



Meridian Comércio e Serviços Ltda.
CNPJ: 34.308.156/0001-56
Inscrição Estadual: 10.768.587-6
Inscrição Municipal: 486.765-3
CREA-GO: 29148/RF

A

COORDENAÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE CERES

Concorrência Nº 001/ 2025

Relatório Conferencia de quantitativos

A Meridian Comércio e Serviços Ltda., CNPJ/MF n.º 34.308.156/0001-56, sediada a Av C169, nº 1570 – Quadra 394 – Lote 13 – Jardim América – Goiânia – GO – CEP: 74.250-020, neste ato representado pelo seu socio Sr. Salomão Oliveira Guimarães Filho, portador do RG nº 3328018/SSP-GO, CPF nº 773.964.561-34, brasileiro, divorciado, empresário, residente a Rua T-41 nº 298 Casa 01 - Setor Bueno, nesta Capital, vem apresentar a esta comissão um relatório onde demonstra o atendimento aos quantitativos dos itens de maior relevância, exigidos no Tópico 06 do Termo de Referência, conforme desmostrado abaixo:

TÓPICO 6 - Valor dos serviços, escolha da planilha orçamentária e cronograma físico financeiro

VALOR PROJETO BÁSICO:		R\$ 3.678.757,19 – ONERADA			
ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS OU SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL R\$
01	Contratação de empresa de engenharia para execução de obra, conforme Projetos, Planilha Orçamentária, Memorial Descritivo e Cronograma Físico-financeiro, relacionados com os serviços discriminados:				
	ITENS RELACIONADOS EM PLANILHA.				
	CANTEIRO DE OBRAS		1		422.398,42
	ADMINISTRATIVO		1		441.492,08
	REFORMA		1		1.967.218,30
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA		1		290.584,57
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		22.177,28
	ESTRUTURA PASSARELAS		1		71.346,23
	SIST PREV COMBATE CONTRA INCÊNDIO		1		297.291,79
	ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA		1		160.234,96
	DIVERSOS		1		6.013,56
TOTAL:					3.678.757,19

PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA:				
	SERVIÇO / DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA (50%)
	REVESTIMENTO DE PISO	M²	3.451,91	1.725,96
	REVESTIMENTO DE PISO	M²	475,36	237,68
	COBERTURA	M²	2.006,36	1.003,18



Meridian Comércio e Serviços Ltda.
CNPJ: 34.308.156/0001-56
Inscrição Estadual: 10.768.587-6
Inscrição Municipal: 486.765-3
CREA-GO: 29148/RF

Relatório extraído das CAT's que foram inseridas ao portal SISLOG para a referida comprovação técnica.

REVESTIMENTO				
CAT	Contratante	Item	Serviço	Qant.
1020230001609	Prefeitura de Abadiânia	1.9.0.0.1	Revestimento com Ceramica	120,64
		1.9.0.0.2	Piso em Ceramica PEI ...	25,93
1020230001417	Prefeitura Municipal de Acreuna	1.16.5	Revestimento com Ceramica	243,45
		1.18.3	Piso em Ceramica PEI ...	191,72
1020230001453	Prefeitura Municipal de Acreuna	1.6.12.3	Revestimento com Ceramica	82,2
		1.6.13.1	Piso em Ceramica PEI ...	27
		1.10.0.11	Revestimento com Ceramica	86,22
		8.05	Revestimento ceramico para paredes	104,48
1020240002255	Prefeitura de Aparecida do Rio Doce	6.2	Revestimento em porcelanato	14,11
		12.2	Revestimento em porcelanato	72,77
		14.2	Revestimento em porcelanato	10,14
		36.2	Revestimento em porcelanato	23,16
		40.2	Revestimento em porcelanato	3,56
1020240001454	Prefeitura Municipal de Santa Barbara	1.6.4.7	Revestimento ceramico	80,91
		1.6.5.3	Revestimento ceramico	28,71
		1.7.4.7	Revestimento ceramico	106,25
		1.7.5.3	Revestimento ceramico	16,23
ART 1020250077831	JTM CONSTRUÇÕES	19.7	Revestimento em porcelanato	152,59
		24.4	Revestimento em porcelanato	40,04
		1.8	Refvestimento em porcelanato	381,74
1020230000857	Prefeitura Municipal de Campestre de Goias	7.03	Revestimento ceramico para piso	30,09
		7.05	Polimento de piso granitina/concreto...	397,52
Total				2239,46

COBERTURA				
CAT	Contratante	Item	Serviço	Qant.
1020230001609	Prefeitura de Abadiânia	1.4.0.0.2	Cobertura	215,9
ART 1020250077831	JTM CONSTRUÇÕES	17.1	Cobertura	288,32
1020230001494	Prefeitura de Abadiânia	2.3.0.0.2	Cobertura	40,15
		3.2.0.0.1	Cobertura	135,87
		3.3.0.0.3	Cobertura	26,35
1020230000857	Prefeitura Municipal de Campestre de Goiás	2.00	Cobertura	397,52
1020230003038	Prefeitura Municipal de Campestre de Goiás	6.01	Cobertura	396
Total				1500,11



Meridian Comércio e Serviços Ltda.
CNPJ: 34.308.156/0001-56
Inscrição Estadual: 10.768.587-6
Inscrição Municipal: 486.765-3
CREA-GO: 29148/RF

Informamos que eventuais dúvidas sobre os atestados podem ser esclarecidas diretamente com os municípios responsáveis pela emissão. Estamos à disposição para complementar quaisquer informações adicionais que sejam necessárias.

Goiânia, 15 de abril de 2025.

Salomão Guimarães

Sócio Diretor

CPF nº 773.964.561-34



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020230000857

Atividade concluída

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **MARCELO VALADARES BRAGA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELO VALADARES BRAGA** RNP: **0715062816** Registro: **23159/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020200140289**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **23/07/2020** .. Baixada em: **23/06/2022**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **MERIDIAN COMERCIO E SERVICOS LTDA -.. Registro CREA-GO: 29148**.....

Contratante: **MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DE GOIÁS**.....

CPF/CNPJ: **02.262.236/0001-21**

Avenida

TRINDADE.....

Número: S/N....

Bairro: CENTRO.....

CEP: 75396-000

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: ESQ.
AVENIDA.....

Cidade: Campestre de Goiás.....-GO

E-Mail: **vilasboastamara@hotmail.com...**

Fone: (62....)985690155...

Contrato: **114**.....

Celebrado em: **13/07/2020**

Valor R\$: 200.000,00.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Avenida TRINDADE.....

Número: S/N....

Bairro: CENTRO.....

CEP: 75396-000.....

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: ESQUINA
BAHIA.....

Cidade: Campestre de Goiás.....-GO

Data de Início: **13/07/2020**

Previsão término: **30/12/2020**

Coordenadas Geográficas: -16.762222,-49.694444

Finalidade: **Esportivo**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **MUNICÍPIO DE CAMPESTRE DE GOIÁS**.....

CPF/CNPJ: **02.262.236/0001-21**

E-Mail:

Fone: (62....) 986590155.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE MATERIAIS MISTOS/ESPECIAIS PARA FINS DIVERSOS , 435,90 METROS QUADRADOS;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE FEIRA COBERTA CONFORME CONTRATO DE REPASSE DE 870690/2018, JUNTO AO MINISTÉRIO DO TURISMO, ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE 435,90 M2.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **12/02/2020** até **02/08/2021**.

RESSALVAS:

1) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 23008144 a 23008148, o atestado contendo <5> 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 1020230000857

Data: 23/03/2023 Hora: 10:40:00

Código de Controle: HJYMWXV



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo
84790/2022

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Município de Campestre de Goiás – Estado de Goiás, pessoa jurídica de direito público, com sede administrativa localizada na Praça João Vitor s/n.º, Setor Central, Campestre de Goiás, CEP: 75.396-000, inscrito no CNPJ sob o nº 02.262.236/0001-21, através de sua Responsável Técnica Engenheira Civil Mariana Bueno Ramos CREA 1016191120 D-GO, declara para fins de comprovação que a empresa Meridian Comércio E Serviços LTDA., CNPJ nº 34.308.156/0001-56, executou os serviços de Execução da Feira Coberta no Município de Campestre de Goiás, com Anotação de Responsabilidade Técnica de Nº 1020200140289, conforme descrição dos serviços em planilha abaixo. Declara ainda, que o serviço prestado atendeu a expectativa do Município, não tendo nada que a desabone tecnicamente.

- Contratante: Prefeitura Municipal de Campestre de Goiás
- CNPJ: 02.262.236/0001-21
- Obra: Execução Feira Coberta
- Contratado: Meridian Comércio e Serviços Ltda.
- CNPJ: 34.308.156/0001-56
- Responsável Técnico do Contratado: Marcelo Valadares Braga CREA Nº 23159/D-DF
- Período de Execução: 12/02/2020 a 02/08/2021
- Contrato Nº: 024/2020
- ART de Execução Nº: 1020200140289

CÓD	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT
	1,00	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS		
74209/001	1,01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50
73992/001	1,02	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	435,90
20118	1,03	DEM.ALVEN.TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	M3	21,68
20121	1,04	DEM. MANUAL EM CONCR.SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	M3	0,20
20109	1,05	DEM.PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	M2	176
20118	1,06	DEM.ALVEN.TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	M3	22
20143	1,07	DEM. MEIO FIO SEM REAPROV.C/TR.ATE C B E CARGA	M	71
30101	1,08	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	44
41598	1,09	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
20400	1,10	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO)	UN	1,00
20210	1,11	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	M2	15
	2,00	COBERTURA		
75220	2,01	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	49
160603	2,02	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	M2	34
	3,00	FUNDAÇÃO		



90877	3,01	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	327
96533	3,02	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	M2	139
52005	3,03	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	1.572
52004	3,04	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	593
52014	3,05	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	378
60523	3,06	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA (O.C.)	M3	32
74078/001	3,07	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM	M2	11
	4,00	ESTRUTURA		
73970/001	4,01	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	7.601,80
74202/001	4,02	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER- EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	2,13
92447	4,03	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTLETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES	M2	8,32
52004	4,04	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	2.446
52014	4,05	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	514
60523	4,06	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA (O.C.)	M3	25
60010	4,07	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	M3	0,12
	5,00	ALVENARIA		
87489	5,01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	296,47
	6,00	IMPERMEABILIZAÇÃO		
74106/001	6,01	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS	M2	148
98546	6,02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM	M2	52
	7,00	REVESTIMENTOS PISOS		
94991	7,01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	26,78
40780	7,02	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	105,34
87248	7,03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M2	30,09
98689	7,04	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	1,80
1896	7,05	POLIMENTO DE PISO GRANITINA /CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ)	M2	397,52
79472	7,06	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	5,76
96622	7,07	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*	M3	17,01
220102	7,08	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	M2	176
41003	7,09	ATERRO INTERNO SEM APOLOAM.C/TR.EM CARRINHO MÃO	M3	53
41002	7,10	APOLOAMENTO	M2	176
41006	7,11	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	M3.K M	794
41337	7,12	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC08 (AC/BC)	M	71



	8,00	REVESTIMENTO DE PAREDE		
87905	8,01	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	M2	226,80
87879	8,02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	32,14
200499	8,03	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	375,55
87531	8,04	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	104,48
87273	8,05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	104,48
84088	8,06	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	5,00
	9,00	PINTURA DE PAREDE		
88489	9,01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	173,88
261550	9,02	PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR	M2	49,14
	10,00	VIDRO		
72118	10,01	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,50
	11,00	ESQUADRIAS METÁLICAS		
180491	11,01	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1B C/FERRAGENS	M2	14
180509	11,02	PORTA ABRIR CH.P/WC PF-10 C/FERRAGENS	M2	16
230105	11,03	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB OU EQUIV.	UN	7
261602	11,04	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	M2	129,60
85010	11,05	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	2,50
	12,00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
71822	12,01	PADRAO TRIFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	CJ	1,00
97586	12,02	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00
71627	12,03	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 2,50 M COM 02 GLOBOS - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO AGETOP E FIXAÇÃO	UN	4,00
91996	12,04	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
92868	12,05	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA E M PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
91926	12,06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	390,00
91928	12,07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	281,70
91932	12,08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,40
91934	12,09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,40
74166/001	12,10	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00

95778	12,11	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
91953	12,12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
91854	12,13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	61,99
91872	12,14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	123,90
95746	12,15	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67,49
84402	12,16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
74130/005	12,17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
74130/001	12,18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
71457	12,19	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A- 30mA	UN	1,00
	13,00	INTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
95469	13,01	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
80526	13,02	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	UN	5,00
80532	13,03	PORTA PAPEL HIGIENICO INOX	UN	5,00
230172	13,04	BARRA PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - P.N.E.	UN	4,00
74234/001	13,05	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO	UN	4,00
40729	13,06	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	5,00
271608	13,07	BANCADA DE GRANITO	M2	5,74
86901	13,08	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE	UN	6,00
86900	13,09	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
86883	13,10	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
86906	13,11	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	UN	6,00
86909	13,12	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO	UN	2,00
86913	13,13	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR	UN	5,00
89985	13,14	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	UN	3,00
94500	13,15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
95675	13,16	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
95635	13,17	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UN	1,00
89402	13,18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,11

89449	13,19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,22
70715	13,20	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	UN	3,00
81840	13,21	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	UN	3,00
81661	13,22	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	UN	3,00
81770	13,23	GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM	UN	3,00
89714	13,24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	41,27
89712	13,25	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	5,00
89711	13,26	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	24,47
98102	13,27	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M	UN	1,00
81865	13,28	FOSSA SEPTICA 1500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	1,00
81874	13,29	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	UN	1,00
88503	13,30	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
	15,00	CALÇAMENTO - ESTACIONAMENTO - 7CM		
	15,01	LASTRO DE BRITA PARA PISO	M3	19
2747	15,02	TELA SOLDADA Q138	M2	388
220108	15,03	PISO CONCRETO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM	M2	388
41003	15,04	ATERRO INTERNO SEM APILOAM.C/TR.EM CARRINHO MÃO	M3	194
41002	15,05	APILOAMENTO	M2	388
41006	15,06	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	M3.K M	2.906
79500/2	15,07	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	564
	16,00	DIVERSOS		
9537	16,01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	435,90
100320	16,02	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	M2	18,18
96116	16,03	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	330
83635	16,04	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
98504	16,05	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	156
270809	16,06	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	UN	1,00

Campestre de Goiás, 14 de setembro de 2021.

1º tab.

Mariana Bueno Ramos

Mariana Bueno Ramos – Eng. Civil CREA: 1016191120 D-GO



Mariana Bueno Ramos
Eng. Civil-CREA:10.161.911.20 AP-GO
CPF:034.929.221-39

Mariana Bueno Ramos
Eng. Civil-CREA:10.161.911.20 AP-GO
CPF:034.929.221-39



Meridian Comércio e Serviços Ltda.
CNPJ: 34.308.156/0001-56
Inscrição Estadual: 10.768.587-6
Inscrição Municipal: 486.765-3
CREA-GO: 29148/RF

GOVERNO DE GOIÁS SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PLANILHA RESUMO

CRE: CERES
OBRA: CEPI JOÃO XXIII
END.: AV. GOIÁS, N° 543, CENTRO
LOCAL: CERES - GOIÁS
ÁREA: REFORMA: 3.037,08m² | CONSTRUIR: 329,30m² | TOTAL: 3.366,38m²
BDI: 22,47%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI (R\$)	PART. (%)
1	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 292.824,99	R\$ 358.622,77	11,35%
2	ADMINISTRATIVO	R\$ 324.132,93	R\$ 396.965,60	12,57%
3	REFORMA	R\$ 1.383.790,34	R\$ 1.694.728,03	53,65%
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 198.866,87	R\$ 243.552,26	7,71%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 15.761,57	R\$ 19.303,19	0,61%
6	ESTRUTURA PASSARELAS	R\$ 48.377,04	R\$ 59.247,36	1,88%
7	SISTEMA PARA PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO	R\$ 204.066,44	R\$ 249.920,17	7,91%
8	ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA	R\$ 107.103,51	R\$ 131.169,67	4,15%
9	DIVERSOS	R\$ 4.459,02	R\$ 5.460,96	0,17%
CUSTO TOTAL		R\$ 2.579.382,71	R\$ 3.158.970,00	100,00%

Goiânia, 28 de março de 2025.

Salomão Oliveira Guimarães Filho
Sócio Diretor
CPF nº 773.964.561-34

			Obra CRE: CERES OBRA: CEPI JOÃO XXIII END.: AV. GOIÁS, N° 543, CENTRO LOCAL: CERES - GOIÁS ÁREA: REFORMA: 3.037,08m² CONSTRUIR: 329,30m² TOTAL: 3.366,38m² Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra				Bancos SINAPI - 12/2023 - Goiás SBC - 01/2024 - Goiás SICRO3 - 10/2023 - Goiás ORSE - 12/2023 - Sergipe SUDECAP - 10/2023 - Minas Gerais AGETOP CIVIL - 10/2023 - Goiás	B.D.I. 22,47%	Encargos Sociais Onerada				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			CANTEIRO DE OBRAS							85.384,68	207.440,31	292.824,99	11,35 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES							5.684,07	16.982,98	22.667,05	0,88 %
1.1.1	20212	AGETOP CIVIL	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MOVEIS), SEM ALQJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m²	50,82	50,82	66,75	192,25	259,00	3.392,23	9.770,14	13.162,37	0,51 %
1.1.2	20600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m²	97,84	97,84	17,57	45,36	62,93	1.719,04	4.438,02	6.157,06	0,24 %
1.1.3	21301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	7,50	7,50	3,15	318,27	321,42	23,62	2.387,02	2.410,64	0,09 %
1.1.4	20203	AGETOP CIVIL	CAPINA - (OBRAS CIVIS)	m³	47,19	47,19	1,76	0,00	1,76	83,05	0,00	83,05	0,00 %
1.1.5	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	1,50	1,50	39,29	0,00	39,29	58,93	0,00	58,93	0,00 %
1.1.6	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	m³	10,00	10,00	40,72	38,78	79,50	407,20	387,80	795,00	0,03 %
1.2			TRANSPORTE							345,96	302,23	648,19	0,03 %
1.2.1	30114	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	1,00	165,70	132,46	298,16	165,70	132,46	298,16	0,01 %
1.2.2	30116	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	1,00	165,70	127,05	292,75	165,70	127,05	292,75	0,01 %
1.2.3	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	1,50	1,50	9,71	28,48	38,19	14,56	42,72	57,28	0,00 %
1.3			SERVIÇOS EM TERRA							383,17	0,00	383,17	0,01 %
1.3.1	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	47,19	47,19	5,39	0,00	5,39	254,35	0,00	254,35	0,01 %
1.3.2	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	47,19	47,19	2,73	0,00	2,73	128,82	0,00	128,82	0,00 %
1.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS							0,00	2.231,70	2.231,70	0,09 %
1.4.1	50101	AGETOP CIVIL	SONDAGENS PARA INTERIOR - (OBRAS CIVIS)	m	30,00	30,00	0,00	74,39	74,39	0,00	2.231,70	2.231,70	0,09 %
1.5			DIVERSOS							5,57	1.449,37	1.454,94	0,06 %
1.5.1	270804	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	un	1,00	1,00	5,57	1.449,37	1.454,94	5,57	1.449,37	1.454,94	0,06 %
1.6			SALAS PROVISÓRIAS							64.563,25	162.029,32	226.592,57	8,78 %
1.6.1			SALAS PROVISÓRIAS - DEMOLIÇÃO							3.102,46	63,92	3.166,38	0,12 %
1.6.1.1			DEMOLIÇÃO ALVENARIA							2.814,18	0,00	2.814,18	0,11 %
1.6.1.1.1	20149	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA/PAINEL PRÉ-FABRICADO COM REAPROVEITAMENTO	m²	534,00	534,00	5,27	0,00	5,27	2.814,18	0,00	2.814,18	0,11 %
1.6.1.2			REMOÇÃO ESQUADRIAS							131,88	0,00	131,88	0,01 %
1.6.1.2.1			JANELAS							81,64	0,00	81,64	0,00 %
1.6.1.2.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	13,00	13,00	6,28	0,00	6,28	81,64	0,00	81,64	0,00 %
1.6.1.2.2			PORTAS							50,24	0,00	50,24	0,00 %
1.6.1.2.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	8,00	8,00	6,28	0,00	6,28	50,24	0,00	50,24	0,00 %
1.6.1.3			DIVERSOS							156,40	63,92	220,32	0,01 %
1.6.1.3.1	COMP308	Próprio	REMOÇÃO DE QUADRO	UND	8,00	8,00	19,55	7,99	27,54	156,40	63,92	220,32	0,01 %
1.6.2			SALAS PROVISÓRIAS - EXECUÇÃO							61.460,79	161.965,40	223.426,19	8,66 %
1.6.2.1			REVESTIMENTO DE PISO							2.240,84	881,08	3.121,92	0,12 %
1.6.2.1.1	220111	AGETOP CIVIL	RODAPE DE CONCRETO POLIDO 7 CM CANTO VIVO	M	423,60	423,60	5,29	2,08	7,37	2.240,84	881,08	3.121,92	0,12 %
1.6.2.2			ALVENARIA							10.007,16	69.457,38	79.464,54	3,08 %
1.6.2.2.1	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	534,00	534,00	18,74	130,07	148,81	10.007,16	69.457,38	79.464,54	3,08 %
1.6.2.3			ESQUADRIAS							1.414,82	7.296,34	8.711,16	0,34 %
1.6.2.3.1			PORTAS							1.223,20	3.972,24	5.195,44	0,20 %
1.6.2.3.1.1	170103	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	8,00	8,00	152,90	496,53	649,43	1.223,20	3.972,24	5.195,44	0,20 %
1.6.2.3.2			JANELAS							191,62	3.324,10	3.515,72	0,14 %
1.6.2.3.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO 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	13,00	13,00	14,74	255,70	270,44	191,62	3.324,10	3.515,72	0,14 %
1.6.2.4			FORRO							5.724,18	21.188,79	26.912,97	1,04 %
1.6.2.4.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	441,00	441,00	12,98	40,59	53,57	5.724,18	17.900,19	23.624,37	0,92 %
1.6.2.4.2	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	252,00	252,00	0,00	13,05	13,05	0,00	3.288,60	3.288,60	0,13 %
1.6.2.5			PINTURA							34.995,95	54.094,61	89.090,56	3,45 %
1.6.2.5.1			PINTURA TETO							11.051,46	5.402,25	16.453,71	0,64 %
1.6.2.5.1.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMAÓS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	441,00	441,00	19,34	9,30	28,64	8.528,94	4.101,30	12.630,24	0,49 %
1.6.2.5.1.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	441,00	441,00	5,72	2,95	8,67	2.522,52	1.300,95	3.823,47	0,15 %
1.6.2.5.2			PINTURA ACIMA DO BARRADO							5.786,37	5.324,64	11.111,01	0,43 %

1.6.2.5.2.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	423,60	423,60	9,41	5,88	15,29	3.986,07	2.490,76	6.476,83	0,25 %
1.6.2.5.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	423,60	423,60	4,25	6,69	10,94	1.800,30	2.833,88	4.634,18	0,18 %
1.6.2.5.3			PINTURA BARRADO							11.685,00	7.154,60	18.839,60	0,73 %
1.6.2.5.3.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	635,40	635,40	9,41	5,88	15,29	5.979,11	3.736,15	9.715,26	0,38 %
1.6.2.5.3.2	261550	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	635,40	635,40	8,98	5,38	14,36	5.705,89	3.418,45	9.124,34	0,35 %
1.6.2.5.4			PINTURA PISO							6.473,12	36.213,12	42.686,24	1,65 %
1.6.2.5.4.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	866,55	866,55	7,47	41,79	49,26	6.473,12	36.213,12	42.686,24	1,65 %
1.6.2.6			DIVERSOS							7.077,84	9.047,20	16.125,04	0,63 %
1.6.2.6.1	COMP75	Próprio	QUADRO ESCOLAR MISTO 4,20x1,25M - FÓRMICA BRANCA BRILHANTE (3,08x1,25M) E FELTRO VERDE COM FUNDO EM CORTIÇA 6MM (1,05x1,25M) (GOINFRA + SINAPI)	UN	8,00	8,00	884,73	1.130,90	2.015,63	7.077,84	9.047,20	16.125,04	0,63 %
1.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SALAS PROVISÓRIAS							13.997,86	23.130,79	37.128,65	1,44 %
1.7.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							10.987,23	14.134,70	25.121,93	0,97 %
1.7.1.1	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	16,00	5,98	3,44	9,42	95,68	55,04	150,72	0,01 %
1.7.1.2	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	24,00	19,83	7,89	27,72	475,92	189,36	665,28	0,03 %
1.7.1.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	8,00	10,54	4,90	15,44	84,32	39,20	123,52	0,00 %
1.7.1.4	70681	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	Un	72,00	72,00	5,64	3,66	9,30	406,08	263,52	669,60	0,03 %
1.7.1.5	70391	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Un	315,00	315,00	0,59	0,15	0,74	185,85	47,25	233,10	0,01 %
1.7.1.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3197,00	3197,00	1,03	2,33	3,36	3.292,91	7.449,01	10.741,92	0,42 %
1.7.1.7	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	8,00	22,03	20,39	42,42	176,24	163,12	339,36	0,01 %
1.7.1.8	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	24,00	22,92	15,89	38,81	550,08	381,36	931,44	0,04 %
1.7.1.9	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	16,00	13,26	12,80	26,06	212,16	204,80	416,96	0,02 %
1.7.1.10	71175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	2,00	2,00	33,90	237,49	271,39	67,80	474,98	542,78	0,02 %
1.7.1.11	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24,00	24,00	3,41	40,23	43,64	81,84	965,52	1.047,36	0,04 %
1.7.1.12	71457	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	Un	1,00	1,00	37,67	151,69	189,36	37,67	151,69	189,36	0,01 %
1.7.1.13	71195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	247,00	247,00	7,53	2,47	10,00	1.859,91	610,09	2.470,00	0,10 %
1.7.1.14	71204	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	M	25,00	25,00	15,80	8,63	24,43	395,00	215,75	610,75	0,02 %
1.7.1.15	71202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	85,00	85,00	7,53	6,66	14,19	640,05	566,10	1.206,15	0,05 %
1.7.1.16	71741	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	Un	83,00	83,00	1,12	1,04	2,16	92,96	86,32	179,28	0,01 %
1.7.1.17	71742	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	Un	29,00	29,00	1,87	1,52	3,39	54,23	44,08	98,31	0,00 %
1.7.1.18	71743	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/4"	Un	9,00	9,00	2,63	2,20	4,83	23,67	19,80	43,47	0,00 %
1.7.1.19	70371	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	Un	160,00	160,00	0,37	1,12	1,49	59,20	179,20	238,40	0,01 %
1.7.1.20	70372	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	50,00	50,00	0,37	1,18	1,55	18,50	59,00	77,50	0,00 %
1.7.1.21	70373	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/4"	Un	15,00	15,00	1,12	1,55	2,67	16,80	23,25	40,05	0,00 %
1.7.1.22	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	72,00	72,00	14,96	18,37	33,33	1.077,12	1.322,64	2.399,76	0,09 %
1.7.1.23	72172	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 36E - 80A	un	1,00	1,00	150,68	244,14	394,82	150,68	244,14	394,82	0,02 %
1.7.1.24	70645	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	Un	11,00	11,00	26,36	23,33	49,69	289,96	256,63	546,59	0,02 %
1.7.1.25	11.92.23	SUDECA P	PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X32MM	UN	315,00	315,00	2,04	0,39	2,43	642,60	122,85	765,45	0,03 %
1.7.2			ALIMENTADOR							3.010,63	8.996,09	12.006,72	0,47 %
1.7.2.1	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	600,00	0,45	11,51	11,96	270,00	6.906,00	7.176,00	0,28 %
1.7.2.2	71205	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	120,00	120,00	18,83	13,78	32,61	2.259,60	1.653,60	3.913,20	0,15 %
1.7.2.3	71745	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	Un	40,00	40,00	3,76	4,28	8,04	150,40	171,20	321,60	0,01 %
1.7.2.4	70375	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2"	Un	80,00	80,00	2,25	2,05	4,30	180,00	164,00	344,00	0,01 %
1.7.2.5	70645	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	Un	3,00	3,00	26,36	23,33	49,69	79,08	69,99	149,07	0,01 %
1.7.2.6	71145	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"	Un	5,00	5,00	14,31	6,26	20,57	71,55	31,30	102,85	0,00 %
1.8			INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO SALAS PROVISÓRIAS							404,80	1.313,92	1.718,72	0,07 %

1.8.1	80811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	16,00	16,00	7,53	41,32	48,85	120,48	661,12	781,60	0,03 %
1.8.2	COMP70	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	32,00	32,00	6,33	2,70	9,03	202,56	86,40	288,96	0,01 %
1.8.3	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	24,00	24,00	2,66	21,60	24,26	63,84	518,40	582,24	0,02 %
1.8.4	72385	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Un	16,00	16,00	1,12	3,00	4,12	17,92	48,00	65,92	0,00 %
2			ADMINISTRATIVO							179.515,60	144.617,33	324.132,93	12,57 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES							0,00	58.949,33	58.949,33	2,29 %
2.1.1	20200	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	1.327,09	1.327,09	0,00	5,58	5,58	0,00	7.405,16	7.405,16	0,29 %
2.1.2	21602	AGETOP CIVIL	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/REINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	1.327,09	1.327,09	0,00	38,84	38,84	0,00	51.544,17	51.544,17	2,00 %
2.2			ADMINISTRAÇÃO							179.515,60	0,00	179.515,60	6,96 %
2.2.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	440,00	440,00	92,89	0,00	92,89	40.871,60	0,00	40.871,60	1,58 %
2.2.2	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	2.200,00	2.200,00	45,17	0,00	45,17	99.374,00	0,00	99.374,00	3,85 %
2.2.3	250105	AGETOP CIVIL	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	H	2.200,00	2.200,00	17,85	0,00	17,85	39.270,00	0,00	39.270,00	1,52 %
2.3			DIVERSOS							0,00	85.668,00	85.668,00	3,32 %
2.3.1	271500	AGETOP CIVIL	CAFE DA MANHA	RE	4.400,00	4.400,00	0,00	2,77	2,77	0,00	12.188,00	12.188,00	0,47 %
2.3.2	271502	AGETOP CIVIL	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	4.400,00	4.400,00	0,00	16,70	16,70	0,00	73.480,00	73.480,00	2,85 %
3			REFORMA							497.358,94	886.431,40	1.383.790,34	53,65 %
3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							120.637,65	23.560,62	144.198,27	5,59 %
3.1.1			REFORMA BLOCO 04 SALAS DE AULA E DIREÇÃO							21.328,03	3.862,69	25.190,72	0,98 %
3.1.1.1			DEMOLIÇÃO DE PISO							512,98	0,00	512,98	0,02 %
3.1.1.1.1	20112	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	31,09	31,09	16,50	0,00	16,50	512,98	0,00	512,98	0,02 %
3.1.1.2			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA							2.433,96	857,22	3.291,18	0,13 %
3.1.1.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	4,20	4,20	39,29	0,00	39,29	165,01	0,00	165,01	0,01 %
3.1.1.2.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	299,73	299,73	7,57	2,86	10,43	2.268,95	857,22	3.126,17	0,12 %
3.1.1.3			REMOÇÃO DE ESQUADRIAS							742,42	0,00	742,42	0,03 %
3.1.1.3.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	118,22	118,22	6,28	0,00	6,28	742,42	0,00	742,42	0,03 %
3.1.1.4			REMOÇÃO DE PINTURA							3.049,16	0,00	3.049,16	0,12 %
3.1.1.4.1			REMOÇÃO PINTURA PAREDES							2.172,27	0,00	2.172,27	0,08 %
3.1.1.4.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	403,02	403,02	5,39	0,00	5,39	2.172,27	0,00	2.172,27	0,08 %
3.1.1.4.2			REMOÇÃO PINTURA LAJE							876,89	0,00	876,89	0,03 %
3.1.1.4.2.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	162,69	162,69	5,39	0,00	5,39	876,89	0,00	876,89	0,03 %
3.1.1.5			DEMOLIÇÃO DE COBERTURA							13.786,01	648,75	14.434,76	0,56 %
3.1.1.5.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	737,22	737,22	2,37	0,88	3,25	1.747,21	648,75	2.395,96	0,09 %
3.1.1.5.2	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	737,22	737,22	16,33	0,00	16,33	12.038,80	0,00	12.038,80	0,47 %
3.1.1.6			TRANSPORTES							803,50	2.356,72	3.160,22	0,12 %
3.1.1.6.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	82,75	82,75	9,71	28,48	38,19	803,50	2.356,72	3.160,22	0,12 %
3.1.2			REFORMA BLOCO 1 SALA							1.294,64	320,85	1.615,49	0,06 %
3.1.2.1			REMOÇÃO REBOCO							647,23	244,53	891,76	0,03 %
3.1.2.1.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	85,50	85,50	7,57	2,86	10,43	647,23	244,53	891,76	0,03 %
3.1.2.2			REMOÇÃO DE ESQUADRIAS							45,21	0,00	45,21	0,00 %
3.1.2.2.1			REMOÇÃO JANELAS							45,21	0,00	45,21	0,00 %
3.1.2.2.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	7,20	7,20	6,28	0,00	6,28	45,21	0,00	45,21	0,00 %
3.1.2.3			REMOÇÃO DE PINTURA							576,18	0,00	576,18	0,02 %
3.1.2.3.1			REMOÇÃO PINTURA LAJE							130,70	0,00	130,70	0,01 %
3.1.2.3.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	24,25	24,25	5,39	0,00	5,39	130,70	0,00	130,70	0,01 %
3.1.2.3.2			REMOÇÃO PINTURA PAREDES							445,48	0,00	445,48	0,02 %
3.1.2.3.2.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	82,65	82,65	5,39	0,00	5,39	445,48	0,00	445,48	0,02 %
3.1.2.4			TRANSPORTES							26,02	76,32	102,34	0,00 %
3.1.2.4.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	2,68	2,68	9,71	28,48	38,19	26,02	76,32	102,34	0,00 %
3.1.3			REFORMA BLOCO COZINHA E REFEITÓRIO 1							4.494,87	670,27	5.165,14	0,20 %
3.1.3.1			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA							9,03	0,00	9,03	0,00 %
3.1.3.1.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	0,23	0,23	39,29	0,00	39,29	9,03	0,00	9,03	0,00 %
3.1.3.2			REMOÇÃO ESQUADRIAS							93,38	0,00	93,38	0,00 %
3.1.3.2.1			REMOÇÃO JANELAS							93,38	0,00	93,38	0,00 %
3.1.3.2.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	14,87	14,87	6,28	0,00	6,28	93,38	0,00	93,38	0,00 %
3.1.3.3			REMOÇÃO PINTURA PAREDES							1.231,18	0,00	1.231,18	0,05 %
3.1.3.3.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	228,42	228,42	5,39	0,00	5,39	1.231,18	0,00	1.231,18	0,05 %
3.1.3.4			REMOÇÃO COBERTURA							2.980,58	140,26	3.120,84	0,12 %

3.1.3.4.1	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	159,39	159,39	16,33	0,00	16,33	2.602,83	0,00	2.602,83	0,10 %
3.1.3.4.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	159,39	159,39	2,37	0,88	3,25	377,75	140,26	518,01	0,02 %
3.1.3.5			TRANSPORTES							180,70	530,01	710,71	0,03 %
3.1.3.5.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	18,61	18,61	9,71	28,48	38,19	180,70	530,01	710,71	0,03 %
3.1.4			REFORMA BLOCO REFEITÓRIO 2							516,95	0,00	516,95	0,02 %
3.1.4.1			REMOÇÃO PINTURA PAREDES							516,95	0,00	516,95	0,02 %
3.1.4.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	95,91	95,91	5,39	0,00	5,39	516,95	0,00	516,95	0,02 %
3.1.5			REFORMA BLOCO ADMINISTRATIVO							9.836,55	2.034,07	11.870,62	0,46 %
3.1.5.1			DEMOLIÇÃO DE PISO							165,11	0,00	165,11	0,01 %
3.1.5.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	1,01	1,01	163,48	0,00	163,48	165,11	0,00	165,11	0,01 %
3.1.5.2			REMOÇÃO REBOCO							2.155,02	814,18	2.969,20	0,12 %
3.1.5.2.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	284,68	284,68	7,57	2,86	10,43	2.155,02	814,18	2.969,20	0,12 %
3.1.5.3			REMOÇÃO ESQUADRIAS							357,26	0,00	357,26	0,01 %
3.1.5.3.1			REMOÇÃO DE JANELAS							357,26	0,00	357,26	0,01 %
3.1.5.3.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	56,89	56,89	6,28	0,00	6,28	357,26	0,00	357,26	0,01 %
3.1.5.4			REMOÇÃO DE PINTURA							1.953,38	0,00	1.953,38	0,08 %
3.1.5.4.1			REMOÇÃO PINTURA DE LAJE							392,06	0,00	392,06	0,02 %
3.1.5.4.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	72,74	72,74	5,39	0,00	5,39	392,06	0,00	392,06	0,02 %
3.1.5.4.2			REMOÇÃO PINTURA DE PAREDE							1.561,32	0,00	1.561,32	0,06 %
3.1.5.4.2.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	289,67	289,67	5,39	0,00	5,39	1.561,32	0,00	1.561,32	0,06 %
3.1.5.5			DEMOLIÇÃO DE COBERTURA							4.867,97	229,08	5.097,05	0,20 %
3.1.5.5.1	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	260,32	260,32	16,33	0,00	16,33	4.251,02	0,00	4.251,02	0,16 %
3.1.5.5.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	260,32	260,32	2,37	0,88	3,25	616,95	229,08	846,03	0,03 %
3.1.5.6			TRANSPORTES							337,81	990,81	1.328,62	0,05 %
3.1.5.6.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	34,79	34,79	9,71	28,48	38,19	337,81	990,81	1.328,62	0,05 %
3.1.6			REFORMA BLOCO 5 SALAS DE AULA E BANHEIRO							21.361,03	4.730,16	26.091,19	1,01 %
3.1.6.1			DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO DE PISO							567,27	0,00	567,27	0,02 %
3.1.6.1.1	20112	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	34,38	34,38	16,50	0,00	16,50	567,27	0,00	567,27	0,02 %
3.1.6.2			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA							55,00	0,00	55,00	0,00 %
3.1.6.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	1,40	1,40	39,29	0,00	39,29	55,00	0,00	55,00	0,00 %
3.1.6.3			REMOÇÃO REBOCO							3.861,00	1.458,71	5.319,71	0,21 %
3.1.6.3.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	510,04	510,04	7,57	2,86	10,43	3.861,00	1.458,71	5.319,71	0,21 %
3.1.6.4			DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO DE PAREDE							780,50	0,00	780,50	0,03 %
3.1.6.4.1	20117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	153,04	153,04	5,10	0,00	5,10	780,50	0,00	780,50	0,03 %
3.1.6.5			REMOÇÃO DE ESQUADRIAS							667,43	0,00	667,43	0,03 %
3.1.6.5.1			REMOÇÃO DE JANELAS							645,96	0,00	645,96	0,03 %
3.1.6.5.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	102,86	102,86	6,28	0,00	6,28	645,96	0,00	645,96	0,03 %
3.1.6.5.2			REMOÇÃO DE PORTAS							21,47	0,00	21,47	0,00 %
3.1.6.5.2.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	3,42	3,42	6,28	0,00	6,28	21,47	0,00	21,47	0,00 %
3.1.6.6			REMOÇÃO PINTURA							3.824,84	0,00	3.824,84	0,15 %
3.1.6.6.1			REMOÇÃO PINTURA PAREDES							2.809,69	0,00	2.809,69	0,11 %
3.1.6.6.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	521,28	521,28	5,39	0,00	5,39	2.809,69	0,00	2.809,69	0,11 %
3.1.6.6.2			REMOÇÃO PINTURA LAJES							1.015,15	0,00	1.015,15	0,04 %
3.1.6.6.2.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	188,34	188,34	5,39	0,00	5,39	1.015,15	0,00	1.015,15	0,04 %
3.1.6.7			DEMOLIÇÃO DE EQUIPAMENTOS							90,93	27,63	118,56	0,00 %
3.1.6.7.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	6,00	8,51	3,07	11,58	51,06	18,42	69,48	0,00 %
3.1.6.7.2	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,00	3,00	8,51	3,07	11,58	25,53	9,21	34,74	0,00 %
3.1.6.7.3	20139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	3,66	3,66	3,92	0,00	3,92	14,34	0,00	14,34	0,00 %
3.1.6.8			DEMOLIÇÃO DE COBERTURA							10.577,83	497,78	11.075,61	0,43 %
3.1.6.8.1	20103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	565,66	565,66	16,33	0,00	16,33	9.237,22	0,00	9.237,22	0,36 %
3.1.6.8.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	565,66	565,66	2,37	0,88	3,25	1.340,61	497,78	1.838,39	0,07 %
3.1.6.9			TRANSPORTES							936,23	2.746,04	3.682,27	0,14 %
3.1.6.9.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	96,42	96,42	9,71	28,48	38,19	936,23	2.746,04	3.682,27	0,14 %
3.1.7			REFORMA BLOCO 2 SALAS							1.032,77	41,01	1.073,78	0,04 %
3.1.7.1			REMOÇÃO ESQUADRIAS							90,43	0,00	90,43	0,00 %
3.1.7.1.1			REMOÇÃO JANELAS							90,43	0,00	90,43	0,00 %
3.1.7.1.1.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	14,40	14,40	6,28	0,00	6,28	90,43	0,00	90,43	0,00 %
3.1.7.2			REMOÇÃO DA PINTURA							928,36	0,00	928,36	0,04 %
3.1.7.2.1			REMOÇÃO PINTURA PAREDES							666,90	0,00	666,90	0,03 %
3.1.7.2.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	123,73	123,73	5,39	0,00	5,39	666,90	0,00	666,90	0,03 %

3.1.7.2.2			REMOÇÃO PINTURA LAJES							261,46	0,00	261,46	0,01 %
3.1.7.2.2.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	48,51	48,51	5,39	0,00	5,39	261,46	0,00	261,46	0,01 %
3.1.7.3			TRANSPORTES							13,98	41,01	54,99	0,00 %
3.1.7.3.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	1,44	1,44	9,71	28,48	38,19	13,98	41,01	54,99	0,00 %
3.1.8			REFORMA BLOCO QUADRA							17.110,12	2.630,04	19.740,16	0,77 %
3.1.8.1			DEMOLIÇÃO DE PISO							6.168,10	0,00	6.168,10	0,24 %
3.1.8.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	37,73	37,73	163,48	0,00	163,48	6.168,10	0,00	6.168,10	0,24 %
3.1.8.2			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA							260,09	0,00	260,09	0,01 %
3.1.8.2.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	6,62	6,62	39,29	0,00	39,29	260,09	0,00	260,09	0,01 %
3.1.8.3			REMOÇÃO ALAMBRADO COMPLETO							1.557,57	0,00	1.557,57	0,06 %
3.1.8.3.1	20130	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m	82,63	82,63	18,85	0,00	18,85	1.557,57	0,00	1.557,57	0,06 %
3.1.8.4			REMOÇÃO ALAMBRADO SÓ TELA							1.323,02	0,00	1.323,02	0,05 %
3.1.8.4.1	20160	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE TELA DE ALAMBRADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	562,99	562,99	2,35	0,00	2,35	1.323,02	0,00	1.323,02	0,05 %
3.1.8.5			DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO DE PAREDE							1.050,65	0,00	1.050,65	0,04 %
3.1.8.5.1	20117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	206,01	206,01	5,10	0,00	5,10	1.050,65	0,00	1.050,65	0,04 %
3.1.8.6			REMOÇÃO DE PINTURA							5.867,78	639,29	6.507,07	0,25 %
3.1.8.6.1			REMOÇÃO PINTURA PAREDES							2.814,33	0,00	2.814,33	0,11 %
3.1.8.6.1.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	522,14	522,14	5,39	0,00	5,39	2.814,33	0,00	2.814,33	0,11 %
3.1.8.6.2			REMOÇÃO PINTURA LAJES							161,59	0,00	161,59	0,01 %
3.1.8.6.2.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	29,98	29,98	5,39	0,00	5,39	161,59	0,00	161,59	0,01 %
3.1.8.6.3			REMOÇÃO PINTURA EST. METÁLICA							2.891,86	639,29	3.531,15	0,14 %
3.1.8.6.3.1	260105	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	429,06	429,06	6,74	1,49	8,23	2.891,86	639,29	3.531,15	0,14 %
3.1.8.7			DEMOLIÇÃO DE ESQUADRIAS							120,32	0,00	120,32	0,00 %
3.1.8.7.1	20106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	19,16	19,16	6,28	0,00	6,28	120,32	0,00	120,32	0,00 %
3.1.8.8			DEMOLIÇÃO DE EQUIPAMENTOS							76,59	27,63	104,22	0,00 %
3.1.8.8.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	4,00	8,51	3,07	11,58	34,04	12,28	46,32	0,00 %
3.1.8.8.2	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5,00	5,00	8,51	3,07	11,58	42,55	15,35	57,90	0,00 %
3.1.8.9			DIVERSOS							16,69	0,00	16,69	0,00 %
3.1.8.9.1	20139	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	4,26	4,26	3,92	0,00	3,92	16,69	0,00	16,69	0,00 %
3.1.8.10			TRANSPORTES							669,31	1.963,12	2.632,43	0,10 %
3.1.8.10.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	68,93	68,93	9,71	28,48	38,19	669,31	1.963,12	2.632,43	0,10 %
3.1.9			REFORMA FACHADAS							40.938,86	8.767,97	49.706,83	1,93 %
3.1.9.1			DEMOLIÇÃO DE PISO							6.189,35	0,00	6.189,35	0,24 %
3.1.9.1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	37,86	37,86	163,48	0,00	163,48	6.189,35	0,00	6.189,35	0,24 %
3.1.9.2			DEMOLIÇÃO DA CALÇADA							17.722,86	0,00	17.722,86	0,69 %
3.1.9.2.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	108,41	108,41	163,48	0,00	163,48	17.722,86	0,00	17.722,86	0,69 %
3.1.9.3			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA							245,56	0,00	245,56	0,01 %
3.1.9.3.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	6,25	6,25	39,29	0,00	39,29	245,56	0,00	245,56	0,01 %
3.1.9.4			DEMOLIÇÃO REBOCO							12.107,53	4.574,31	16.681,84	0,65 %
3.1.9.4.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1.599,41	1.599,41	7,57	2,86	10,43	12.107,53	4.574,31	16.681,84	0,65 %
3.1.9.5			REMOÇÃO MEIO FIO CURVO							197,31	0,00	197,31	0,01 %
3.1.9.5.1	20143	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	31,42	31,42	6,28	0,00	6,28	197,31	0,00	197,31	0,01 %
3.1.9.6			REMOÇÃO MEIO FIO RETO							2.972,82	0,00	2.972,82	0,12 %
3.1.9.6.1	20143	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	473,38	473,38	6,28	0,00	6,28	2.972,82	0,00	2.972,82	0,12 %
3.1.9.7			DEMOLIÇÃO DE COBERTURA							84,32	31,31	115,63	0,00 %
3.1.9.7.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	35,58	35,58	2,37	0,88	3,25	84,32	31,31	115,63	0,00 %
3.1.9.8			TRANSPORTES							1.419,11	4.162,35	5.581,46	0,22 %
3.1.9.8.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	146,15	146,15	9,71	28,48	38,19	1.419,11	4.162,35	5.581,46	0,22 %
3.1.10			REFORMA PASSARELAS E RAMPAS							2.723,83	503,56	3.227,39	0,13 %
3.1.10.1			SERVIÇOS EM TERRA							195,36	0,00	195,36	0,01 %
3.1.10.1.1	20203	AGETOP CIVIL	CAPINA - (OBRAS CIVIS)	m²	111,00	111,00	1,76	0,00	1,76	195,36	0,00	195,36	0,01 %
3.1.10.2			DEMOLIÇÃO DE PISO							2.105,61	0,00	2.105,61	0,08 %
3.1.10.2.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	1,61	1,61	163,48	0,00	163,48	263,20	0,00	263,20	0,01 %
3.1.10.2.2	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	11,27	11,27	163,48	0,00	163,48	1.842,41	0,00	1.842,41	0,07 %
3.1.10.3			DIVERSOS							282,65	92,31	374,96	0,01 %
3.1.10.3.1	COMP122	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO OU GUARDA-CORPO	M	33,69	33,69	8,39	2,74	11,13	282,65	92,31	374,96	0,01 %
3.1.10.4			TRANSPORTES							140,21	411,25	551,46	0,02 %
3.1.10.4.1	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	14,44	14,44	9,71	28,48	38,19	140,21	411,25	551,46	0,02 %
3.2			CONSTRUÇÃO							376.721,29	862.870,78	1.239.592,07	48,06 %
3.2.1			BLOCO 4 SALAS DE AULA E DIREÇÃO							33.056,11	167.469,79	200.525,90	7,77 %
3.2.1.1			REVESTIMENTO DE PISO							696,03	16.703,78	17.399,81	0,67 %

3.2.1.1.1	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	31,09	31,09	21,97	59,78	81,75	683,04	1.858,56	2.541,60	0,10 %
3.2.1.1.2	COMPOSIÇÃO-12	Próprio	RODAPÊ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	M	37,14	37,14	0,35	16,65	17,00	12,99	618,38	631,37	0,02 %
3.2.1.1.3	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	439,10	439,10	0,00	32,40	32,40	0,00	14.226,84	14.226,84	0,55 %
3.2.1.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							2.072,99	1.433,50	3.506,49	0,14 %
3.2.1.2.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CII/M3)	m²	73,93	73,93	28,04	19,39	47,43	2.072,99	1.433,50	3.506,49	0,14 %
3.2.1.3			REVESTIMENTO DE PAREDE							4.231,56	1.358,02	5.589,58	0,22 %
3.2.1.3.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m²	258,18	258,18	1,23	2,95	4,18	317,56	761,63	1.079,19	0,04 %
3.2.1.3.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCII/M3)	m²	258,18	258,18	15,16	2,31	17,47	3.914,00	596,39	4.510,39	0,17 %
3.2.1.4			ESQUADRIAS METÁLICAS							3.649,32	19.777,75	23.427,07	0,91 %
3.2.1.4.1			JANELAS							3.649,32	19.777,75	23.427,07	0,91 %
3.2.1.4.1.1	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	74,40	74,40	49,05	265,83	314,88	3.649,32	19.777,75	23.427,07	0,91 %
3.2.1.5			PINTURA							18.217,77	9.827,69	28.045,46	1,09 %
3.2.1.5.1			PINTURA PAREDES							10.232,66	5.626,15	15.858,81	0,61 %
3.2.1.5.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	403,02	403,02	9,41	5,88	15,29	3.792,41	2.369,75	6.162,16	0,24 %
3.2.1.5.1.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	806,04	806,04	7,99	4,04	12,03	6.440,25	3.256,40	9.696,65	0,38 %
3.2.1.5.2			PINTURA ESQUADRIAS							2.218,58	1.288,11	3.506,69	0,14 %
3.2.1.5.2.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	148,40	148,40	14,95	8,68	23,63	2.218,58	1.288,11	3.506,69	0,14 %
3.2.1.5.3			PINTURA GUARDA CORPO							757,96	440,07	1.198,03	0,05 %
3.2.1.5.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	50,70	50,70	14,95	8,68	23,63	757,96	440,07	1.198,03	0,05 %
3.2.1.5.4			PINTURA TETO							5.008,57	2.473,36	7.481,93	0,29 %
3.2.1.5.4.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	162,72	162,72	19,34	9,30	28,64	3.147,00	1.513,29	4.660,29	0,18 %
3.2.1.5.4.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LÁTEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	325,45	325,45	5,72	2,95	8,67	1.861,57	960,07	2.821,64	0,11 %
3.2.1.6			FORRO							2.699,26	2.743,47	5.442,73	0,21 %
3.2.1.6.1	210501	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO COMUM	m²	147,34	147,34	18,32	18,62	36,94	2.699,26	2.743,47	5.442,73	0,21 %
3.2.1.7			COBERTURAS							1.489,18	115.625,58	117.114,76	4,54 %
3.2.1.7.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	737,22	737,22	2,02	156,84	158,86	1.489,18	115.625,58	117.114,76	4,54 %
3.2.2			BLOCO 1 SALA							4.983,69	5.657,64	10.641,33	0,41 %
3.2.2.1			REVESTIMENTO DE PISO							0,00	2.009,44	2.009,44	0,08 %
3.2.2.1.1	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	62,02	62,02	0,00	32,40	32,40	0,00	2.009,44	2.009,44	0,08 %
3.2.2.2			REVESTIMENTO DE PAREDE							1.401,34	449,72	1.851,06	0,07 %
3.2.2.2.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m²	85,50	85,50	1,23	2,95	4,18	105,16	252,22	357,38	0,01 %
3.2.2.2.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCII/M3)	m²	85,50	85,50	15,16	2,31	17,47	1.296,18	197,50	1.493,68	0,06 %
3.2.2.3			PINTURA							3.097,58	1.669,09	4.766,67	0,18 %
3.2.2.3.1			PINTURA PAREDES							2.098,47	1.153,79	3.252,26	0,13 %
3.2.2.3.1.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	165,30	165,30	7,99	4,04	12,03	1.320,74	667,81	1.988,55	0,08 %
3.2.2.3.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	82,65	82,65	9,41	5,88	15,29	777,73	485,98	1.263,71	0,05 %
3.2.2.3.2			PINTURA ESQUADRIAS							143,52	83,32	226,84	0,01 %
3.2.2.3.2.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	9,60	9,60	14,95	8,68	23,63	143,52	83,32	226,84	0,01 %
3.2.2.3.3			PINTURA GUARDA CORPO							109,13	63,36	172,49	0,01 %
3.2.2.3.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	7,30	7,30	14,95	8,68	23,63	109,13	63,36	172,49	0,01 %
3.2.2.3.4			PINTURA TETO							746,46	368,62	1.115,08	0,04 %
3.2.2.3.4.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	24,25	24,25	19,34	9,30	28,64	468,99	225,52	694,51	0,03 %
3.2.2.3.4.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LÁTEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	48,51	48,51	5,72	2,95	8,67	277,47	143,10	420,57	0,02 %
3.2.2.4			ESQUADRIAS METÁLICAS							235,44	1.275,98	1.511,42	0,06 %
3.2.2.4.1			JANELAS							235,44	1.275,98	1.511,42	0,06 %
3.2.2.4.1.1	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	4,80	4,80	49,05	265,83	314,88	235,44	1.275,98	1.511,42	0,06 %
3.2.2.5			FORRO							249,33	253,41	502,74	0,02 %
3.2.2.5.1	210501	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO COMUM	m²	13,61	13,61	18,32	18,62	36,94	249,33	253,41	502,74	0,02 %
3.2.3			BLOCO COZINHA E REFEITÓRIO 1							12.665,94	43.261,42	55.927,36	2,17 %
3.2.3.1			REVESTIMENTO DE PISO							0,00	6.231,16	6.231,16	0,24 %
3.2.3.1.1	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	192,32	192,32	0,00	32,40	32,40	0,00	6.231,16	6.231,16	0,24 %
3.2.3.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							37,29	25,78	63,07	0,00 %
3.2.3.2.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CII/M3)	m²	1,33	1,33	28,04	19,39	47,43	37,29	25,78	63,07	0,00 %
3.2.3.3			REVESTIMENTO DE PAREDE							2.975,93	955,05	3.930,98	0,15 %
3.2.3.3.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m²	181,57	181,57	1,23	2,95	4,18	223,33	535,63	758,96	0,03 %
3.2.3.3.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCII/M3)	m²	181,57	181,57	15,16	2,31	17,47	2.752,60	419,42	3.172,02	0,12 %

3.2.3.4			ESQUADRIAS METÁLICAS									1.328,41	6.703,05	8.031,46	0,31 %
3.2.3.4.1			JANELAS									1.060,46	5.747,24	6.807,70	0,26 %
3.2.3.4.1.1	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	21,62	21,62	49,05	265,83	314,88	1.060,46	5.747,24	6.807,70	0,26 %		
3.2.3.4.2			PORTAS								267,95	955,81	1.223,76	0,05 %	
3.2.3.4.2.1	COMP33	Próprio	GUICHÊ CANTONEIRA/GRADE PARA VIDRO (GOINFRA + SINAPI)	m²	3,87	3,87	69,24	246,98	316,22	267,95	955,81	1.223,76	0,05 %		
3.2.3.5			PINTURA								8.324,31	29.346,38	37.670,69	1,46 %	
3.2.3.5.1			PINTURA PAREDES								5.799,66	3.188,77	8.988,43	0,35 %	
3.2.3.5.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	228,42	228,42	9,41	5,88	15,29	2.149,43	1.343,10	3.492,53	0,14 %		
3.2.3.5.1.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	456,85	456,85	7,99	4,04	12,03	3.650,23	1.845,67	5.495,90	0,21 %		
3.2.3.5.2			PINTURA ESQUADRIAS								820,00	476,09	1.296,09	0,05 %	
3.2.3.5.2.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	54,85	54,85	14,95	8,68	23,63	820,00	476,09	1.296,09	0,05 %		
3.2.3.5.3			PINTURA TETO								1.382,69	682,80	2.065,49	0,08 %	
3.2.3.5.3.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	44,92	44,92	19,34	9,30	28,64	868,75	417,75	1.286,50	0,05 %		
3.2.3.5.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	89,85	89,85	5,72	2,95	8,67	513,94	265,05	778,99	0,03 %		
3.2.3.5.4			COBERTURA								321,96	24.998,72	25.320,68	0,98 %	
3.2.3.5.4.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	159,39	159,39	2,02	156,84	158,86	321,96	24.998,72	25.320,68	0,98 %		
3.2.4			BLOCO REFEITÓRIO 2								3.171,49	10.592,99	13.764,48	0,53 %	
3.2.4.1			REVESTIMENTO DE PISO								0,00	4.340,95	4.340,95	0,17 %	
3.2.4.1.1	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	133,98	133,98	0,00	32,40	32,40	0,00	4.340,95	4.340,95	0,17 %		
3.2.4.2			DIVERSOS								347,20	4.687,20	5.034,40	0,20 %	
3.2.4.2.1	180328	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO COM CORRIMÃOS/TUBO INDUSTRIAL GCR	m²	17,36	17,36	20,00	270,00	290,00	347,20	4.687,20	5.034,40	0,20 %		
3.2.4.3			PINTURA								2.824,29	1.564,84	4.389,13	0,17 %	
3.2.4.3.1			PINTURA PAREDES								2.435,15	1.338,90	3.774,05	0,15 %	
3.2.4.3.1.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	191,82	191,82	7,99	4,04	12,03	1.532,64	774,95	2.307,59	0,09 %		
3.2.4.3.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	95,91	95,91	9,41	5,88	15,29	902,51	563,95	1.466,46	0,06 %		
3.2.4.3.2			PINTURA ESMALTE								389,14	225,94	615,08	0,02 %	
3.2.4.3.2.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	26,03	26,03	14,95	8,68	23,63	389,14	225,94	615,08	0,02 %		
3.2.5			BLOCO ADMINISTRATIVO								24.715,75	71.426,32	96.142,07	3,73 %	
3.2.5.1			REVESTIMENTO DE PISO								314,17	7.017,33	7.331,50	0,28 %	
3.2.5.1.1	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	14,30	14,30	21,97	59,78	81,75	314,17	854,85	1.169,02	0,05 %		
3.2.5.1.2	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	190,20	190,20	0,00	32,40	32,40	0,00	6.162,48	6.162,48	0,24 %		
3.2.5.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS								2.941,39	2.034,01	4.975,40	0,19 %	
3.2.5.2.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/IM3)	m²	104,90	104,90	28,04	19,39	47,43	2.941,39	2.034,01	4.975,40	0,19 %		
3.2.5.3			REVESTIMENTO DE PAREDE								5.938,91	1.905,95	7.844,86	0,30 %	
3.2.5.3.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m²	362,35	362,35	1,23	2,95	4,18	445,69	1.068,93	1.514,62	0,06 %		
3.2.5.3.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	362,35	362,35	15,16	2,31	17,47	5.493,22	837,02	6.330,24	0,25 %		
3.2.5.4			ESQUADRIAS METÁLICAS								1.177,20	6.379,92	7.557,12	0,29 %	
3.2.5.4.1			JANELAS								1.177,20	6.379,92	7.557,12	0,29 %	
3.2.5.4.1.1	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	24,00	24,00	49,05	265,83	314,88	1.177,20	6.379,92	7.557,12	0,29 %		
3.2.5.5			PINTURA								12.131,93	6.519,22	18.651,15	0,72 %	
3.2.5.5.1			PINTURA PAREDES								7.354,79	4.043,82	11.398,61	0,44 %	
3.2.5.5.1.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	579,35	579,35	7,99	4,04	12,03	4.629,00	2.340,57	6.969,57	0,27 %		
3.2.5.5.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	289,67	289,67	9,41	5,88	15,29	2.725,79	1.703,25	4.429,04	0,17 %		
3.2.5.5.2			PINTURA ESQUADRIAS								717,60	416,64	1.134,24	0,04 %	
3.2.5.5.2.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	48,00	48,00	14,95	8,68	23,63	717,60	416,64	1.134,24	0,04 %		
3.2.5.5.3			PINTURA GUARDA CORPO								622,96	361,69	984,65	0,04 %	
3.2.5.5.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	41,67	41,67	14,95	8,68	23,63	622,96	361,69	984,65	0,04 %		
3.2.5.5.4			PINTURA TETO								3.436,58	1.697,07	5.133,65	0,20 %	
3.2.5.5.4.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	111,65	111,65	19,34	9,30	28,64	2.159,31	1.038,34	3.197,65	0,12 %		
3.2.5.5.4.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	223,30	223,30	5,72	2,95	8,67	1.277,27	658,73	1.936,00	0,08 %		
3.2.5.6			COBERTURAS								500,93	38.894,75	39.395,68	1,53 %	
3.2.5.6.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	247,99	247,99	2,02	156,84	158,86	500,93	38.894,75	39.395,68	1,53 %		
3.2.5.7			FORRO								1.155,62	1.174,54	2.330,16	0,09 %	
3.2.5.7.1	210501	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO COMUM	m²	63,08	63,08	18,32	18,62	36,94	1.155,62	1.174,54	2.330,16	0,09 %		
3.2.5.8			DIVERSOS								555,60	7.500,60	8.056,20	0,31 %	
3.2.5.8.1	180328	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO COM CORRIMÃOS/TUBO INDUSTRIAL GCR	m²	27,78	27,78	20,00	270,00	290,00	555,60	7.500,60	8.056,20	0,31 %		
3.2.6			BLOCO 5 SALAS DE AULA E BANHEIRO								35.755,42	150.839,98	186.595,40	7,23 %	
3.2.6.1			REVESTIMENTO DE PISO								175,54	15.323,69	15.499,23	0,60 %	

3.2.6.1.1	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	463,21	463,21	0,00	32,40	32,40	0,00	15.008,00	15.008,00	0,58 %
3.2.6.1.2	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	6,82	6,82	25,74	46,29	72,03	175,54	315,69	491,23	0,02 %
3.2.6.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							1.146,27	792,66	1.938,93	0,08 %
3.2.6.2.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CII/M3)	m²	40,88	40,88	28,04	19,39	47,43	1.146,27	792,66	1.938,93	0,08 %
3.2.6.3			REVESTIMENTO DE PAREDE							9.519,35	4.227,84	13.747,19	0,53 %
3.2.6.3.1	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m²	532,37	532,37	1,23	2,95	4,18	654,81	1.570,49	2.225,30	0,09 %
3.2.6.3.2	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kg CII/M3)	m²	532,37	532,37	15,16	2,31	17,47	8.070,72	1.229,77	9.300,49	0,36 %
3.2.6.3.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	30,84	30,84	25,74	46,29	72,03	793,82	1.427,58	2.221,40	0,09 %
3.2.6.4			ESQUADRIAS METÁLICAS							4.411,34	24.876,79	29.288,13	1,14 %
3.2.6.4.1			JANELAS							4.237,92	22.967,71	27.205,63	1,05 %
3.2.6.4.1.1	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	86,40	86,40	49,05	265,83	314,88	4.237,92	22.967,71	27.205,63	1,05 %
3.2.6.4.2			PORTAS							173,42	1.909,08	2.082,50	0,08 %
3.2.6.4.2.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	3,78	3,78	45,88	505,05	550,93	173,42	1.909,08	2.082,50	0,08 %
3.2.6.5			PINTURA							17.088,07	14.591,46	31.679,53	1,23 %
3.2.6.5.1			PINTURA PAREDES							8.186,32	4.501,01	12.687,33	0,49 %
3.2.6.5.1.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	644,85	644,85	7,99	4,04	12,03	5.152,35	2.605,19	7.757,54	0,30 %
3.2.6.5.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	322,42	322,42	9,41	5,88	15,29	3.033,97	1.895,82	4.929,79	0,19 %
3.2.6.5.2			PINTURA ESQUADRIAS							3.103,63	7.227,16	10.330,79	0,40 %
3.2.6.5.2.1			PINTURA JANELAS							2.583,36	1.499,90	4.083,26	0,16 %
3.2.6.5.2.1.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	172,80	172,80	14,95	8,68	23,63	2.583,36	1.499,90	4.083,26	0,16 %
3.2.6.5.2.2			PINTURA PORTAS							520,27	5.727,26	6.247,53	0,24 %
3.2.6.5.2.2.1	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	11,34	11,34	45,88	505,05	550,93	520,27	5.727,26	6.247,53	0,24 %
3.2.6.5.3			PINTURA TETO							5.798,12	2.863,29	8.661,41	0,34 %
3.2.6.5.3.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	188,34	188,34	19,34	9,30	28,64	3.642,49	1.751,56	5.394,05	0,21 %
3.2.6.5.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	376,86	376,86	5,72	2,95	8,67	2.155,63	1.111,73	3.267,36	0,13 %
3.2.6.6			FORRO							2.272,22	2.309,43	4.581,65	0,18 %
3.2.6.6.1	210501	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO COMUM	m²	124,03	124,03	18,32	18,62	36,94	2.272,22	2.309,43	4.581,65	0,18 %
3.2.6.7			COBERTURAS							1.142,63	88.718,11	89.860,74	3,48 %
3.2.6.7.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	565,66	565,66	2,02	156,84	158,86	1.142,63	88.718,11	89.860,74	3,48 %
3.2.7			BLOCO 2 SALAS							5.686,75	9.042,69	14.729,44	0,57 %
3.2.7.1			REVESTIMENTO DE PISO							0,00	3.864,99	3.864,99	0,15 %
3.2.7.1.1	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	119,29	119,29	0,00	32,40	32,40	0,00	3.864,99	3.864,99	0,15 %
3.2.7.2			PINTURA							4.886,37	2.636,40	7.522,77	0,29 %
3.2.7.2.1			PINTURA PAREDES							3.154,04	1.760,18	4.914,22	0,19 %
3.2.7.2.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	147,42	147,42	9,41	5,88	15,29	1.387,22	866,82	2.254,04	0,09 %
3.2.7.2.1.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	221,13	221,13	7,99	4,04	12,03	1.766,82	893,36	2.660,18	0,10 %
3.2.7.2.2			PINTURA ESQUADRIAS							239,20	138,88	378,08	0,01 %
3.2.7.2.2.1			JANELAS							239,20	138,88	378,08	0,01 %
3.2.7.2.2.1.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	16,00	16,00	14,95	8,68	23,63	239,20	138,88	378,08	0,01 %
3.2.7.2.3			PINTURA TETO							1.493,13	737,34	2.230,47	0,09 %
3.2.7.2.3.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	48,51	48,51	19,34	9,30	28,64	938,18	451,14	1.389,32	0,05 %
3.2.7.2.3.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	97,02	97,02	5,72	2,95	8,67	554,95	286,20	841,15	0,03 %
3.2.7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS							392,40	2.126,64	2.519,04	0,10 %
3.2.7.3.1			JANELAS							392,40	2.126,64	2.519,04	0,10 %
3.2.7.3.1.1	180404	AGETOP CIVIL	JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m²	8,00	8,00	49,05	265,83	314,88	392,40	2.126,64	2.519,04	0,10 %
3.2.7.4			FORRO							407,98	414,66	822,64	0,03 %
3.2.7.4.1	210501	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO COMUM	m²	22,27	22,27	18,32	18,62	36,94	407,98	414,66	822,64	0,03 %
3.2.8			BLOCO QUADRA							76.627,45	176.783,71	253.411,16	9,82 %
3.2.8.1			REVESTIMENTO DE PISO							18.716,77	44.476,52	63.193,29	2,45 %
3.2.8.1.1	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	104,29	104,29	0,00	32,40	32,40	0,00	3.378,99	3.378,99	0,13 %
3.2.8.1.2	COMP94	Próprio	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO-60, 4,2 mm, MALHA 15x15 CM (GOINFRA + SINAPI)	m²	866,55	866,55	1,10	8,77	9,87	953,20	7.599,64	8.552,84	0,33 %
3.2.8.1.3	220061	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM	m²	866,55	866,55	11,57	34,35	45,92	10.025,98	29.765,99	39.791,97	1,54 %
3.2.8.1.4	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	866,55	866,55	2,73	0,00	2,73	2.365,68	0,00	2.365,68	0,09 %
3.2.8.1.5	41002	AGETOP CIVIL	APOLOAMENTO	m²	866,55	866,55	5,39	0,00	5,39	4.670,70	0,00	4.670,70	0,18 %

3.2.8.1.6	51027	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m³	25,99	25,99	26,98	143,59	170,57	701,21	3.731,90	4.433,11	0,17 %
3.2.8.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							309,56	214,06	523,62	0,02 %
3.2.8.2.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m²	11,04	11,04	28,04	19,39	47,43	309,56	214,06	523,62	0,02 %
3.2.8.3			REVESTIMENTO DE PAREDE							18.367,02	16.478,56	34.845,58	1,35 %
3.2.8.3.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	522,14	522,14	9,41	5,88	15,29	4.913,33	3.070,18	7.983,51	0,31 %
3.2.8.3.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	1.044,28	1.044,28	7,99	4,04	12,03	8.343,79	4.218,89	12.562,68	0,49 %
3.2.8.3.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	198,52	198,52	25,74	46,29	72,03	5.109,90	9.189,49	14.299,39	0,55 %
3.2.8.4			PINTURA							30.621,27	53.775,78	84.397,05	3,27 %
3.2.8.4.1			PINTURA TETO							1.433,78	708,04	2.141,82	0,08 %
3.2.8.4.1.1	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	46,58	46,58	19,34	9,30	28,64	900,85	433,19	1.334,04	0,05 %
3.2.8.4.1.2	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	93,17	93,17	5,72	2,95	8,67	532,93	274,85	807,78	0,03 %
3.2.8.4.2			PINTURA PISO							9.782,72	37.716,83	47.499,55	1,84 %
3.2.8.4.2.1	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	156,97	156,97	8,98	2,94	11,92	1.409,59	461,49	1.871,08	0,07 %
3.2.8.4.2.2	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	292,76	292,76	6,49	3,56	10,05	1.900,01	1.042,22	2.942,23	0,11 %
3.2.8.4.2.3	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	866,55	866,55	7,47	41,79	49,26	6.473,12	36.213,12	42.686,24	1,65 %
3.2.8.4.3			PINTURA ESTRUTURA METÁLICA							3.376,13	6.044,65	9.420,78	0,37 %
3.2.8.4.3.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	852,56	852,56	3,96	7,09	11,05	3.376,13	6.044,65	9.420,78	0,37 %
3.2.8.4.4			PINTURA GUARDA CORPO							594,71	345,29	940,00	0,04 %
3.2.8.4.4.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	39,78	39,78	14,95	8,68	23,63	594,71	345,29	940,00	0,04 %
3.2.8.4.5			PINTURA ALAMBRADO E TELA							15.433,93	8.960,97	24.394,90	0,95 %
3.2.8.4.5.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	1.032,37	1.032,37	14,95	8,68	23,63	15.433,93	8.960,97	24.394,90	0,95 %
3.2.8.5			ESQUADRIAS METÁLICAS							953,79	8.850,92	9.804,71	0,38 %
3.2.8.5.1			PORTAS							953,79	8.850,92	9.804,71	0,38 %
3.2.8.5.1.1	COMP33	Próprio	GUICHÊ CANTONEIRA/GRADE PARA VIDRO (GOINFRA + SINAPI)	m²	3,20	3,20	69,24	246,98	316,22	221,56	790,33	1.011,89	0,04 %
3.2.8.5.1.2	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	4,80	4,80	45,88	505,05	550,93	220,22	2.424,24	2.644,46	0,10 %
3.2.8.5.1.3	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	3,60	3,60	45,88	505,05	550,93	165,16	1.818,18	1.983,34	0,08 %
3.2.8.5.1.4	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m²	7,56	7,56	45,88	505,05	550,93	346,85	3.818,17	4.165,02	0,16 %
3.2.8.6			ESQUADRIAS METÁLICAS							4.800,80	11.107,95	15.908,75	0,62 %
3.2.8.6.1	270702	AGETOP CIVIL	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	m	82,63	82,63	58,10	134,43	192,53	4.800,80	11.107,95	15.908,75	0,62 %
3.2.8.7			DIVERSOS							2.858,24	41.879,92	44.738,16	1,73 %
3.2.8.7.1	COMP216	Próprio	BANCADA DE GRANITO COM ESPELHO (SINAPI)	m²	35,18	35,18	49,24	539,60	588,84	1.732,26	18.983,12	20.715,38	0,80 %
3.2.8.7.2	COMP717	Próprio	TELA DE ALAMBRADO (GOINFRA)	m²	562,99	562,99	2,00	40,67	42,67	1.125,98	22.896,80	24.022,78	0,93 %
3.2.9			BLOCO PÁTIO MULTIUSO							4.398,93	12.617,10	17.016,03	0,66 %
3.2.9.1			REVESTIMENTO DE PISO							3.574,80	8.738,28	12.313,08	0,48 %
3.2.9.1.1	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLASTICA 27MM E RESINA ACRILICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	108,00	108,00	21,97	59,78	81,75	2.372,76	6.456,24	8.829,00	0,34 %
3.2.9.1.2	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	108,00	108,00	11,13	21,13	32,26	1.202,04	2.282,04	3.484,08	0,14 %
3.2.9.2			COBERTURAS							824,13	3.878,82	4.702,95	0,18 %
3.2.9.2.1	160100	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m²	107,33	107,33	4,03	33,10	37,13	432,53	3.552,62	3.985,15	0,15 %
3.2.9.2.2	160101	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	20,00	20,00	19,58	16,31	35,89	391,60	326,20	717,80	0,03 %
3.2.10			REFORMA DAS FACHADAS							145.505,28	121.300,91	266.806,19	10,34 %
3.2.10.1			REVESTIMENTO DE PISO							57.880,03	83.915,10	141.795,13	5,50 %
3.2.10.1.1	220059	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	m²	2.168,21	2.168,21	10,03	25,09	35,12	21.747,14	54.400,38	76.147,52	2,95 %
3.2.10.1.2	271715	AGETOP CIVIL	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28=10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	31,27	31,27	17,51	15,63	33,14	547,53	488,75	1.036,28	0,04 %
3.2.10.1.3	271715	AGETOP CIVIL	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28=10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	474,91	474,91	17,51	15,63	33,14	8.315,67	7.422,84	15.738,51	0,61 %
3.2.10.1.4	220059	AGETOP CIVIL	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	m²	417,15	417,15	10,03	25,09	35,12	4.184,01	10.466,29	14.650,30	0,57 %
3.2.10.1.5	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	2.585,36	2.585,36	2,73	0,00	2,73	7.058,03	0,00	7.058,03	0,27 %
3.2.10.1.6	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	2.585,36	2.585,36	5,39	0,00	5,39	13.935,09	0,00	13.935,09	0,54 %
3.2.10.1.7	51027	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m³	77,56	77,56	26,98	143,59	170,57	2.092,56	11.136,84	13.229,40	0,51 %
3.2.10.2			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							7.531,71	5.951,67	13.483,38	0,52 %
3.2.10.2.1	COMP162	Próprio	COMPL. DE MURO DE ALV. DE TIJ. FURADO - 1/2 VEZ - C/ CHP. PEDRISCO - H=0,50 M COM PILARES E CINTA DE CONCRETO (GOINFRA	M	312,26	312,26	24,12	19,06	43,18	7.531,71	5.951,67	13.483,38	0,52 %
3.2.10.3			REVESTIMENTO DE PAREDE							31.712,51	10.177,40	41.889,91	1,62 %
3.2.10.3.1	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kg C/M3)	m²	1.934,87	1.934,87	15,16	2,31	17,47	29.332,62	4.469,54	33.802,16	1,31 %

3.2.10.3.2	200150	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m²	1.934,87	1.934,87	1,23	2,95	4,18	2.379,89	5.707,86	8.087,75	0,31 %
3.2.10.4			PINTURA							43.577,73	17.207,44	60.785,17	2,36 %
3.2.10.4.1			PINTURA DO MURO							16.418,50	7.829,32	24.247,82	0,94 %
3.2.10.4.1.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	1.934,87	1.934,87	7,99	4,04	12,03	15.459,61	7.816,87	23.276,48	0,90 %
3.2.10.4.1.2	261620	AGETOP CIVIL	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL	m²	7,20	7,20	133,18	1,73	134,91	958,89	12,45	971,34	0,04 %
3.2.10.4.2			PINTURA DE PISO							25.238,46	8.262,92	33.501,38	1,30 %
3.2.10.4.2.1	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	2.168,21	2.168,21	8,98	2,94	11,92	19.470,52	6.374,53	25.845,05	1,00 %
3.2.10.4.2.2	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	642,31	642,31	8,98	2,94	11,92	5.767,94	1.888,39	7.656,33	0,30 %
3.2.10.4.3			PINTURA ESQUADRIAS							1.920,77	1.115,20	3.035,97	0,12 %
3.2.10.4.3.1	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	128,48	128,48	14,95	8,68	23,63	1.920,77	1.115,20	3.035,97	0,12 %
3.2.10.5			PAISAGISMO							762,82	1.761,37	2.524,19	0,10 %
3.2.10.5.1	270210	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m²	126,72	126,72	5,76	12,36	18,12	729,90	1.566,25	2.296,15	0,09 %
3.2.10.5.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	2,00	12,86	39,16	52,02	25,72	78,32	104,04	0,00 %
3.2.10.5.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	4,00	4,00	1,80	29,20	31,00	7,20	116,80	124,00	0,00 %
3.2.10.6			DIVERSOS							4.040,48	2.287,93	6.328,41	0,25 %
3.2.10.6.1	271303	AGETOP CIVIL	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	8,00	8,00	111,41	146,78	258,19	891,28	1.174,24	2.065,52	0,08 %
3.2.10.6.2	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m²	67,09	67,09	46,94	16,60	63,54	3.149,20	1.113,69	4.262,89	0,17 %
3.2.11			PASSARELAS							25.336,63	62.629,80	87.966,43	3,41 %
3.2.11.1			SERVIÇOS EM TERRA							2.515,17	0,00	2.515,17	0,10 %
3.2.11.1.1	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	321,97	321,97	5,39	0,00	5,39	1.735,41	0,00	1.735,41	0,07 %
3.2.11.1.2	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	22,53	22,53	34,61	0,00	34,61	779,76	0,00	779,76	0,03 %
3.2.11.2			REVESTIMENTO DE PISO							10.657,20	26.050,58	36.707,78	1,42 %
3.2.11.2.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	321,97	321,97	11,13	21,13	32,26	3.583,52	6.803,22	10.386,74	0,40 %
3.2.11.2.2	COMPOSIÇÃO-10	Próprio	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM, JUNTA PLÁSTICA 27MM E RESINA ACRÍLICA (GOINFRA + SINAPI)	m²	321,97	321,97	21,97	59,78	81,75	7.073,68	19.247,36	26.321,04	1,02 %
3.2.11.3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							5.176,60	6.195,44	11.372,04	0,44 %
3.2.11.3.1	50201	AGETOP CIVIL	EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM	m²	18,10	18,10	286,00	342,29	628,29	5.176,60	6.195,44	11.372,04	0,44 %
3.2.11.4			COBERTURAS							1.785,48	16.836,24	18.621,72	0,72 %
3.2.11.4.1	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	296,10	296,10	6,03	56,86	62,89	1.785,48	16.836,24	18.621,72	0,72 %
3.2.11.5			DIVERSOS							5.202,18	13.547,54	18.749,72	0,73 %
3.2.11.5.1	COMP402	Próprio	CORRIMÃO DE PISO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	117,59	117,59	44,24	115,21	159,45	5.202,18	13.547,54	18.749,72	0,73 %
3.2.12			ACESSIBILIDADE							4.817,85	31.248,43	36.066,28	1,40 %
3.2.12.1			ACESSIBILIDADE INTERNA							2.806,20	22.625,07	25.431,27	0,99 %
3.2.12.1.1	COMP485	Próprio	MAPA TÁTIL ACRÍLICO (70X50)CM C/ INSTALAÇÃO (GOINFRA + ORSE)	UN	1,00	1,00	25,05	1.373,82	1.398,87	25,05	1.373,82	1.398,87	0,05 %
3.2.12.1.2	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	m²	37,81	37,81	24,79	166,75	191,54	937,30	6.304,81	7.242,11	0,28 %
3.2.12.1.3	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	m²	62,00	62,00	24,79	166,75	191,54	1.536,98	10.338,50	11.875,48	0,46 %
3.2.12.1.4	SBC_COMP001	Próprio	PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS EM BRAILLE	UD	35,00	35,00	6,72	63,54	70,26	235,20	2.223,90	2.459,10	0,10 %
3.2.12.1.5	11824	ORSE	Sirene áudiovisual endereçável, 120db, para alarme de incêndio	un	3,00	3,00	23,89	159,79	183,68	71,67	479,37	551,04	0,02 %
3.2.12.1.6	12514	ORSE	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene áudiovisual - fornecimento e instalação	un	3,00	3,00	0,00	634,89	634,89	0,00	1.904,67	1.904,67	0,07 %
3.2.12.2			ACESSIBILIDADE EXTERNA							2.011,65	8.623,36	10.635,01	0,41 %
3.2.12.2.1	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	2,83	2,83	25,08	107,51	132,59	70,97	304,25	375,22	0,01 %
3.2.12.2.2	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	75,94	75,94	25,08	107,51	132,59	1.904,57	8.164,30	10.068,87	0,39 %
3.2.12.2.3	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	1,44	1,44	25,08	107,51	132,59	36,11	154,81	190,92	0,01 %
4			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA							45.761,30	153.105,57	198.866,87	7,71 %
4.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - BEBEDOURO							253,63	2.696,16	2.949,79	0,11 %
4.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,98	2,98	13,33	8,51	21,84	39,72	25,35	65,07	0,00 %
4.1.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,77	3,77	15,90	14,39	30,29	59,94	54,25	114,19	0,00 %
4.1.3	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	5,33	5,46	10,79	5,33	5,46	10,79	0,00 %
4.1.4	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	6,36	9,58	15,94	6,36	9,58	15,94	0,00 %
4.1.5	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	4,96	10,37	15,33	4,96	10,37	15,33	0,00 %
4.1.6	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO 25X1/2"	Un	1,00	1,00	4,29	5,72	10,01	4,29	5,72	10,01	0,00 %
4.1.7	COMP09	Próprio	JOELHO REDUÇÃO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATÃO 25MM X 32MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1,00	5,27	7,67	12,94	5,27	7,67	12,94	0,00 %
4.1.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	7,11	4,62	11,73	7,11	4,62	11,73	0,00 %

4.1.9	80927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	1,00	1,00	22,96	89,59	112,55	22,96	89,59	112,55	0,00 %
4.1.10	80811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00	1,00	7,53	41,32	48,85	7,53	41,32	48,85	0,00 %
4.1.11	89711	SINAPI	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	1,25	1,25	10,28	7,97	18,25	12,85	9,96	22,81	0,00 %
4.1.12	89712	SINAPI	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	0,22	0,22	11,17	11,44	22,61	2,45	2,51	4,96	0,00 %
4.1.13	89726	SINAPI	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	1,00	1,00	4,45	4,37	8,82	4,45	4,37	8,82	0,00 %
4.1.14	89728	SINAPI	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	1,00	1,00	4,45	6,29	10,74	4,45	6,29	10,74	0,00 %
4.1.15	COMP34	Próprio	BEBEDOURO INDUSTRIAL 220L/H INOX -COM 6 TORNEIRAS.	UN	1,00	1,00	34,89	2.357,09	2.391,98	34,89	2.357,09	2.391,98	0,09 %
4.1.16	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	1,00	1,00	11,59	7,89	19,48	11,59	7,89	19,48	0,00 %
4.1.17	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	1,00	1,00	8,78	45,21	53,99	8,78	45,21	53,99	0,00 %
4.1.18	81067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	2,00	2,00	3,38	1,91	5,29	6,76	3,82	10,58	0,00 %
4.1.19	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	3,94	5,09	9,03	3,94	5,09	9,03	0,00 %
4.2			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA							483,70	896,71	1.380,41	0,05 %
4.2.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,88	10,88	13,33	8,51	21,84	145,03	92,58	237,61	0,01 %
4.2.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,27	6,27	15,90	14,39	30,29	99,69	90,22	189,91	0,01 %
4.2.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,06	14,06	1,19	16,72	17,91	16,73	235,08	251,81	0,01 %
4.2.4	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	5,00	5,33	5,46	10,79	26,65	27,30	53,95	0,00 %
4.2.5	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	6,36	9,58	15,94	6,36	9,58	15,94	0,00 %
4.2.6	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,00	4,46	16,63	21,09	26,76	99,78	126,54	0,00 %
4.2.7	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	7,11	4,62	11,73	7,11	4,62	11,73	0,00 %
4.2.8	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	5,94	14,71	20,65	5,94	14,71	20,65	0,00 %
4.2.9	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	4,62	13,89	18,51	9,24	27,78	37,02	0,00 %
4.2.10	81340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	1,00	1,00	6,77	3,84	10,61	6,77	3,84	10,61	0,00 %
4.2.11	81360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	4,00	4,00	4,29	5,72	10,01	17,16	22,88	40,04	0,00 %
4.2.12	80927	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	1,00	1,00	22,96	89,59	112,55	22,96	89,59	112,55	0,00 %
4.2.13	80929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	1,00	1,00	35,78	133,49	169,27	35,78	133,49	169,27	0,01 %
4.2.14	COMPOSIÇÃO-8	Próprio	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM) - (SINAPI)	UN	2,00	2,00	10,90	6,07	16,97	21,80	12,14	33,94	0,00 %
4.2.15	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	3,94	5,09	9,03	7,88	10,18	18,06	0,00 %
4.2.16	81067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	2,00	2,00	3,38	1,91	5,29	6,76	3,82	10,58	0,00 %
4.2.17	81069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	4,00	4,00	5,27	4,78	10,05	21,08	19,12	40,20	0,00 %
4.3			INSTALAÇÕES DE ESGOTO							505,36	685,26	1.190,62	0,05 %
4.3.1	89711	SINAPI	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	1,60	1,60	10,28	7,97	18,25	16,44	12,75	29,19	0,00 %
4.3.2	89712	SINAPI	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	13,15	13,15	11,17	11,44	22,61	146,88	150,43	297,31	0,01 %
4.3.3	89714	SINAPI	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	8,70	8,70	15,60	15,91	31,51	135,72	138,41	274,13	0,01 %
4.3.4	89797	SINAPI	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	1,00	1,00	9,01	31,63	40,64	9,01	31,63	40,64	0,00 %
4.3.5	81973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	2,00	17,32	11,56	28,88	34,64	23,12	57,76	0,00 %
4.3.6	89784	SINAPI	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	2,00	2,00	6,45	13,46	19,91	12,90	26,92	39,82	0,00 %
4.3.7	89731	SINAPI	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	2,00	2,00	4,83	7,73	12,56	9,66	15,46	25,12	0,00 %

4.3.8	89744	SINAPI	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	2,00	2,00	6,75	15,80	22,55	13,50	31,60	45,10	0,00 %
4.3.9	COMP15	Próprio	JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI	UN	2,00	2,00	11,59	7,89	19,48	23,18	15,78	38,96	0,00 %
4.3.10	89728	SINAPI	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	2,00	2,00	4,45	6,29	10,74	8,90	12,58	21,48	0,00 %
4.3.11	COMP16	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). SINAPI	UN	5,00	5,00	11,59	16,48	28,07	57,95	82,40	140,35	0,01 %
4.3.12	81702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	1,00	12,42	25,04	37,46	12,42	25,04	37,46	0,00 %
4.3.13	81885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	2,00	2,63	7,41	10,04	5,26	14,82	20,08	0,00 %
4.3.14	COMP18	Próprio	CHAPA GALVANIZADA PARA PROTEÇÃO DO TERMINAL DE VENTILAÇÃO.	UN	2,00	2,00	0,67	6,95	7,62	1,34	13,90	15,24	0,00 %
4.3.15	COMP19	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. - SINAPI	UN	2,00	2,00	8,78	45,21	53,99	17,56	90,42	107,98	0,00 %
4.4			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS							629,00	4.973,72	5.602,72	0,22 %
4.4.1	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	2,00	2,00	17,28	75,27	92,55	34,56	150,54	185,10	0,01 %
4.4.2	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	2,00	2,00	17,28	75,27	92,55	34,56	150,54	185,10	0,01 %
4.4.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	8,19	69,83	78,02	16,38	139,66	156,04	0,01 %
4.4.4	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	24,58	234,99	259,57	98,32	939,96	1.038,28	0,04 %
4.4.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	24,58	262,35	286,93	147,48	1.574,10	1.721,58	0,07 %
4.4.6	COMP26	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4"X 1.1/2. VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO PLÁSTICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). - SINAPI	UN	2,00	2,00	24,08	260,19	284,27	48,16	520,38	568,54	0,02 %
4.4.7	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	15,40	223,18	238,58	30,80	446,36	477,16	0,02 %
4.4.8	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	2,00	2,00	61,32	260,56	321,88	122,64	521,12	643,76	0,02 %
4.4.9	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	2,00	2,00	7,53	5,58	13,11	15,06	11,16	26,22	0,00 %
4.4.10	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	2,00	2,00	5,64	127,31	132,95	11,28	254,62	265,90	0,01 %
4.4.11	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	2,00	2,00	12,04	8,57	20,61	24,08	17,14	41,22	0,00 %
4.4.12	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	2,00	2,00	5,27	36,30	41,57	10,54	72,60	83,14	0,00 %
4.4.13	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2,00	17,57	87,77	105,34	35,14	175,54	210,68	0,01 %
4.5			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO							123,56	38,11	161,67	0,01 %
4.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,70	1,70	51,78	22,42	74,20	88,02	38,11	126,13	0,00 %
4.5.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	1,55	1,55	22,93	0,00	22,93	35,54	0,00	35,54	0,00 %
4.6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - VESTIÁRIOS							710,56	4.341,56	5.052,12	0,20 %
4.6.1			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS							710,56	4.341,56	5.052,12	0,20 %
4.6.1.1	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	4,00	4,00	17,28	75,27	92,55	69,12	301,08	370,20	0,01 %
4.6.1.2	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	2,00	2,00	17,28	75,27	92,55	34,56	150,54	185,10	0,01 %
4.6.1.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	8,19	69,83	78,02	16,38	139,66	156,04	0,01 %
4.6.1.4	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	28,53	159,73	188,26	114,12	638,92	753,04	0,03 %
4.6.1.5	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	2,48	77,40	79,88	9,92	309,60	319,52	0,01 %
4.6.1.6	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4,00	15,40	223,18	238,58	61,60	892,72	954,32	0,04 %
4.6.1.7	80517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	4,00	4,00	61,32	260,56	321,88	245,28	1.042,24	1.287,52	0,05 %
4.6.1.8	80520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	4,00	4,00	7,53	5,58	13,11	30,12	22,32	52,44	0,00 %
4.6.1.9	80526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	4,00	4,00	5,64	127,31	132,95	22,56	509,24	531,80	0,02 %
4.6.1.10	80513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	4,00	4,00	12,04	8,57	20,61	48,16	34,28	82,44	0,00 %
4.6.1.11	80514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	4,00	4,00	5,27	36,30	41,57	21,08	145,20	166,28	0,01 %
4.6.1.12	80721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	2,00	2,00	18,83	77,88	96,71	37,66	155,76	193,42	0,01 %
4.7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - DEPÓSITO							18,87	294,37	313,24	0,01 %
4.7.1			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS							18,87	294,37	313,24	0,01 %

4.7.1.1	COMP21	Próprio	CUBA AÇO INOXIDÁVEL (AISI304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE 56 X 33 X 12 CM, COM SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - SINAPI	UN	1,00	1,00	14,56	159,94	174,50	14,56	159,94	174,50	0,01 %
4.7.1.2	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	1,00	4,31	134,43	138,74	4,31	134,43	138,74	0,01 %
4.8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS EXTERNAS							2.713,50	8.650,75	11.364,25	0,44 %
4.8.1	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	M	8,50	8,50	15,90	14,39	30,29	135,15	122,31	257,46	0,01 %
4.8.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,27	2,27	1,19	16,72	17,91	2,70	37,95	40,65	0,00 %
4.8.3	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	110,53	110,53	1,72	45,16	46,88	190,11	4.991,53	5.181,64	0,20 %
4.8.4	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	6,36	9,58	15,94	12,72	19,16	31,88	0,00 %
4.8.5	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	1,00	1,00	4,46	16,63	21,09	4,46	16,63	21,09	0,00 %
4.8.6	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	UN	7,00	7,00	6,48	59,08	65,56	45,36	413,56	458,92	0,02 %
4.8.7	81427	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75 X 50 MM	Un	2,00	2,00	16,94	48,52	65,46	33,88	97,04	130,92	0,01 %
4.8.8	89712	SINAPI	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	15,50	15,50	11,17	11,44	22,61	173,13	177,32	350,45	0,01 %
4.8.9	89714	SINAPI	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	54,90	54,90	15,60	15,91	31,51	856,44	873,45	1.729,89	0,07 %
4.8.10	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	5,00	225,91	282,14	508,05	1.129,55	1.410,70	2.540,25	0,10 %
4.8.11	81826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	5,00	5,00	15,23	49,24	64,47	76,15	246,20	322,35	0,01 %
4.8.12	81180	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	2,00	2,00	5,27	4,89	10,16	10,54	9,78	20,32	0,00 %
4.8.13	80910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	1,00	1,00	43,31	235,12	278,43	43,31	235,12	278,43	0,01 %
4.8.14			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO							917,53	280,02	1.197,55	0,05 %
4.8.14.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	m³	12,49	12,49	51,78	22,42	74,20	646,73	280,02	926,75	0,04 %
4.8.14.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APOLOAMENTO	m³	11,81	11,81	22,93	0,00	22,93	270,80	0,00	270,80	0,01 %
4.9			INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL							37.808,93	129.762,40	167.571,33	6,50 %
4.9.1	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_ 09/2023_PS	M	290,91	290,91	4,77	3,66	8,43	1.387,64	1.064,73	2.452,37	0,10 %
4.9.2	COMP22	Próprio	CONDUTOR VERTICAL RETANGULAR, DESENVOLVIMENTO 33 CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26	m	319,31	319,31	40,44	45,20	85,64	12.912,89	14.432,81	27.345,70	1,06 %
4.9.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	404,11	404,11	11,12	55,04	66,16	4.493,70	22.242,21	26.735,91	1,04 %
4.9.4	COMP23	Próprio	CANAleta DE DRENAGEM 30 LARG. X 60 ALT. COM GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, "300 X 1000" MM, E= "15" MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO.(INCLUSIVE PINTURA DA GRELHA)	m	214,07	214,07	70,73	376,52	447,25	15.141,17	80.601,63	95.742,80	3,71 %
4.9.5	81828	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un	10,00	10,00	283,15	295,31	578,46	2.831,50	2.953,10	5.784,60	0,22 %
4.9.6	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	M	78,10	78,10	2,66	21,60	24,26	207,74	1.686,96	1.894,70	0,07 %
4.9.7	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	M	112,00	112,00	4,59	45,33	49,92	514,08	5.076,96	5.591,04	0,22 %
4.9.8	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	71,00	71,00	4,51	24,00	28,51	320,21	1.704,00	2.024,21	0,08 %
4.9.9			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO							1.596,66	486,51	2.083,17	0,08 %
4.9.9.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	m³	21,70	21,70	51,78	22,42	74,20	1.123,62	486,51	1.610,13	0,06 %
4.9.9.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APOLOAMENTO	m³	20,63	20,63	22,93	0,00	22,93	473,04	0,00	473,04	0,02 %
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							6.463,42	9.298,15	15.761,57	0,61 %
5.1			ILUMINAÇÃO							674,25	2.253,25	2.927,50	0,11 %
5.1.1	COMP02	Próprio	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR 2X18W LED, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, COR BRANCA, REFLETOR PARABÓLICO E ALETAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	UN	25,00	25,00	26,97	90,13	117,10	674,25	2.253,25	2.927,50	0,11 %
5.2			CAIXA PVC							251,70	140,00	391,70	0,02 %
5.2.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	5,00	5,00	10,54	4,90	15,44	52,70	24,50	77,20	0,00 %
5.2.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	25,00	25,00	7,96	4,62	12,58	199,00	115,50	314,50	0,01 %
5.3			TOMADAS E INTERRUPTORES							70,65	66,80	137,45	0,01 %
5.3.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4,00	4,00	12,91	12,01	24,92	51,64	48,04	99,68	0,00 %
5.3.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	1,00	19,01	18,76	37,77	19,01	18,76	37,77	0,00 %
5.4			CONDUTORES							286,88	648,97	935,85	0,04 %

5.4.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	278,53	278,53	1,03	2,33	3,36	286,88	648,97	935,85	0,04 %
5.5			ELETRODUTOS E TUBOS							1.084,94	804,13	1.889,07	0,07 %
5.5.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	127,64	127,64	8,50	6,30	14,80	1.084,94	804,13	1.889,07	0,07 %
5.6			PERCENTUAL PARA REFORMA							4.095,00	5.385,00	9.480,00	0,37 %
5.6.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.500,00	1.500,00	1,03	2,33	3,36	1.545,00	3.495,00	5.040,00	0,20 %
5.6.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300,00	300,00	8,50	6,30	14,80	2.550,00	1.890,00	4.440,00	0,17 %
6			ESTRUTURA PASSARELAS							9.035,74	39.341,30	48.377,04	1,88 %
6.1			ESTRUTURA							5.236,30	5.663,82	10.900,12	0,42 %
6.1.1			ESTACA							4.183,02	4.278,58	8.461,60	0,33 %
6.1.1.1	50302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	88,00	88,00	37,81	24,90	62,71	3.327,28	2.191,20	5.518,48	0,21 %
6.1.1.2	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	233,70	233,70	3,00	6,67	9,67	701,10	1.558,77	2.259,87	0,09 %
6.1.1.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	58,80	58,80	2,63	8,99	11,62	154,64	528,61	683,25	0,03 %
6.1.2			BLOCO							1.053,28	1.385,24	2.438,52	0,09 %
6.1.2.1	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,19	1,19	0,00	459,62	459,62	0,00	546,94	546,94	0,02 %
6.1.2.2	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	1,19	1,19	40,47	0,08	40,55	48,15	0,09	48,24	0,00 %
6.1.2.3	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	15,84	15,84	48,97	23,52	72,49	775,68	372,55	1.148,23	0,04 %
6.1.2.4	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	43,50	43,50	2,63	8,99	11,62	114,40	391,06	505,46	0,02 %
6.1.2.5	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	1,19	1,19	43,83	0,00	43,83	52,15	0,00	52,15	0,00 %
6.1.2.6	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	3,96	3,96	5,39	0,00	5,39	21,34	0,00	21,34	0,00 %
6.1.2.7	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	4,00	4,00	10,39	18,65	29,04	41,56	74,60	116,16	0,00 %
6.2			ESTRUTURAS METÁLICAS							2.808,42	31.903,14	34.711,56	1,35 %
6.2.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	3.360,46	3.360,46	0,81	9,40	10,21	2.721,97	31.588,32	34.310,29	1,33 %
6.2.2	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	46,23	46,23	1,87	6,81	8,68	86,45	314,82	401,27	0,02 %
6.3			PINTURA DA COBERTURA							991,02	1.774,34	2.765,36	0,11 %
6.3.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	250,26	250,26	3,96	7,09	11,05	991,02	1.774,34	2.765,36	0,11 %
7			SISTEMA PARA PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO							49.910,36	154.156,08	204.066,44	7,91 %
7.1			SINALIZAÇÃO E EXTINTORES							1.116,81	5.556,31	6.673,12	0,26 %
7.1.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	1,00	16,07	189,66	205,73	16,07	189,66	205,73	0,01 %
7.1.2	85006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	12,00	12,00	16,10	163,79	179,89	193,20	1.965,48	2.158,68	0,08 %
7.1.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	75,00	75,00	5,00	13,49	18,49	375,00	1.011,75	1.386,75	0,05 %
7.1.4	COMP37	Próprio	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED 2200 LUMENS 2 FARÓIS (BLOCO AUTÔNOMO)	UN	4,00	4,00	5,00	117,90	122,90	20,00	471,60	491,60	0,02 %
7.1.5	COMP38	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	62,00	62,00	5,23	18,25	23,48	324,26	1.131,50	1.455,76	0,06 %
7.1.6	COMP39	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	4,00	5,23	31,46	36,69	20,92	125,84	146,76	0,01 %
7.1.7	COMP40	Próprio	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	32,00	32,00	5,23	20,64	25,87	167,36	660,48	827,84	0,03 %
7.2			SPDA							32.964,96	75.692,16	108.657,12	4,21 %
7.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	99,36	99,36	51,78	22,42	74,20	5.144,86	2.227,65	7.372,51	0,29 %
7.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	98,28	98,28	13,47	7,88	21,35	1.323,83	774,44	2.098,27	0,08 %
7.2.3	COMP41	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	106,00	106,00	0,82	1,36	2,18	86,92	144,16	231,08	0,01 %
7.2.4	COMP42	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	14,00	10,76	8,79	19,55	150,64	123,06	273,70	0,01 %
7.2.5	COMP43	Próprio	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	71,00	71,00	10,76	11,28	22,04	763,96	800,88	1.564,84	0,06 %
7.2.6	COMP44	Próprio	PRESILHA, EM FORMA DE "U", FABRICADA EM LATÃO, DOTADA DE 1 FURO DE Ø 8MM.	UN	569,00	569,00	4,37	3,22	7,59	2.486,53	1.832,18	4.318,71	0,17 %
7.2.7	COMP45	Próprio	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	991,00	991,00	7,53	29,34	36,87	7.462,23	29.075,94	36.538,17	1,42 %
7.2.8	COMP46	Próprio	CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	511,00	511,00	11,12	41,92	53,04	5.682,32	21.421,12	27.103,44	1,05 %
7.2.9	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	80,00	6,35	5,42	11,77	508,00	433,60	941,60	0,04 %
7.2.10	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	26,00	26,00	9,78	12,07	21,85	254,28	313,82	568,10	0,02 %
7.2.11	COMP47	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO BRZ 4 PARAFUSOS, 16 - 70 MM²	UN	26,00	26,00	10,76	40,63	51,39	279,76	1.056,38	1.336,14	0,05 %

7.2.12	COMP48	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (35MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	UN	37,00	37,00	0,00	136,63	136,63	0,00	5.055,31	5.055,31	0,20 %
7.2.13	COMP49	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO, CABO DE COBRE (50MM²) E HASTE DE Ø 5/8".	UN	37,00	37,00	0,00	171,16	171,16	0,00	6.332,92	6.332,92	0,25 %
7.2.14	COMP50	Próprio	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	UN	37,00	37,00	1,36	1,55	2,91	50,32	57,35	107,67	0,00 %
7.2.15	COMP51	Próprio	CAIXA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO, FORMATO QUADRADO, DIM 40X40X15CM.	UN	1,00	1,00	71,80	578,00	649,80	71,80	578,00	649,80	0,03 %
7.2.16	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	37,00	37,00	8,91	64,76	73,67	329,67	2.396,12	2.725,79	0,11 %
7.2.17	COMP52	Próprio	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	675,00	675,00	12,32	4,12	16,44	8.316,00	2.781,00	11.097,00	0,43 %
7.2.18	COMP53	Próprio	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,00	1,00	53,84	288,23	342,07	53,84	288,23	342,07	0,01 %
7.3			HIDRANTE							11.632,98	65.289,00	76.921,98	2,98 %
7.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	15,43	15,43	51,78	22,42	74,20	798,96	345,94	1.144,90	0,04 %
7.3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	15,37	15,37	13,47	7,88	21,35	207,03	121,11	328,14	0,01 %
7.3.3	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	3,00	15,97	236,73	252,70	47,91	710,19	758,10	0,03 %
7.3.4	COMP54	Próprio	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,00	2,00	28,11	1.188,68	1.216,79	56,22	2.377,36	2.433,58	0,09 %
7.3.5	COMP55	Próprio	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1,00	1,00	28,11	191,07	219,18	28,11	191,07	219,18	0,01 %
7.3.6	85082	AGETOP CIVIL	CHAVE DE FLUXO 3/4"	Un	1,00	1,00	20,32	116,02	136,34	20,32	116,02	136,34	0,01 %
7.3.7	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	206,77	206,77	18,26	81,77	100,03	3.775,62	16.907,58	20.683,20	0,80 %
7.3.8	92347	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	25,00	24,65	65,08	89,73	616,25	1.627,00	2.243,25	0,09 %
7.3.9	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	15,00	15,00	18,33	86,89	105,22	274,95	1.303,35	1.578,30	0,06 %
7.3.10	94478	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	6,00	24,42	120,24	144,66	146,52	721,44	867,96	0,03 %
7.3.11	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	5,00	24,65	55,91	80,56	123,25	279,55	402,80	0,02 %
7.3.12	92890	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	24,65	158,29	182,94	147,90	949,74	1.097,64	0,04 %
7.3.13	COMP56	Próprio	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2.1/2".	UN	1,00	1,00	13,95	92,40	106,35	13,95	92,40	106,35	0,00 %
7.3.14	COMP57	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM. COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2" PARA 1.1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE 15,00 M E ESGUICHO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	5,00	106,71	2.235,95	2.342,66	533,55	11.179,75	11.713,30	0,45 %
7.3.15	COMP58	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE HIDRANTE	UN	1,00	1,00	125,64	932,81	1.058,45	125,64	932,81	1.058,45	0,04 %
7.3.16	COMP59	Próprio	REGISTRO DE RECALQUE, TIPO "COLUNA", INCLINAÇÃO 45°, Ø 65 MM (2.1/2").	UN	1,00	1,00	174,11	887,74	1.061,85	174,11	887,74	1.061,85	0,04 %
7.3.17	COMP60	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE SISTEMA DE HIDRANTE, TIPO LIGA-DESLIGA. (BOTOEIRA)	UN	1,00	1,00	12,29	106,46	118,75	12,29	106,46	118,75	0,00 %
7.3.18	COMP61	Próprio	BOMBA MULTITESTÁGIO THSI-18, 6-CV.	UN	1,00	1,00	310,16	6.088,42	6.398,58	310,16	6.088,42	6.398,58	0,25 %
7.3.19	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	15,91	15,91	11,43	11,30	22,73	181,85	179,78	361,63	0,01 %
7.3.20	COMP160	Próprio	CASA DE BOMBAS - EXCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDROSANITÁRIAS E ESPECIAIS (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	1,00	2.803,72	3.552,39	6.356,11	2.803,72	3.552,39	6.356,11	0,25 %
7.3.21	81881	AGETOP CIVIL	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=10M3- COLUNA SECA H=6M-FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	Un	1,00	1,00	1.234,67	16.618,90	17.853,57	1.234,67	16.618,90	17.853,57	0,69 %
7.4			SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO							4.195,61	7.618,61	11.814,22	0,46 %
7.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,20	0,20	51,78	22,42	74,20	10,35	4,48	14,83	0,00 %
7.4.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,20	0,20	13,47	7,88	21,35	2,69	1,57	4,26	0,00 %
7.4.3	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	4,85	17,09	21,94	4,85	17,09	21,94	0,00 %
7.4.4	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	81,00	81,00	0,82	1,96	2,78	66,42	158,76	225,18	0,01 %
7.4.5	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	93,00	93,00	2,72	9,51	12,23	252,96	884,43	1.137,39	0,04 %
7.4.6	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	93,00	93,00	4,98	6,89	11,87	463,14	640,77	1.103,91	0,04 %
7.4.7	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	5,00	5,00	87,33	91,31	178,64	436,65	456,55	893,20	0,03 %
7.4.8	COMP62	Próprio	CENTRAL DE ALARME PARA INCÊNDIO, MODELO IPA 12.24 - 12 ENDEREÇOS, C/ BATERIA SELADA INCLUSA	UN	1,00	1,00	115,95	1.129,37	1.245,32	115,95	1.129,37	1.245,32	0,05 %
7.4.9	COMP63	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (QUEBRA-VIDRO) COMPLETO	UN	4,00	4,00	12,29	106,46	118,75	49,16	425,84	475,00	0,02 %
7.4.10	COMP64	Próprio	AVISADOR SONORO E VISUAL COM CAPACIDADE DE EMISSÃO SONORA DE INTENSIDADE DE 100 DB. (SINAPI + SBC)	UN	3,00	3,00	17,37	62,54	79,91	52,11	187,62	239,73	0,01 %
7.4.11	COMP65	Próprio	CABO FLEXÍVEL, PARA USO EM ATMOSFERAS EXPLOSIVAS, FORMAÇÃO 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,5 MM².	m	136,00	136,00	0,71	3,16	3,87	96,56	429,76	526,32	0,02 %

7.4.12	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	136,00	136,00	9,45	12,07	21,52	1.285,20	1.641,52	2.926,72	0,11 %
7.4.12	13378	ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	un	136,00	136,00	9,24	11,40	20,64	1.256,64	1.550,40	2.807,04	0,11 %
7.4.13	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	3,00	7,96	5,10	13,06	23,88	15,30	39,18	0,00 %
7.4.14	COMP66	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	UN	5,00	5,00	15,81	15,03	30,84	79,05	75,15	154,20	0,01 %
8			ESTRUTURA METÁLICA COBERTURA							12.576,23	94.527,28	107.103,51	4,15 %
8.1			ESTRUTURAS METÁLICAS							11.405,69	92.306,07	103.711,76	4,02 %
8.1.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	9.042,43	9.042,43	0,81	9,40	10,21	7.324,36	84.998,84	92.323,20	3,58 %
8.1.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	1.030,64	1.030,64	3,96	7,09	11,05	4.081,33	7.307,23	11.388,56	0,44 %
8.2			ESTRUTURA							1.170,54	2.221,21	3.391,75	0,13 %
8.2.1	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	50,64	50,64	3,00	6,48	9,48	151,92	328,14	480,06	0,02 %
8.2.2	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	58,02	58,02	3,00	6,67	9,67	174,06	386,99	561,05	0,02 %
8.2.3	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	11,83	11,83	2,63	8,99	11,62	31,11	106,35	137,46	0,01 %
8.2.4	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	8,64	8,64	48,97	23,52	72,49	423,10	203,21	626,31	0,02 %
8.2.5	60524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	2,40	2,40	0,00	459,62	459,62	0,00	1.103,08	1.103,08	0,04 %
8.2.6	51060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	2,40	2,40	40,47	0,08	40,55	97,12	0,19	97,31	0,00 %
8.2.7	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	4,90	4,90	43,83	0,00	43,83	214,76	0,00	214,76	0,01 %
8.2.8	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	4,90	4,90	5,39	0,00	5,39	26,41	0,00	26,41	0,00 %
8.2.9	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	0,25	0,25	208,24	373,02	581,26	52,06	93,25	145,31	0,01 %
9			DIVERSOS							2.680,72	1.778,30	4.459,02	0,17 %
9.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	1.327,09	1.327,09	2,02	1,34	3,36	2.680,72	1.778,30	4.459,02	0,17 %
Totais ->										888.686,99	1.690.695,72	2.579.382,71	
										Total sem BDI		2.579.382,71	
										Total do BDI		579.587,29	
										Total Geral		3.158.970,00	

Goiânia, 28 de março de 2025.

Salomão Oliveira Guimarães Filho
Sócio Diretor
CPF nº 773.964.561-34

Meridian Comércio e Serviços Ltda.
CNPJ: 34.308.156/0001-56
Inscrição Estadual: 10.768.587-6
Inscrição Municipal: 486.765-3
CREA-GO: 29148/RF

CRE: CERES
OBRA: CEPI JOÃO XXIII
END.: AV. GOIÁS, N° 543, CENTRO
LOCAL: CERES - GOIÁS

FONTES :
SINAPI - 12/2023 - Goiás
SBC - 01/2024 - Goiás
SICRO3 - 10/2023 - Goiás
ORSE - 12/2023 - Sergipe
BDI: 22,47%

ÁREA: REFORMA: 3.037,08m² | CONSTRUIR: 329,30m² | TOTAL: 3.366,38m²

	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO									
		3.158.970,00	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	99.955,58	100,00%									
			99.955,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	SERVIÇOS EM TERRA	3.549,60	100,00%									
			3.549,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	TRANSPORTE	793,84	100,00%									
			793,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	SALAS PROVISÓRIAS - DEMOLIÇÃO	3.877,87									100,00%	
			-	-	-	-	-	-	-	-	3.877,87	-
5	SALAS PROVISÓRIAS - EXECUÇÃO	273.630,05		55,00%	45,00%							
			-	150.496,53	123.133,52	-	-	-	-	-	-	-
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SALAS PROVISÓRIAS	45.471,46			100,00%							
			-	-	45.471,46	-	-	-	-	-	-	-
7	INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO SALAS PROVISÓRIAS	2.104,92			100,00%							
			-	-	2.104,92	-	-	-	-	-	-	-
8	ADMINISTRAÇÃO	219.852,76	9,01%	5,53%	6,09%	0,71%	4,01%	5,01%	12,09%	25,32%	8,64%	23,59%
			19.808,73	12.157,86	13.389,03	1.560,95	8.816,10	11.014,62	26.580,20	55.666,72	18.995,28	51.863,26
9	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	176.599,62	100,00%									
			176.599,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	2.733,16		100,00%								
			-	2.733,16	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ESTRUTURA	17.503,25		50,00%	50,00%							
			-	8.751,63	8.751,63	-	-	-	-	-	-	-
12	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	43.921,33				50,00%	50,00%					
			-	-	-	21.960,67	21.960,67	-	-	-	-	-
14	REVESTIMENTO DE PAREDE	134.348,56						55,00%	45,00%			
			-	-	-	-	-	73.891,71	60.456,85	-	-	-
15	REVESTIMENTO DE PISO	380.497,59							55,00%	45,00%		
			-	-	-	-	-	-	209.273,67	171.223,91	-	-
16	ESQUADRIAS METÁLICAS	120.079,02								55,00%	45,00%	
			-	-	-	-	-	-	-	66.043,46	54.035,56	-
19	FORRO	16.753,80									100,00%	
			-	-	-	-	-	-	-	-	16.753,80	-
20	ESTRUTURAS METÁLICAS	169.527,04					55,00%	45,00%				

Meridian Comércio e Serviços Ltda.
 CNPJ: 34.308.156/0001-56
 Inscrição Estadual: 10.768.587-6
 Inscrição Municipal: 486.765-3
 CREA-GO: 29148/RF

CREA-GO: 29148/RF			-	-	-	-	93.239,87	76.287,17	-	-	-	
21	COBERTURAS	330.296,51							100,00%			
			-	-	-	-	-	-	330.296,51	-	-	
23	PINTURA	340.353,46									100,00%	
			-	-	-	-	-	-	-	-	340.353,46	
22	PINTURA DA COBERTURA	3.386,74							100,00%			
			-	-	-	-	-	-	3.386,74	-	-	
29	PAISAGISMO	3.091,38								100,00%		
			-	-	-	-	-	-	-	3.091,38	-	
30	ACESSIBILIDADE	44.170,37								50,00%	50,00%	
			-	-	-	-	-	-	-	22.085,19	22.085,19	
31	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	243.552,26							22,00%	28,00%	25,00%	25,00%
			-	-	-	-	-	-	53.581,50	68.194,63	60.888,06	60.888,06
33	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.303,19							23,00%	27,00%	25,00%	25,00%
			-	-	-	-	-	-	4.439,73	5.211,86	4.825,80	4.825,80
35	SPDA	133.072,37							24,00%	26,00%	25,00%	25,00%
			-	-	-	-	-	-	31.937,37	34.598,82	33.268,09	33.268,09
36	SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO	14.468,88										100,00%
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.468,88
37	SINALIZAÇÃO E EXTINTORES	8.172,57										100,00%
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.172,57
41	HIDRANTE	94.206,35								45,00%	55,00%	
			-	-	-	-	-	-	-	42.392,86	51.813,49	-
43	DIVERSOS	213.696,49										100,00%
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	213.696,49
	VALOR TOTAL											
	Percentual parcial		9,52%	5,51%	6,10%	0,74%	3,93%	5,10%	12,23%	24,60%	8,54%	23,73%
	Valor parcial com BDI		300.707,37	174.139,18	192.850,56	23.521,62	124.016,63	161.193,50	386.269,32	777.015,50	269.634,51	749.621,81
	Percentual acumulado		9,52%	15,03%	21,14%	21,88%	25,81%	30,91%	43,14%	67,73%	76,27%	100,00%
	Valor acumulado com BDI		300.707,37	474.846,55	667.697,11	691.218,73	815.235,36	976.428,86	1.362.698,18	2.139.713,68	2.409.348,19	3.158.970,00

Goiânia, 28 de março de 2025.

Salomão Oliveira Guimarães Filho
 Sócio Diretor
 CPF nº 773.964.561-34

GOVERNO DE GOIÁS SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (ONERADO)
OBRA: CEPI JOÃO XXIII

END.: AV. GOIÁS, Nº 543, CENTRO
LOCAL: CERES - GOIÁS
ÁREA : REFORMA: 3.037,08m² | CONSTRUIR: 329,30m² | TOTAL: 3.366,38m²

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,00
Seguro e Garantia (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	0,59
Lucro	6,16	7,40	8,96	6,16
Tributos (Confins, PIS e ISSQN)	5,65	6,65	8,65	8,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	2,00	3,00	5,00	5,00
TOTAL				22,47

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:
Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central; DF = taxa das despesas financeiras;
S = taxa de seguro; R = taxa de risco e G = garantia do empreendimento; I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

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

OBS:
(*) - PODE Haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.
(**) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que devidamente embasados na legislação municipal.
(***) - Contribuição Previdenciária instituída para desonerar a folha de salários de diversas atividades econômicas da construção civil poderá impactar as taxas de BDI mediante a majoração do percentual correspondente a 4,5%

Goiânia, 28 de março de 2025.

Salomão Oliveira Guimarães Filho
Sócio Diretor
CPF nº 773.964.561-34