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	SINAPI	89986	58,15	74,14	1.853,50	0,04%	<b>1.853,50</b>	<b>0,038%</b>	98,947%	C
229		10.34	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	40,00	SINAPI	101632	36,29	46,27	1.850,80	0,04%	<b>1.850,80</b>	<b>0,038%</b>	98,985%	C
227		11.94	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	SINAPI	95542	56,03	71,44	1.786,00	0,04%	<b>1.786,00</b>	<b>0,037%</b>	99,022%	C
237		10.26	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	25,00	SINAPI	98307	52,35	66,75	1.668,75	0,03%	<b>1.668,75</b>	<b>0,034%</b>	99,056%	C
231		10.32	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	50,00	SINAPI	100913	25,40	32,39	1.619,50	0,03%	<b>1.619,50</b>	<b>0,033%</b>	99,089%	C
232		2.12	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	50,00	SINAPI	97645	25,38	32,36	1.618,00	0,03%	<b>1.618,00</b>	<b>0,033%</b>	99,123%	C
230		11.33	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	SINAPI	89352	25,16	32,08	1.604,00	0,03%	<b>1.604,00</b>	<b>0,033%</b>	99,155%	C
233		11.66	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	SINAPI	89707	49,55	63,18	1.579,50	0,03%	<b>1.579,50</b>	<b>0,032%</b>	99,188%	C
234		11.86	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	SINAPI	86882	23,93	30,51	1.525,50	0,03%	<b>1.525,50</b>	<b>0,031%</b>	99,219%	C
236		11.13	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	SINAPI	94707	54,23	69,14	1.382,80	0,03%	<b>1.382,80</b>	<b>0,028%</b>	99,248%	C
246		2.6	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	350,00	SINAPI	97641	3,03	3,86	1.351,00	0,03%	<b>1.351,00</b>	<b>0,028%</b>	99,275%	C
238		10.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93658	21,03	26,81	1.340,50	0,03%	<b>1.340,50</b>	<b>0,027%</b>	99,303%	C



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO		UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEP 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
					REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
da Curva	do Orçam													
240	11.57	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	SINAPI	89784	24,32	31,01	1.240,40	0,03%	<b>1.240,40</b>	<b>0,025%</b>	99,328%	C
241	11.58	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	SINAPI	89786	38,37	48,92	1.223,00	0,03%	<b>1.223,00</b>	<b>0,025%</b>	99,353%	C
239	11.64	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	50,00	SINAPI	89710	18,90	24,10	1.205,00	0,02%	<b>1.205,00</b>	<b>0,025%</b>	99,378%	C
262	2.8	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	250,00	SINAPI	97647	3,65	4,65	1.162,50	0,02%	<b>1.162,50</b>	<b>0,024%</b>	99,402%	C
242	2.10	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	SINAPI	97651	85,97	109,61	1.096,10	0,02%	<b>1.096,10</b>	<b>0,022%</b>	99,424%	C
243	11.60	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	SINAPI	89783	14,24	18,16	1.089,60	0,02%	<b>1.089,60</b>	<b>0,022%</b>	99,447%	C
244	11.7	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	45,00	SINAPI	94783	17,92	22,85	1.028,25	0,02%	<b>1.028,25</b>	<b>0,021%</b>	99,468%	C
245	11.35	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	25,00	SINAPI	89353	28,27	36,04	901,00	0,02%	<b>901,00</b>	<b>0,018%</b>	99,486%	C
247	11.11	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	SINAPI	94705	35,09	44,74	894,80	0,02%	<b>894,80</b>	<b>0,018%</b>	99,505%	C



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS**

ITEM	da Curva	do Orçam	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
						REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
249	11.55		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	SINAPI	89744	27,70	35,32	883,00	0,02%	<b>883,00</b>	<b>0,018%</b>	99,523%	C
248	11.12		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	SINAPI	94706	34,28	43,71	874,20	0,02%	<b>874,20</b>	<b>0,018%</b>	99,541%	C
252	10.38		LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40,00	EMBASA	60.07.71	16,64	21,22	848,80	0,02%	<b>848,80</b>	<b>0,017%</b>	99,558%	C
250	11.19		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	SINAPI	89503	21,65	27,60	828,00	0,02%	<b>828,00</b>	<b>0,017%</b>	99,575%	C
254	2.16		REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	50,00	SINAPI	97663	12,98	16,55	827,50	0,02%	<b>827,50</b>	<b>0,017%</b>	99,592%	C
251	11.85		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	SINAPI	86883	12,97	16,54	827,00	0,02%	<b>827,00</b>	<b>0,017%</b>	99,609%	C
255	11.27		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	SINAPI	89395	12,76	16,27	813,50	0,02%	<b>813,50</b>	<b>0,017%</b>	99,626%	C
256	11.43		TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	SINAPI	94795	31,32	39,93	798,60	0,02%	<b>798,60</b>	<b>0,016%</b>	99,642%	C
253	10.15		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93655	12,38	15,78	789,00	0,02%	<b>789,00</b>	<b>0,016%</b>	99,658%	C
257	11.53		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	SINAPI	89731	15,22	19,41	776,40	0,02%	<b>776,40</b>	<b>0,016%</b>	99,674%	C



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO		UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPE 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
					REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
da Curva	do Orçam													
258	11.16	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	SINAPI	89364	11,47	14,62	731,00	0,01%	<b>731,00</b>	<b>0,015%</b>	99,689%	C
261	10.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	SINAPI	93653	11,45	14,60	730,00	0,01%	<b>730,00</b>	<b>0,015%</b>	99,704%	C
259	11.54	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	SINAPI	89737	22,79	29,06	726,50	0,01%	<b>726,50</b>	<b>0,015%</b>	99,719%	C
263	11.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	SINAPI	89393	10,80	13,77	688,50	0,01%	<b>688,50</b>	<b>0,014%</b>	99,733%	C
260	11.65	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	SINAPI	89709	21,59	27,53	688,25	0,01%	<b>688,25</b>	<b>0,014%</b>	99,747%	C
265	11.84	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00	SINAPI	86879	10,18	12,98	649,00	0,01%	<b>649,00</b>	<b>0,013%</b>	99,761%	C
266	2.11	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	50,00	SINAPI	97644	9,83	12,53	626,50	0,01%	<b>626,50</b>	<b>0,013%</b>	99,773%	C
283	2.7	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	250,00	SINAPI	97640	1,95	2,49	622,50	0,01%	<b>622,50</b>	<b>0,013%</b>	99,786%	C
267	11.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35,00	SINAPI	89501	13,74	17,52	613,20	0,01%	<b>613,20</b>	<b>0,013%</b>	99,799%	C
264	11.38	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	SINAPI	89351	23,78	30,32	606,40	0,01%	<b>606,40</b>	<b>0,012%</b>	99,811%	C
268	11.18	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	SINAPI	89499	18,68	23,82	595,50	0,01%	<b>595,50</b>	<b>0,012%</b>	99,823%	C



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO		UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
					REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
da Curva	do Orçam													
269	11.15	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	SINAPI	89360	9,27	11,82	591,00	0,01%	<b>591,00</b>	<b>0,012%</b>	99,836%	C
270	11.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	SINAPI	89362	9,25	11,79	589,50	0,01%	<b>589,50</b>	<b>0,012%</b>	99,848%	C
272	11.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	SINAPI	89398	17,76	22,64	566,00	0,01%	<b>566,00</b>	<b>0,012%</b>	99,859%	C
271	11.10	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	SINAPI	94785	21,85	27,86	557,20	0,01%	<b>557,20</b>	<b>0,011%</b>	99,871%	C
273	11.17	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	SINAPI	89369	16,69	21,28	532,00	0,01%	<b>532,00</b>	<b>0,011%</b>	99,882%	C
277	11.52	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	40,00	SINAPI	89724	9,80	12,50	500,00	0,01%	<b>500,00</b>	<b>0,010%</b>	99,892%	C
276	11.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	SINAPI	89358	7,78	9,92	496,00	0,01%	<b>496,00</b>	<b>0,010%</b>	99,902%	C
275	11.9	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00	SINAPI	94703	19,17	24,44	488,80	0,01%	<b>488,80</b>	<b>0,010%</b>	99,912%	C
274	11.37	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	SINAPI	89349	18,90	24,10	482,00	0,01%	<b>482,00</b>	<b>0,010%</b>	99,922%	C
278	11.44	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	SINAPI	94796	36,62	46,69	466,90	0,01%	<b>466,90</b>	<b>0,010%</b>	99,932%	C



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÉS = 52,02%

**PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS**

ITEM	da Curva	do Orçam	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO
						REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %		
279		11.56	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	SINAPI	89782	14,15	18,04	451,00	0,01%	451,00	0,009%	99,941%	C
280		11.42	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	SINAPI	86885	12,86	16,40	410,00	0,01%	410,00	0,008%	99,949%	C
282		11.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	SINAPI	89367	12,73	16,23	405,75	0,01%	405,75	0,008%	99,957%	C
281		11.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	SINAPI	89497	12,67	16,15	403,75	0,01%	403,75	0,008%	99,966%	C
284		11.41	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	SINAPI	86884	11,29	14,39	359,75	0,01%	359,75	0,007%	99,973%	C
285		11.31	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	SINAPI	89386	9,33	11,90	238,00	0,00%	238,00	0,005%	99,978%	C
286		11.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	SINAPI	89383	6,42	8,19	204,75	0,00%	204,75	0,004%	99,982%	C
287		2.13	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	80,00	SINAPI	97665	1,85	2,36	188,80	0,00%	188,80	0,004%	99,986%	C
288		11.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	SINAPI	89376	5,51	7,03	175,75	0,00%	175,75	0,004%	99,990%	C
289		11.29	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	SINAPI	89417	5,35	6,82	170,50	0,00%	170,50	0,003%	99,993%	C
290		2.15	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	250,00	SINAPI	97662	0,51	0,65	162,50	0,00%	162,50	0,003%	99,997%	C



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÊS = 52,02%

**PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS**

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Data/ Base: SINAPI 08/2025; SBC 09/2025; IOPEs 06/2025; SIURB 01/2025; CPOS 06/2025; EMOP 08/2025; SCO 08/2025; ORSE 07/2025; SEINFRA 028;			VALOR ADOTADO (R\$)		PESO (%)	PARCIAIS		ACUMULADO	CLASSIFIC AÇÃO	
da Curva	do Orçam				REF.	COD. COMPOSIÇÃO	VALOR UNIT S/ BDI	VALOR UNIT C/	VALOR TOTAL C/ BDI		TOTAL	PESO %			PESO %
291	11.30				LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	20,00	SINAPI	94657		3,67	4,68			93,60
292	2.14	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	85,00	SINAPI	97660	0,68	0,87	73,95	0,00%	<b>73,95</b>	<b>0,002%</b>	100,000%	C	
							VALOR TOTAL SEM BDI (R\$) =	3.823.542,31			<b>4.875.016,45</b>	<b>100,000%</b>			
							VALOR DO BDI (R\$) =	1.051.474,14	27,50%						
							VALOR TOTAL COM BDI (R\$) =	4.875.016,45	73,79%						

Quatro Milhões Oitocentos e Setenta e Cinco Mil Dezesseis Reais e Quarenta e Cinco Centavos.

MARCIA DELANE SILVA  
 Engenheira Civil  
 CREA/MA Nº: 110369601-7



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - MA. □

Local: Município de Coelho Neto - MA. □

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291

DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
 ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÊS = 52,02%

## COMPOSIÇÃO DE BDI (%): (Construção de Edifícios)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO			(%)
<b>GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>				
1-	Administração central			3,00%
			Total deste grupo =	<b>3,00%</b>
<b>GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>				
1-	Seguro e Garantia			0,80%
2-	Risco			0,97%
3-	Despesas financeiras			0,59%
			Total deste grupo =	<b>2,36%</b>
<b>GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>				
1-	Lucro bruto			6,16%
			Total deste grupo =	<b>6,16%</b>
<b>GRUPO: DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>				
1-	PIS			0,65%
2-	COFINS			3,00%
3-	ISS			5,00%
4-	CPRB			3,60%
			Total deste grupo =	<b>12,25%</b>
			<b>TOTAL = f(fórmula) =</b>	<b>27,50%</b>

### VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

Onde:

AC = TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;

S = TAXA DE SEGUROS;

R = TAXA DE RISCOS;

G = TAXA DE GARANTIAS;

DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS;

L = TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO;

I = TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, CONFINS e ISS).

A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI das faixas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão.

$$BDI = \{[(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)].(1+I)\} - 1$$

### LIMITES DE TAXAS INTEGRANTES DA COMPOSIÇÃO DO BDI / CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Item componente do BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos: PIS, CONFINS e ISSQN	8,82%	7,42%	6,88%
<b>TOTAL</b>	<b>20,34%</b>	<b>22,12%</b>	<b>25,00%</b>

MARCIA DELANE SILVA  
 Engenheira Civil  
 CREA/MA Nº: 110369601-7



OBJETO/ OBRA: Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva Para Atender as Necessidades da Secretaria de Educação do Município de Coelho Neto - N  
Local: Município de Coelho Neto - MA. □  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 012/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº PR2025.07/CLHO-00291  
DATA: 08H:00M DO DIA 01/12/2025

BDI = 27,50%  
ENC. SOCIAIS DESONERADO - HORA = 90,08%  
ENC. SOCIAIS DESONERADO - MÊS = 52,02%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	5,00%	5,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16,00%</b>	<b>16,00%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,89%	Não Incide
B2	FERIADOS	3,95%	Não Incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,70%	9,13%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56%	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,70%	10,28%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>49,62%</b>	<b>20,79%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,55%	4,56%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,18%	0,08%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,37%	3,29%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,61%	2,99%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%	0,29%
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A</b>	<b>14,09%</b>	<b>11,21%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	9,98%	3,73%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,39%	0,29%
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>10,37%</b>	<b>4,02%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>90,08%</b>	<b>52,02%</b>

Documento assinado digitalmente



MARCIA DELANE SILVA  
Data: 01/12/2025 02:29:53-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

MARCIA DELANE SILVA  
Engenheira Civil  
CREA/MA Nº: 110369601-7

ANTONIO ALVES DOS SANTOS  
NETO:041096033  
07

Assinado de forma digital por ANTONIO ALVES DOS SANTOS  
NETO:04109603307  
Dados: 2025.12.01 02:34:50 -03'00'