



1º TERMO DE APOSTILAMENTO DE CONTRATO

Processo Licitatório nº: 80/2024

Concorrência nº: 05/2024

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE CORONEL XAVIER CHAVES, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº 18.557.546/0001-03 com sede à Rua Padre Reis, nº 84, Centro, Coronel Xavier Chaves/MG, CEP 36330-000, neste ato representado por Sidinei Resende Paiva, prefeito municipal, conforme competência delegada.

CONTRATADA: ARAUJO CORRÊA CONSULTORIA E CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob n.º 24.496.872/0001-50, com sede na Rua Doutor Eloi Reis, n.º 259, Bairro Matozinhos, CEP 36.305-152, na cidade de São João del-Rei/MG, neste ato representado por outorgado público, Sr. Ruan Pablo Resende Corrêa, representante legal.

OBJETO: Apostilamento ao Contrato nº 74/2024, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES/MG**, para fins de reajuste de valor contratual, com fundamento na cláusula sétima do Contrato e nos termos da Lei nº 14.133/2021.

REAJUSTE: Em conformidade com a cláusula contratual que disciplina o reajuste e em observância à legislação vigente, após análise técnica realizada pela área competente, constatou-se o direito da contratada ao reajuste contratual, com base no índice IPCA, no percentual de 4,559870%, acumulado no período de fevereiro/2024 a janeiro/2025.

Nos termos da Cláusula Sétima do contrato:

**“7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.
7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da contratada, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.”**

Dessa forma, o reajuste deveria ter sido aplicado em fevereiro de 2025; contudo, não houve a implementação do referido reajuste na ocasião.

Considerando tal situação, será promovido o reajuste da planilha original, bem como das planilhas orçamentárias dos aditivos. Ressalta-se que as medições já foram pagas, de modo que será efetuado o pagamento apenas da diferença resultante da aplicação do índice de reajuste, referente ao período de fevereiro de 2025 até a presente data. As planilhas atualizadas, bem como as medições, encontram-se anexas à este documento.



REAJUSTE APLICADO:

- **Reajuste da planilha orçamentária do contrato original a partir da 4ª medição;**
- **Reajuste da planilha do 1º Aditivo;**
- **Reajuste da planilha do 2º Aditivo;**
- **Reajuste da planilha do 4º Aditivo.**

QUITAÇÃO DA DIFERENÇA DECORRENTE DO REAJUSTE DAS SEGUINTE MEDIDAÇÕES:

- 4ª medição do contrato original
Data da medição: 26/05/2025
Valor original: R\$ 23.228,53
Valor reajustado: R\$ 24.287,72
A pagar: R\$ 1.059,19
- 5ª medição do contrato original
Data da medição: 07/09/2025
Valor original: R\$ 39.959,41
Valor reajustado: R\$ 41.781,51
A pagar: R\$ 1.822,10
- 6ª medição do contrato original
Data da medição: 01/12/2025
Valor original: R\$ 1.882,93
Valor reajustado: R\$ 1.968,79
A pagar: R\$ 85,86
- 1ª medição do aditivo I
Data da medição: 26/03/2025
Valor original: R\$ 34.108,18
Valor reajustado: R\$ 35.663,47
A pagar: R\$ 1.555,29
- 2ª medição do aditivo I
Data da medição: 26/05/2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ Nº. 18.557.546/0001-03
E-mail - licitacao@coronelxavierchaves.mg.gov.br

Valor original: R\$ 27.388,24
Valor reajustado: R\$ 28.637,11
A pagar: R\$ 1.248,87

- 3ª medição do aditivo I
Data da medição: 19/09/2025
Valor original: R\$ 15.871,78
Valor reajustado: R\$ 16.595,51
A pagar: R\$ 723,73
- 1ª medição do aditivo II
Data da medição: 05/06/2025
Valor original: R\$ 8.462,40
Valor reajustado: R\$ 8.848,27
A pagar: R\$ 385,87
- 1ª medição do aditivo IV
Data da medição: 19/09/2025
Valor original: R\$ 1.106,37
Valor reajustado: R\$ 1.156,82
A pagar: R\$ 50,45

VALOR TOTAL: R\$ 6.931,36 (seis mil, novecentos e trinta e um reais e trinta e seis centavos).

E, por estarem de acordo, foi lavrado o presente Termo de Apostilamento, para registro nos autos do processo administrativo correspondente.

Coronel Xavier Chaves/MG, 12 de janeiro de 2026

SIDINEI RESENDE Assinado de forma digital
por SIDINEI RESENDE
PAIVA:06406301 PAIVA:06406301625
625 Dados: 2026.01.12
09:48:43 -03'00'

**MUNICÍPIO DE CORONEL XAVIER
CHAVES**

CNPJ nº 18.557.546/0001-03

PLANILHA DE REAJUSTE

Nº da Operação	Gestor / Programa / Ação / Modalidade	Município/UF CORONEL XAVIER CHAVES/MG	Localidade Praça Eduardo Chaves, 73. Centro.
Proponente / Tomador	Objeto	Empreendimento / Apelido	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAV	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL	

	BDI PADRÃO: 26,52%
	BDI DIFERENCIADO 1: 4,71%
	BDI DIFERENCIADO 2: 0,00%
	BDI ZERO: 0,00%

DATA BASE	02/2024 (DESONERADO)									
LOCALIDADE	BELO HORIZONTE									

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	SALDO RESTANTE A SER REAJUSTADA	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	PORCENTAGEM DE REAJUSTE	VALOR DO REAJUSTE
1 REFORMA										
1.1 INSTALAÇÕES INICIAIS										
1.1.1	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	0,00	R\$ 1.264,50	R\$ 1.599,85	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.1.2	SETOP	ED-16353	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 6, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM SETE (7) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	4,00	R\$ 848,03	R\$ 1.072,93	R\$ 4.291,72	4,55987%	R\$ 195,70
1.1.3	SETOP	ED-16361	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 6 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16353)	un	1,00	R\$ 570,53	R\$ 721,83	R\$ 721,83	4,55987%	R\$ 32,91
1.1.4	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	0,50	R\$ 1.328,19	R\$ 1.680,43	R\$ 840,22	4,55987%	R\$ 38,31
1.1.5	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	0,00	R\$ 790,21	R\$ 999,77	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.1.6	SETOP	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	un	0,00	R\$ 265,65	R\$ 336,10	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.1.7	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	0,50	R\$ 1.328,19	R\$ 1.680,43	R\$ 840,22	4,55987%	R\$ 38,31

1.2 PROJETO HIDRÁULICO										
1.2.1	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,00	R\$ 16,29	R\$ 20,61	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.2	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,00	R\$ 18,78	R\$ 23,76	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.3	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,00	R\$ 16,04	R\$ 20,29	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.4	SINAPI	103036	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	R\$ 15,17	R\$ 19,19	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.5	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	R\$ 112,93	R\$ 142,88	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.6	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	R\$ 39,53	R\$ 50,01	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.7	SINAPI	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00	R\$ 8,46	R\$ 10,70	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.8	SINAPI	90373	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	0,00	R\$ 10,72	R\$ 13,56	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.9	SINAPI	89376	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	0,00	R\$ 4,50	R\$ 5,69	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.10	SINAPI	89383	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	0,00	R\$ 5,23	R\$ 6,62	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.11	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00	R\$ 5,70	R\$ 7,21	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.12	SINAPI	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00	R\$ 7,95	R\$ 10,06	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.13	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00	R\$ 7,44	R\$ 9,41	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.14	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	0,00	R\$ 13,48	R\$ 17,05	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.15	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00	R\$ 5,58	R\$ 7,06	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.16	SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00	R\$ 9,45	R\$ 11,96	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.17	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00	R\$ 10,30	R\$ 13,03	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.18	SINAPI	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	0,00	R\$ 21,07	R\$ 26,66	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.19	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00	R\$ 16,67	R\$ 21,09	R\$ -	4,55987%	R\$ -

1.2.20	SINAPI	89396	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00	R\$ 17,01	R\$ 21,52	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.21	SINAPI	95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1 1/2") –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	0,00	R\$ 507,06	R\$ 641,53	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.22	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0,00	R\$ 28,44	R\$ 35,98	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.23	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	0,00	R\$ 417,16	R\$ 527,79	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.24	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	R\$ 54,22	R\$ 68,60	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.25	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	R\$ 9,34	R\$ 11,82	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.26	SETOP	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	0,00	R\$ 561,34	R\$ 710,21	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.2.27	Composição	016	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	0,00	R\$ 3,63	R\$ 4,59	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.3	ESGOTO									R\$ -
1.3.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,00	R\$ 17,19	R\$ 21,75	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.3.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,00	R\$ 22,02	R\$ 27,86	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.3.3	SINAPI	89714	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	0,00	R\$ 30,64	R\$ 38,77	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.3.4	SINAPI	104344	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	R\$ 33,33	R\$ 42,17	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.3.5	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,00	R\$ 14,28	R\$ 18,07	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.3.6	SINAPI	89748	CURVA CURTA 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	0,00	R\$ 35,17	R\$ 44,50	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.3.7	SINAPI	89728	CURVA CURTA 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	0,00	R\$ 10,63	R\$ 13,45	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.3.8	SINAPI	89733	CURVA CURTA 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	0,00	R\$ 19,23	R\$ 24,33	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.3.9	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	R\$ 8,33	R\$ 10,54	R\$ -	4,55987%	R\$ -

1.3.10	SINAPI	89732	JOELHO 45 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	0,00	R\$ 12,61	R\$ 15,95	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.3.11	SINAPI	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	R\$ 26,29	R\$ 33,26	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.3.12	SINAPI	89731	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	0,00	R\$ 11,99	R\$ 15,17	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.3.13	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	R\$ 8,13	R\$ 10,29	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.3.14	SINAPI	89731	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	0,00	R\$ 11,99	R\$ 15,17	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.3.15	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	R\$ 35,11	R\$ 44,42	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.3.16	SINAPI	89797	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	0,00	R\$ 42,15	R\$ 53,33	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.3.17	SINAPI	104348	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	0,00	R\$ 9,31	R\$ 11,78	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.3.18	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	0,00	R\$ 79,02	R\$ 99,98	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.3.19	SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	0,00	R\$ 462,92	R\$ 585,69	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.3.20	SETOP	ED-50358	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 100 MM (4")	U	0,00	R\$ 856,08	R\$ 1.083,11	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.4	METAIS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS									
1.4.1	SETOP	ED-48169	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	U	1,00	R\$ 1.033,22	R\$ 1.307,23	R\$ 1.307,23	4,55987%	R\$ 59,61
1.5	PROJETO ELÉTRICO									
1.5.1	SETOP	ED-4155	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1/4")	m	0,00	R\$ 22,54	R\$ 28,52	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.5.2	SETOP	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	0,00	R\$ 8,15	R\$ 10,31	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.5.3	SETOP	ED-17953	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	0,00	R\$ 6,99	R\$ 8,84	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.5.4	SETOP	ED-20579	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	R\$ 2.579,84	R\$ 3.264,01	R\$ 3.264,01	4,55987%	R\$ 148,83
1.5.5	SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00	R\$ 8,96	R\$ 11,34	R\$ -	4,55987%	R\$ -

1.5.6	SETOP	ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	0,00	R\$ 12,10	R\$ 15,31	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.5.7	SETOP	ED-15115	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	un	1,00	R\$ 116,65	R\$ 147,59	R\$ 147,59	4,55987%	R\$ 6,73
1.5.8	Composição	004	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A		1,00	R\$ 48,73	R\$ 61,65	R\$ 61,65	4,55987%	R\$ 2,81
1.5.9	Composição	005	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A		1,00	R\$ 52,58	R\$ 66,52	R\$ 66,52	4,55987%	R\$ 3,03
1.5.10	Composição	006	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A		2,00	R\$ 25,85	R\$ 32,71	R\$ 65,42	4,55987%	R\$ 2,98
1.5.11	Composição	007	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A		2,00	R\$ 25,85	R\$ 32,71	R\$ 65,42	4,55987%	R\$ 2,98
1.5.12	SETOP	ED-15736	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	6,00	R\$ 24,79	R\$ 31,36	R\$ 188,16	4,55987%	R\$ 8,58
1.5.13	SETOP	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	5,00	R\$ 22,86	R\$ 28,92	R\$ 144,60	4,55987%	R\$ 6,59
1.5.14	SETOP	ED-15767	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	4,00	R\$ 52,88	R\$ 66,90	R\$ 267,60	4,55987%	R\$ 12,20
1.5.15	SETOP	ED-49500	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	un	1,00	R\$ 244,30	R\$ 309,09	R\$ 309,09	4,55987%	R\$ 14,09
1.5.16	SETOP	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	39,00	R\$ 21,73	R\$ 27,49	R\$ 1.072,11	4,55987%	R\$ 48,89
1.5.17	SETOP	ED-15749	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1,00	R\$ 22,53	R\$ 28,50	R\$ 28,50	4,55987%	R\$ 1,30
1.5.18	SETOP	ED-48998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	8,80	R\$ 11,87	R\$ 15,02	R\$ 132,18	4,55987%	R\$ 6,03
1.5.19	SETOP	ED-48998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	8,80	R\$ 11,87	R\$ 15,02	R\$ 132,18	4,55987%	R\$ 6,03
1.5.20	SETOP	ED-48998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	8,80	R\$ 11,87	R\$ 15,02	R\$ 132,18	4,55987%	R\$ 6,03
1.5.21	SETOP	ED-48998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	8,80	R\$ 11,87	R\$ 15,02	R\$ 132,18	4,55987%	R\$ 6,03
1.5.22	SETOP	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	86,30	R\$ 2,39	R\$ 3,02	R\$ 260,63	4,55987%	R\$ 11,88

1.5.23	SETOP	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	49,80	R\$ 2,39	R\$ 3,02	R\$ 150,40	4,55987%	R\$ 6,86
1.5.24	SETOP	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	74,50	R\$ 2,39	R\$ 3,02	R\$ 224,99	4,55987%	R\$ 10,26
1.5.25	SETOP	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	145,70	R\$ 2,39	R\$ 3,02	R\$ 440,01	4,55987%	R\$ 20,06
1.5.26	SETOP	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	175,60	R\$ 3,79	R\$ 4,80	R\$ 252,85	4,55987%	R\$ 11,53
1.5.27	SETOP	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	61,00	R\$ 3,79	R\$ 4,80	R\$ 292,80	4,55987%	R\$ 13,35
1.5.28	SETOP	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	231,10	R\$ 3,79	R\$ 4,80	R\$ 1.109,28	4,55987%	R\$ 50,58
1.5.29	SETOP	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	231,10	R\$ 3,79	R\$ 4,80	R\$ 1.109,28	4,55987%	R\$ 50,58
1.5.30	Composição	003	DPS - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, MONOPOLAR, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO UO 127/220V, MÁXIMA TENSÃO DE OPERAÇÃO CONTÍNUA UC= 275 V, CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA= 40KA, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM	UNIDADE	3,00	R\$ 66,01	R\$ 83,52	R\$ 250,56	4,55987%	R\$ 11,43
1.6 PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PÂNICO										
1.6.1	SETOP	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	3,00	R\$ 14,38	R\$ 18,19	R\$ 54,57	4,55987%	R\$ 2,49
1.6.2	SETOP	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	3,00	R\$ 17,05	R\$ 21,57	R\$ 64,71	4,55987%	R\$ 2,95
1.6.3	SETOP	ED-50935	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	2,40	R\$ 103,20	R\$ 130,57	R\$ 313,37	4,55987%	R\$ 14,29
1.6.4	Composição	008	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" - 380 X 190 MM (SAÍDA-SIGA)	UNIDADE	7,00	R\$ 36,57	R\$ 46,27	R\$ 323,89	4,55987%	R\$ 14,77
1.6.5	Composição	009	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" -450X450 MM (SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR)	UNIDADE	1,00	R\$ 100,51	R\$ 127,17	R\$ 127,17	4,55987%	R\$ 5,80
1.6.6	Composição	010	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M2" -356X128 MM (SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR)	UNIDADE	1,00	R\$ 26,98	R\$ 34,14	R\$ 34,14	4,55987%	R\$ 1,56
1.6.7	Composição	011	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M9" -356X128 MM (SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR)	UNIDADE	1,00	R\$ 26,98	R\$ 34,14	R\$ 34,14	4,55987%	R\$ 1,56
1.6.8	Composição	012	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M8" -356X128 MM (SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR)	UNIDADE	2,00	R\$ 26,98	R\$ 34,14	R\$ 68,28	4,55987%	R\$ 3,11
1.6.9	Composição	013	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S7" - 380 X 190 MM (RAMPA EMERGÊNCIA -ESQUERDA DESCENDO)	UNIDADE	1,00	R\$ 36,57	R\$ 46,27	R\$ 46,27	4,55987%	R\$ 2,11
1.6.10	Composição	014	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S8" - 380 X 190 MM (ESCADA EMERGÊNCIA- DIREITA DESCENDO)	UNIDADE	1,00	R\$ 36,57	R\$ 46,27	R\$ 46,27	4,55987%	R\$ 2,11
1.6.11	Composição	015	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 12/24 COM 30 LEDS	UNIDADE	8,00	R\$ 49,93	R\$ 63,17	R\$ 505,36	4,55987%	R\$ 23,04

1.7 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES										
1.7.1	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,00	R\$ 152,77	R\$ 193,28	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.7.2	SETOP	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,00	R\$ 13,14	R\$ 16,62	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.7.3	SETOP	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,00	R\$ 16,42	R\$ 20,77	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.7.4	SETOP	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	0,00	R\$ 7,88	R\$ 9,97	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.7.5	SETOP	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	0,00	R\$ 34,07	R\$ 43,11	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.7.6	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	R\$ 7,36	R\$ 9,31	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.7.7	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	R\$ 19,02	R\$ 24,06	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.7.8	SETOP	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	0,00	R\$ 83,07	R\$ 105,10	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.7.9	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	R\$ 1,49	R\$ 1,89	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.7.10	SETOP	ED-28355	REMOÇÃO MANUAL ESTRUTURA OU TRAMA DE SUSTENTAÇÃO DE MADEIRA OU METÁLICA PARA FORRO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	0,00	R\$ 3,31	R\$ 4,19	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.7.11	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	R\$ 2,74	R\$ 3,47	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.7.12	SETOP	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	0,00	R\$ 31,87	R\$ 40,32	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.7.13	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	0,00	R\$ 59,19	R\$ 74,89	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.7.14	SETOP	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	0,00	R\$ 31,87	R\$ 40,32	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.7.15	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,00	R\$ 2,35	R\$ 2,97	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.8 PROJETO ESTRUTURAL - FUNDAÇÕES										
1.8.1	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	0,00	R\$ 637,52	R\$ 806,59	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.8.2	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,00	R\$ 54,35	R\$ 68,76	R\$ -	4,55987%	R\$ -

1.8.3	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	0,00	R\$ 59,19	R\$ 74,89	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.8.4	SETOP	ED-8471	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	0,00	R\$ 37,53	R\$ 47,48	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.8.5	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	0,00	R\$ 10,02	R\$ 12,68	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.8.6	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,00	R\$ 633,09	R\$ 800,99	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.8.7	SETOP	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	0,00	R\$ 31,87	R\$ 40,32	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.8.8	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,00	R\$ 16,59	R\$ 20,99	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.8.9	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,00	R\$ 35,32	R\$ 44,69	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.9 REFEITÓRIO										
1.9.1	SETOP	ED-48311	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m3	0,00	R\$ 334,44	R\$ 423,13	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.9.2	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	0,00	R\$ 56,94	R\$ 72,04	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.9.3	SETOP	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. SMM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,00	R\$ 10,58	R\$ 13,39	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.9.4	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	0,00	R\$ 28,70	R\$ 36,31	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.9.5	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,43	R\$ 703,10	R\$ 889,56	R\$ 382,51	4,55987%	R\$ 17,44
1.9.6	SINAPI	87263	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	8,68	R\$ 127,36	R\$ 161,14	R\$ 1.398,70	4,55987%	R\$ 63,78
1.9.7	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,20	R\$ 521,44	R\$ 659,73	R\$ 791,68	4,55987%	R\$ 36,10
1.9.8	SETOP	ED-51156	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	4,95	R\$ 150,71	R\$ 190,68	R\$ 943,87	4,55987%	R\$ 43,04
1.9.9	Composição	001	PORTA DE FERRO 150X250M (SOMENTE ESTRUTURA)	UNIDADE	1,00	R\$ 1.574,40	R\$ 1.991,93	R\$ 1.991,93	4,55987%	R\$ 90,83
1.9.10	Composição	017	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1,00	R\$ 340,81	R\$ 431,19	R\$ 431,19	4,55987%	R\$ 19,66
1.9.11	SETOP	ED-51002	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,58	R\$ 264,83	R\$ 335,06	R\$ 194,33	4,55987%	R\$ 8,86
1.9.12	SETOP	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	0,32	R\$ 236,98	R\$ 299,83	R\$ 95,95	4,55987%	R\$ 4,37
1.10 WC PNE - LOJA AMARCHA										
1.10.1	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	0,00	R\$ 56,94	R\$ 72,04	R\$ -	4,55987%	R\$ -

1.10.2	SETOP	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,00	R\$ 10,58	R\$ 13,39	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.10.3	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	0,00	R\$ 28,70	R\$ 36,31	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.10.4	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00	R\$ 703,10	R\$ 889,56	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.10.5	SINAPI	87263	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	5,60	R\$ 127,36	R\$ 161,14	R\$ 902,38	4,55987%	R\$ 41,15
1.10.6	SETOP	ED-48311	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m3	0,00	R\$ 334,44	R\$ 423,13	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.10.7	SINAPI	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,00	R\$ 34,07	R\$ 43,11	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.10.8	SETOP	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	9,13	R\$ 74,71	R\$ 94,52	R\$ 862,97	4,55987%	R\$ 39,35
1.10.9	SETOP	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	un	1,00	R\$ 461,73	R\$ 584,18	R\$ 584,18	4,55987%	R\$ 26,64
1.10.10	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 313,79	R\$ 397,01	R\$ 397,01	4,55987%	R\$ 18,10
1.10.11	SETOP	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	3,00	R\$ 203,43	R\$ 257,38	R\$ 772,14	4,55987%	R\$ 35,21
1.10.12	SETOP	ED-49604	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, COM PROTEÇÃO INFERIOR EM REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	R\$ 843,55	R\$ 1.067,26	R\$ 1.067,26	4,55987%	R\$ 48,67
1.10.13	SETOP	ED-49945	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM	un	1,00	R\$ 26,59	R\$ 33,64	R\$ 33,64	4,55987%	R\$ 1,53
1.10.14	SETOP	ED-51002	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,18	R\$ 264,83	R\$ 335,06	R\$ 60,31	4,55987%	R\$ 2,75
1.10.15	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 388,90	R\$ 492,04	R\$ 492,04	4,55987%	R\$ 22,44

1.10.16	SINAPI	94559	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	0,32	R\$ 560,27	R\$ 708,85	R\$ 226,83	4,55987%	R\$ 10,34
1.10.17	SETOP	ED-51156	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	0,32	R\$ 150,71	R\$ 190,68	R\$ 61,02	4,55987%	R\$ 2,78
1.10.18	SETOP	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 135,96	R\$ 172,02	R\$ 172,02	4,55987%	R\$ 7,84
1.10.19	SETOP	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	0,18	R\$ 236,98	R\$ 299,83	R\$ 53,97	4,55987%	R\$ 2,46
1.11 REFORMA EDIFICAÇÃO EXISTENTE										
1.11.1	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	0,00	R\$ 56,94	R\$ 72,04	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.11.2	SETOP	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,00	R\$ 10,58	R\$ 13,39	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.11.3	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	0,00	R\$ 28,70	R\$ 36,31	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.11.4	Composição	017	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1,00	R\$ 340,81	R\$ 431,19	R\$ 431,19	4,55987%	R\$ 19,66
1.11.5	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,10	R\$ 703,10	R\$ 889,56	R\$ 88,96	4,55987%	R\$ 4,06
1.11.6	SINAPI	87263	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	3,30	R\$ 127,36	R\$ 161,14	R\$ 531,76	4,55987%	R\$ 24,25
1.11.7	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	0,00	R\$ 7,56	R\$ 9,56	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.11.8	SINAPI	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,00	R\$ 34,07	R\$ 43,11	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.11.9	SETOP	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	13,50	R\$ 74,71	R\$ 94,52	R\$ 1.276,02	4,55987%	R\$ 58,18
1.11.10	SETOP	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	un	2,00	R\$ 461,73	R\$ 584,18	R\$ 1.168,36	4,55987%	R\$ 53,28

1.11.11	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 388,90	R\$ 492,04	R\$ 984,08	4,55987%	R\$ 44,87
1.11.12	SINAPI	94559	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	0,64	R\$ 560,27	R\$ 708,85	R\$ 453,66	4,55987%	R\$ 20,69
1.11.13	SETOP	ED-51156	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	0,64	R\$ 150,71	R\$ 190,68	R\$ 122,04	4,55987%	R\$ 5,56
1.11.14	SETOP	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	R\$ 135,96	R\$ 172,02	R\$ 344,04	4,55987%	R\$ 15,69
1.12 RAMPA										
1.12.1	SETOP	ED-48311	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m3	0,00	R\$ 334,44	R\$ 423,13	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.12.2	SETOP	ED-8471	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	0,00	R\$ 37,53	R\$ 47,48	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.12.3	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,34	R\$ 703,10	R\$ 889,56	R\$ 302,45	4,55987%	R\$ 13,79
1.12.4	SINAPI	87263	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	11,26	R\$ 127,36	R\$ 161,14	R\$ 1.814,44	4,55987%	R\$ 82,74
1.12.5	SETOP	ED-32099	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO SIMPLES, EXCLUSIVE PINTURA	m	2,25	R\$ 660,24	R\$ 835,34	R\$ 1.879,52	4,55987%	R\$ 85,70
1.13 COBERTURA										
1.13.1	SETOP	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	0,00	R\$ 93,11	R\$ 117,80	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.13.2	SINAPI	94219	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	0,00	R\$ 30,37	R\$ 38,42	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.13.3	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,00	R\$ 57,42	R\$ 72,65	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.13.4	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	0,00	R\$ 114,81	R\$ 145,26	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.13.5	SETOP	ED-52311	MANTA ISOLANTE/TÉRMICA PARA TELHADO, EXCLUSIVE CONTA-CAIBRO	m2	0,00	R\$ 20,31	R\$ 25,70	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.13.6	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	132,47	R\$ 133,98	R\$ 169,51	R\$ 22.454,99	4,55987%	SUPRESSÃO
1.13.7	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,00	R\$ 46,21	R\$ 58,46	R\$ -	4,55987%	R\$ -

1.13.8	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	0,00	R\$ 22,54	R\$ 28,52	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.13.9	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,00	R\$ 46,21	R\$ 58,46	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.14 PINTURA INTERNA E EXTERNA										
1.14.1	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	838,44	R\$ 2,19	R\$ 2,77	R\$ 2.322,48	4,55987%	R\$ 105,90
1.14.2	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	838,44	R\$ 4,20	R\$ 5,31	R\$ 4.452,12	4,55987%	R\$ 203,01
1.14.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	838,44	R\$ 11,00	R\$ 13,92	R\$ 11.671,08	4,55987%	R\$ 532,19
1.14.4	SETOP	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	74,59	R\$ 4,00	R\$ 5,06	R\$ 377,43	4,55987%	R\$ 17,21
1.14.5	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	74,59	R\$ 28,00	R\$ 35,43	R\$ 2.642,72	4,55987%	R\$ 120,50
1.14.6	SETOP	ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	23,28	R\$ 3,50	R\$ 4,43	R\$ 103,13	4,55987%	R\$ 4,70
1.14.7	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,28	R\$ 14,00	R\$ 17,71	R\$ 412,29	4,55987%	R\$ 18,80
1.15 SONORIZAÇÃO										
1.15.1	Composição	002	CANALETA DE PISO 52x14 4m 371/2-e Cinza	UNIDADE	1,00	R\$ 108,23	R\$ 136,93	R\$ 136,93	4,55987%	R\$ 6,24
1.16 LIMPEZA DA OBRA										
1.16.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	163,42	R\$ 6,52	R\$ 8,25	R\$ 1.348,22	4,55987%	R\$ 61,48
1.17 ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
								R\$ -	R\$ -	
1.17.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 102,33	R\$ 129,47	R\$ -	4,55987%	R\$ -
1.17.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00	R\$ 43,58	R\$ 55,14	R\$ -	4,55987%	R\$ -
									VALOR TOTAL DO REAJUSTE	R\$ 2.950,16

RENAN MEDEIRO
PENNA:06115105617

Assinado de forma digital por
RENAN MEDEIRO
PENNA:06115105617

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
Nome: Renan Medeiros Penna
CREA/CAU: 208418/D
ART/RRT:

Data: 01/09/2026



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES
 ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ Nº. 18.557.546/0001-03
 E-mail - licitação@coronelxavierchaves.mg.gov.br

PLANILHA DO REAJUSTE DO ADITIVO I

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	PERCENTUAL DE REAJUSTE	VALOR DO REAJUSTE
OBRA: REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL BDI: 26,85 %										
CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Coronel Xavier Chaves DATA BASE: 06/2023										
LOCAL: CAMARA MUNICIPAL										
1			REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL							
1.1			DEMOLIÇÃO							
1.1.2	SETOP	ED-48480	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	121,81	R\$ 13,14	R\$ 16,67	R\$ 2.030,34	4,559870%	R\$ 92,58
1.1.5	SETOP	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UNIDADE	1,00	R\$ 34,07	R\$ 43,22	R\$ 43,22	4,559870%	R\$ 1,97
1.1.6	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	m2	5,04	R\$ 7,36	R\$ 9,34	R\$ 47,05	4,559870%	R\$ 2,15
	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	m2	1,00	R\$ 19,02	R\$ 24,13	R\$ 24,13	4,559870%	R\$ 1,10
1.1.8	SETOP	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	5,09	R\$ 83,07	R\$ 105,37	R\$ 536,78	4,559870%	R\$ 24,48
1.1.15	SETOP	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	7,53	R\$ 31,87	R\$ 40,43	R\$ 304,42	4,559870%	R\$ 13,88
1.1.14	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	7,53	R\$ 59,19	R\$ 75,08	R\$ 565,39	4,559870%	R\$ 25,78
							R\$ -	R\$ -	4,559870%	R\$ -
1.2			COBERTURA							
1.2.2	SETOP	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO PLAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	M2	5,5	R\$ 87,28	R\$ 110,43	R\$ 607,36	4,559870%	R\$ 27,69
	SINAPI	94219	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	M2	3	R\$ 28,47	R\$ 36,02	R\$ 108,06	4,559870%	R\$ 4,93
	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	M2	3,00	R\$ 53,83	R\$ 68,10	R\$ 204,30	4,559870%	R\$ 9,32
	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	M2	5,5	R\$ 107,62	R\$ 136,16	R\$ 748,90	4,559870%	R\$ 34,15
	SETOP	ED-52311	MANTA ISOLANTE/TÉRMICA PARA TELHADO, EXCLUSIVE CONTA-CAIBRO	M2	5,5	R\$ 19,04	R\$ 24,09	R\$ 132,48	4,559870%	R\$ 6,04
	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	M	3,00	R\$ 43,32	R\$ 54,95	R\$ 164,84	4,559870%	R\$ 7,52
							R\$ -	R\$ -	4,559870%	R\$ -
							R\$ -	R\$ -	4,559870%	R\$ -
1.2			PAVIMENTAÇÃO							
	SETOP	ED-51096	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATORIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M²	1,1	R\$ 42,29	R\$ 53,50	R\$ 58,85	4,559870%	R\$ 2,68
1.2.2	SETOP	ED-9320	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	5,5	R\$ 123,17	R\$ 155,84	R\$ 857,12	4,559870%	R\$ 39,08
	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	M2	0,165	R\$ 659,09	R\$ 833,88	R\$ 137,59	4,559870%	R\$ 6,27
1.9.6	SINAPI	87263	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	127,31	R\$ 119,39	R\$ 151,05	R\$ 19.230,02	4,559870%	R\$ 876,86
	SETOP	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	122	R\$ 11,04	R\$ 13,97	R\$ 1.704,47	4,559870%	R\$ 77,72
1.9.11	SETOP	ED-51002	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	4,7885	R\$ 248,25	R\$ 314,09	R\$ 1.504,01	4,559870%	R\$ 68,58
1.3			ALVENARIA							
1.3.1	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	36,4	R\$ 53,38	R\$ 67,53	R\$ 2.458,12	4,559870%	R\$ 112,09
1.3.2	SETOP	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	60	R\$ 9,92	R\$ 12,55	R\$ 752,87	4,559870%	R\$ 34,33
	SINAPI	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E =17,5MM, COM TALISCAS, AF 03/2024	M2	60	R\$ 29,96	R\$ 37,90	R\$ 2.274,27	4,559870%	R\$ 103,70
1.4			ACESSIBILIDADE							
1.4.1	SINAPI	ED-48164	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNIDADE	3,00	R\$ 167,95	R\$ 212,50	R\$ 637,49	4,559870%	R\$ 29,07
1.4.2	SINAPI	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNIDADE	3,00	R\$ 190,70	R\$ 241,27	R\$ 723,80	4,559870%	R\$ 33,00
4.3	COMPOSICAC	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNIDADE	5,00	R\$ 128,08	R\$ 162,04	R\$ 810,21	4,559870%	R\$ 36,94
4.4	SETOP	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UNIDADE	2,00	R\$ 451,86	R\$ 571,70	R\$ 1.143,40	4,559870%	R\$ 52,14
			REVESTIMENTO CERAMICO							

1.11.9	SETOP	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	4,86	R\$ 74,71	R\$ 94,52	R\$ 459,38	4,559870%	R\$ 20,95
							R\$ -	R\$ -	4,559870%	R\$ -
							R\$ -	R\$ -	4,559870%	R\$ -
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO										
	SETOP	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	401,20	R\$ 3,79	R\$ 4,80	R\$ 1.923,80	4,559870%	R\$ 87,72
	SETOP	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	M	450,00	R\$ 5,39	R\$ 6,82	R\$ 3.068,77	4,559870%	R\$ 139,93
	SETOP	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	43,70	R\$ 2,39	R\$ 3,02	R\$ 132,14	4,559870%	R\$ 6,03
	SETOP	ED-48971	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	M	250,00	R\$ 17,05	R\$ 21,57	R\$ 5.393,33	4,559870%	R\$ 245,93
	SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	29,00	R\$ 8,96	R\$ 11,34	R\$ 328,75	4,559870%	R\$ 14,99
	SETOP	ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	9,00	R\$ 12,10	R\$ 15,31	R\$ 137,78	4,559870%	R\$ 6,28
	SETOP	ED-15744	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UNIDADE	1,00	R\$ 54,08	R\$ 68,42	R\$ 68,42	4,559870%	R\$ 3,12
	SETOP	ED-15768	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UNIDADE	6,00	R\$ 37,50	R\$ 47,44	R\$ 284,64	4,559870%	R\$ 12,98
	SETOP	ED-15773	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UNIDADE	1,00	R\$ 82,47	R\$ 104,34	R\$ 104,34	4,559870%	R\$ 4,76
	SETOP	ED-15749	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UNIDADE	17,00	R\$ 22,53	R\$ 28,50	R\$ 484,58	4,559870%	R\$ 22,10
	SETOP	ED-34493	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	UNIDADE	1,00	R\$ 71,69	R\$ 90,71	R\$ 90,71	4,559870%	R\$ 4,14
	SETOP	ED-34473	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	UNIDADE	3,00	R\$ 38,71	R\$ 48,98	R\$ 146,95	4,559870%	R\$ 6,70
	SETOP	ED-34474	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	UNIDADE	1,00	R\$ 38,71	R\$ 48,98	R\$ 48,98	4,559870%	R\$ 2,23
	SETOP	ED-34460	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	UNIDADE	5,00	R\$ 12,41	R\$ 15,70	R\$ 78,51	4,559870%	R\$ 3,58
	COMPOSIÇÃO	006	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UNIDADE	1,00	R\$ 25,85	R\$ 32,71	R\$ 32,71	4,559870%	R\$ 1,49
	SETOP	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	13,94	R\$ 8,15	R\$ 10,31	R\$ 143,74	4,559870%	R\$ 6,55
	SETOP	ED-17953	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	15,96	R\$ 6,99	R\$ 8,84	R\$ 141,15	4,559870%	R\$ 6,44
	SETOP	ED-4155	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1,14")	M	12,93	R\$ 22,54	R\$ 28,52	R\$ 368,73	4,559870%	R\$ 16,81
	COMPOSIÇÃO	015	LUMINÁRIA DE EMBUTIR INSTALADA EM FORRO DE GESSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	23,00	R\$ 100,14	R\$ 126,70	R\$ 2.914,03	4,559870%	R\$ 132,88
	SETOP	ED-13338	COMPLETA PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UNIDADE	4,00	R\$ 184,13	R\$ 232,96	R\$ 931,85	4,559870%	R\$ 42,49
	SETOP	ED-49403	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UNIDADE	9,00	R\$ 68,86	R\$ 87,12	R\$ 784,10	4,559870%	R\$ 35,75
OUTROS										
	SETOP	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M2	121,81	R\$ 77,49	R\$ 98,03	R\$ 11.941,60	4,559870%	R\$ 544,52
	SETOP	ED-50516	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	121,81	R\$ 5,52	R\$ 6,99	R\$ 850,91	4,559870%	R\$ 38,80
	COMPOSIÇÃO	009	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	121,81	R\$ 13,89	R\$ 17,58	R\$ 2.140,99	4,559870%	R\$ 97,63
	SETOP	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	121,81	R\$ 16,22	R\$ 20,52	R\$ 2.499,27	4,559870%	R\$ 113,96
	SETOP	ED-28454	PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	122,34	R\$ 16,75	R\$ 21,19	R\$ 2.592,85	4,559870%	R\$ 118,23
	SETOP	ED-49689	FORRO DE MADEIRA EM ANGELIM	M2	15,00	R\$ 77,23	R\$ 97,71	R\$ 1.465,72	4,559870%	R\$ 66,83
										R\$ 3.527,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ - 18.557.546/0001-03

e-mail – administrativo@coronelxavierchaves.mg.gov.br

PLANILHA DE REAJUSTE ADITIVO II

OBRA: REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL							BDI: 26,85 %			
CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Coronel Xavier Chaves							DATA BASE: 06/2023			
LOCAL: CAMARA MUNICIPAL										
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/	TOTAL	PERCENTUAL DE REAJUSTE	VALOR DO REAJUSTE
1										
REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL										
1.3										
ALVENARIA										
1.3.1	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TITULO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	27,88	R\$ 53,38	R\$ 67,53	R\$ 1.882,76	4,559870%	R\$ 85,85
1.3.2	SETOP	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	27,88	R\$ 9,92	R\$ 12,55	R\$ 349,83	4,559870%	R\$ 15,95
1.3.3	SINAPI	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	27,88	R\$ 29,96	R\$ 37,90	R\$ 1.056,78	4,559870%	R\$ 48,19
1.5										
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
1.5.31	SETOP	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	400,00	R\$ 2,24	R\$ 3,02	R\$ 1.208,00	4,559870%	R\$ 55,08
1.5.32	SETOP	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UNIDADE	2,00	R\$ 20,37	R\$ 27,49	R\$ 54,98	4,559870%	R\$ 2,51
1.5.33	SETOP	ED-34460	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UNIDADE	2,00	R\$ 17,04	R\$ 21,62	R\$ 43,24	4,559870%	R\$ 1,97
1.5.34	SETOP	ED-49370	LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA FLUORESCENTE, BASE E27, POTÊNCIA 9W, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UNIDADE	12,00	R\$ 11,70	R\$ 14,84	R\$ 178,08	4,559870%	R\$ 8,12
1.18										
OUTROS										
1.18.1	SETOP	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M2	20,00	R\$ 77,49	R\$ 98,03	R\$ 1.960,69	4,559870%	R\$ 89,40
1.18.2	SETOP	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	M2	19,88	R\$ 68,72	R\$ 86,95	R\$ 1.728,04	4,559870%	R\$ 78,80
VALOR DO REAJUSTE										R\$ 385,87

Coronel Xavier Chaves/MG, 13 de janeiro de 2026

RENAN MEDEIRO
PENNA:06115105617

Assinado de forma digital
por RENAN MEDEIRO
PENNA:06115105617

Renan Medeiro Penna
CREAMG 208418/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL XAVIER CHAVES
ESTADO DE MINAS GERAIS CNPJ Nº. 18.557.546/0001-03
E-mail - licitação@coronelxavierchaves.mg.gov.br

PLANILHA DE REAJUSTE DO ADITIVO 4

OBRA:	REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL	BDI: 26,85 %
CONTRATANTE:	Prefeitura Municipal de Coronel Xavier Chaves	DATA BASE: 06/2023

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	PERCENTUAL DE REAJUSTE	VALOR DO REAJUSTE
1			REFORMA DA CAMARA MUNICIPAL							
1.7			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							
1.7.6	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	4,2	7,36	R\$ 9,31	R\$ 39,11	4,559870%	R\$ 1,78
1.10			ESQUADRIAS							
1.10.12	SETOP	ED-49604	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, COM PROTEÇÃO INFERIOR EM REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMINICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	M2	1	R\$ 843,55	R\$ 1.067,26	R\$ 1.067,26	4,559870%	R\$ 48,67
VALOR TOTAL DO REAJUSTE										R\$ 50,45

Coronel Xavier Chaves, 13 de janeiro de 2026

RENAN MEDEIRO

PENNA:06115105617

Assinado de forma digital por
RENAN MEDEIRO
PENNA:06115105617

Renan Medeiro Penna
Engenheiro Civil
CreaMG 208.418/D