



OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, SALA DE PREPARO DE ALIMENTOS, VIVEIRO, CALÇADA E ILUMINAÇÃO
ENDEREÇO:	RUA MARIANO PROCÓPIO, 1.100, MARIANO PROCÓPIO, CEP 36035-780, JUIZ DE FORA - MG

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO REFERENCIAL

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	FINANC.	1.º MÊS	2.º MÊS	3.º MÊS	4.º MÊS	5.º MÊS	TOTAIS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	Físico						
		3,20%	%	100,00%					100,00%
		10.427,85	R\$	10.427,85					10.427,85
2	RETIRADA/GABARITO/ESCAVAÇÃO	-	Físico						
		4,32%	%	100,00%					100,00%
		14.083,17	R\$	14.083,17					14.083,17
3	INFRAESTRUTURAS/SUPRAESTRUTURA	-	Físico						
		27,12%	%	50,00%	50,00%				100,00%
		88.500,68	R\$	44.250,34	44.250,34				88.500,68
4	PAREDES DEPOSITO/MURETA VIVEIRO	-	Físico						
		5,07%	%		50,00%	50,00%			100,00%
		16.535,23	R\$		8.267,62	8.267,62			16.535,23
5	DEGRAUS REVESTIMENTO PAREDE PISCINA VIVEIRO	-	Físico						
		1,03%	%			100,00%			100,00%
		3.353,48	R\$			3.353,48			3.353,48
6	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES		Físico						
		5,66%	%		30%	40%	30%		100%
		18.473,41	R\$		5.542,02	7.389,36	5.542,02		18.473,41
7	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		Físico						
		3,60%	%			50%	50%		100%
		11.752,87	R\$			5.876,44	5.876,44		11.752,87
8	DRENAGEM PLUVIAL		Físico						
		2,19%	%	100%					100%
		7.140,65	R\$	7.140,65					7.140,65
9	PISO		Físico						
		12,37%	%		30%	30%	40%		100%
		40.381,48	R\$		12.114,44	12.114,44	16.152,59		40.381,48
10	HIDRO SANITARIO		Físico						
		1,49%	%	30%	40%	30%			100%
		4.853,68	R\$	1.456,10	1.941,47	1.456,10			4.853,68
11	HIDRÁULICO		Físico						
		1,93%	%	30%	30%	40%			100%
		6.287,20	R\$	1.886,16	1.886,16	2.514,88			6.287,20
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		Físico						
		9,12%	%			30%	30%	40%	100%
		29.766,40	R\$			8.929,92	8.929,92	11.906,56	29.766,40
13	TELHADO E ALAMBRADO DEPOSITO/VIVEIRO		Físico						
		10,94%	%		20%	20%	20%	40%	100%
		35.716,98	R\$		7.143,40	7.143,40	7.143,40	14.286,79	35.716,98
14	PREVENÇÃO E COMBATE INCENDIO		Físico						
		0,32%	%					100%	100%
		1.059,49	R\$					1.059,49	1.059,49
15	PINTURA		Físico						
		1,75%	%				50%	50%	100%
		5.723,93	R\$				2.861,97	2.861,97	5.723,93
16	GRAMA		Físico						
		1,40%	%				50%	50%	100%
		4.583,15	R\$				2.291,58	2.291,58	4.583,15
17	BANCADAS/ACESSORIOS/LOUÇAS/VITRINI		Físico						
		0,41%	%				50%	50%	100%
		1.342,07	R\$				671,04	671,04	1.342,07
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		Físico						
		1,27%	%					100%	100%
		4.158,00	R\$					4.158,00	4.158,00
19	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		Físico						
		6,81%	%	26,06%	26,68%	18,76%	16,27%	12,24%	100%
		22.226,30	R\$	5.791,11	5.930,05	4.168,85	3.615,15	2.721,14	22.226,30
VALORES TOTAIS		326.366,02		85.035,39	87.075,50	61.214,49	53.084,09	39.956,55	326.366,02
PERCENTUAL MENSAL (%)				26,06%	26,68%	18,76%	16,27%	12,24%	100,00%
VALOR TOTAL MENSAL (R\$)				85.035,39	87.075,50	61.214,49	53.084,09	39.956,55	326.366,02
VALOR TOTAL MENSAL ACUMULADO (R\$)				85.035,39	172.110,88	233.325,37	286.409,47	326.366,02	326.366,02
PERCENTUAL MENSAL ACUMULADO (%)				26,06%	52,74%	71,49%	87,76%	100,00%	100,00%



## DETALHAMENTO DO BDI REFERENCIAL

**PROPONENTE:** MUNICIPIO DE JUIZ DE FORA - MG

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, SALA DE PREPARO DE ALIMENTOS, VIVEIRO, CALÇADA E ILUMINAÇÃO

### 1. Regime de Contribuição Previdenciária

Com Desoneração

### 2. Tipo de Intervenção

Edificações

### 3. INCIDÊNCIA SOBRE O CUSTO

Administração Central - <b>AC</b>	4,00	%
Riscos - <b>R</b>	1,27	%
Seguros e Garantias Contratuais - <b>S+G</b>	0,80	%
Despesas e Encargos Financeiros - <b>DF</b>	1,23	%
Lucro - <b>L</b>	7,40	%

### 4 – INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL)

<b>Despesas Tributárias - I</b>	<b>11,15</b>	<b>%</b>
Percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00	%
Alíquota do ISS (sobre a base de cálculo):	3,00	%
Alíquota Efetivado do ISS	3,00	%
COFINS	3,00	%
PIS	0,65	%
INSS	4,50	%

### 5 – Demonstrativo de cálculo do BDI Desonerado

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

**29,79%**

**Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário**

AC = taxa de Administração Central;

S = Taxa de Seguros

R = taxa de risco

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos(PIS, COFINS, INSS,FD)



**PREFEITURA DE JUIZ DE FORA**  
**SECRETARIA DE OBRAS**  
**SUBSECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS E PROJETOS**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL**

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO, SALA DE PREPARO DE ALIMENTOS, VIVEIRO, CALÇADA E ILUMINAÇÃO				REFERÊNCIA DESONERADA: SINAPI: 09/2023 SETOP: 04/2023	L.S:	116,63%
ENDEREÇO:		RUA MARIANO PROCOPIÓ, 1.100, MARIANO PROCOPIÓ, CEP 36035-780, JUIZ DE FORA - MG					BDI:	29,79%
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇOS UNIT. SEM BDI	PREÇOS UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
VALOR TOTALCOM BDI								R\$ 326.366,02
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 10.427,85
1.1	SETOP	ED-16660	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA 2,00 X 4,00M	M2	8,00	R\$ 317,71	R\$ 412,36	R\$ 3.298,88
1.2	SETOP	ED-50128	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UNID	1,00	R\$ 5.492,69	R\$ 7.128,97	R\$ 7.128,97
2			RETIRADA/GABARITO/ESCAVAÇÃO					R\$ 14.083,17
2.1	SETOP	RO-43333	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁRVORES, ARBUSTOS E VEGETAÇÃO RASTEIRA. (EXECUÇÃO NA ESPESSURA DE ATÉ 30CM, INCLUINDO REMANEJAMENTO PARA FORA DA LINHA DE OFFSETS E ACERTO DO MATERIAL)	M2	495,00	R\$ 0,46	R\$ 0,60	R\$ 297,00
2.2	SETOP	ED-48509	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA METÁLICA OU PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	50,00	R\$ 7,94	R\$ 10,31	R\$ 515,50
2.3	SETOP	ED-48454	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	50,00	R\$ 13,24	R\$ 17,18	R\$ 859,00
2.4	SETOP	ED-8024	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	130,00	R\$ 9,56	R\$ 12,41	R\$ 1.613,30
2.5	SETOP	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	126,00	R\$ 49,69	R\$ 64,49	R\$ 8.125,74
2.6	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	24,06	R\$ 60,61	R\$ 78,67	R\$ 1.892,76
2.7	SETOP	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	9,91	R\$ 60,61	R\$ 78,67	R\$ 779,87
3			INFRAESTRUTURAS/SUPRAESTRUTURA					R\$ 88.500,68
3.1	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	248,45	R\$ 145,53	R\$ 188,88	R\$ 46.927,24

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇOS UNIT. SEM BDI	PREÇOS UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
3.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	291,00	R\$ 12,88	R\$ 16,72	R\$ 4.865,52
3.3	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	267,00	R\$ 12,22	R\$ 15,86	R\$ 4.234,62
3.4	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,00	R\$ 11,50	R\$ 14,93	R\$ 686,78
3.5	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	464,00	R\$ 10,30	R\$ 13,37	R\$ 6.203,68
3.6	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,00	R\$ 8,68	R\$ 11,27	R\$ 146,51
3.7	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	19,88	R\$ 969,35	R\$ 1.258,12	R\$ 25.011,43
3.8	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,20	R\$ 42,32	R\$ 54,93	R\$ 65,92
3.9	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,50	R\$ 71,89	R\$ 93,31	R\$ 233,28
3.10	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃO S DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,50	R\$ 38,74	R\$ 50,28	R\$ 125,70
<b>4</b>			<b>PAREDES DEPOSITO/MURETA VIVEIRO</b>					<b>R\$ 16.535,23</b>
4.1	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	132,99	R\$ 83,21	R\$ 108,00	R\$ 14.362,92
4.2	SETOP	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	25,16	R\$ 66,52	R\$ 86,34	R\$ 2.172,31
<b>5</b>			<b>DEGRAUS REVESTIMENTO PAREDE PISCINA VIVEIRO</b>					<b>R\$ 3.353,48</b>
5.1	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	10,15	R\$ 31,32	R\$ 40,65	R\$ 412,60
5.2	SETOP	ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EMCONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	5,40	R\$ 183,82	R\$ 238,58	R\$ 1.288,33
5.3	SETOP	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	M2	13,64	R\$ 11,87	R\$ 15,41	R\$ 210,19

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇOS UNIT. SEM BDI	PREÇOS UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
5.4	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	13,64	R\$ 47,62	R\$ 61,81	R\$ 843,09
5.5	SETOP	ED-9071	REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, PREPARO MECÂNICO	M2	23,79	R\$ 19,41	R\$ 25,19	R\$ 599,27
<b>6</b>			<b>REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES</b>					<b>R\$ 18.473,41</b>
6.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	351,10	R\$ 4,36	R\$ 5,66	R\$ 1.987,23
6.2	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	45,12	R\$ 30,23	R\$ 39,24	R\$ 1.770,51
6.3	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	235,50	R\$ 32,18	R\$ 41,77	R\$ 9.836,84
6.4	SETOP	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	45,12	R\$ 83,31	R\$ 108,13	R\$ 4.878,83
<b>7</b>			<b>ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS</b>					<b>R\$ 11.752,87</b>
7.1	SETOP	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR (80X210)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 1.888,31	R\$ 2.450,84	R\$ 2.450,84
7.2	SETOP	ED-29477C	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR (60X130)CM COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, FERRAGENS E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 990,39	R\$ 1.285,43	R\$ 1.285,43
7.3	SETOP	ED-50986	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	M2	9,92	R\$ 540,68	R\$ 701,75	R\$ 6.961,36
7.4	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,20	R\$ 677,53	R\$ 879,37	R\$ 1.055,24
<b>8</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>R\$ 7.140,65</b>
8.1	SETOP	ED-48680	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	17,00	R\$ 128,28	R\$ 166,49	R\$ 2.830,33
8.2	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	13,30	R\$ 60,61	R\$ 78,67	R\$ 1.046,31
8.3	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	7,60	R\$ 60,61	R\$ 78,67	R\$ 597,89
8.4	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UNID	2,00	R\$ 1.027,09	R\$ 1.333,06	R\$ 2.666,12
<b>9</b>			<b>PISO</b>					<b>R\$ 40.381,48</b>
9.1	SETOP	ED-50571	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	188,58	R\$ 79,07	R\$ 102,62	R\$ 19.352,39
9.2	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	188,58	R\$ 31,32	R\$ 40,65	R\$ 7.665,90

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇOS UNIT. SEM BDI	PREÇOS UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
9.3	SETOP	ED-50754	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	66,07	R\$ 128,95	R\$ 167,36	R\$ 11.057,89
9.4	SETOP	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	36,90	R\$ 11,78	R\$ 15,29	R\$ 564,20
9.5	SETOP	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	2,00	R\$ 253,49	R\$ 329,00	R\$ 658,00
9.6	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	10,00	R\$ 83,45	R\$ 108,31	R\$ 1.083,10
<b>10</b>			<b>HIDRO SANITARIO</b>					<b>R\$ 4.853,68</b>
10.1	SETOP	ED-49883	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO EM CAÇAMBA)	UNID	2,00	R\$ 407,62	R\$ 529,05	R\$ 1.058,10
10.2	SETOP	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	UNID	1,00	R\$ 54,80	R\$ 71,12	R\$ 71,12
10.3	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UNID	2,00	R\$ 9,95	R\$ 12,91	R\$ 25,82
10.4	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UNID	10,00	R\$ 9,17	R\$ 11,90	R\$ 119,00
10.5	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	23,15	R\$ 25,65	R\$ 33,29	R\$ 770,66
10.6	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	8,00	R\$ 9,41	R\$ 12,21	R\$ 97,68
10.7	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	52,00	R\$ 35,70	R\$ 46,34	R\$ 2.409,68
10.8	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNID	6,00	R\$ 38,73	R\$ 50,27	R\$ 301,62
<b>11</b>			<b>HIDRÁULICO</b>					<b>R\$ 6.287,20</b>
11.1	SETOP	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 44,47	R\$ 57,72	R\$ 57,72
11.2	SETOP	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 159,45	R\$ 206,95	R\$ 206,95



ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇOS UNIT. SEM BDI	PREÇOS UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
11.3	SETOP	ED-22902	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 70,69	R\$ 91,75	R\$ 91,75
11.4	SETOP	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	UNID	1,00	R\$ 81,92	R\$ 106,32	R\$ 106,32
11.5	SETOP	ED-49974	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UNID	1,00	R\$ 72,20	R\$ 93,71	R\$ 93,71
11.6	SETOP	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	UNID	1,00	R\$ 82,21	R\$ 106,70	R\$ 106,70
11.7	SETOP	ED-49972	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UNID	1,00	R\$ 52,50	R\$ 68,14	R\$ 68,14
11.8	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25M M X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	16,00	R\$ 5,81	R\$ 7,54	R\$ 120,64
11.9	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32M M X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	2,00	R\$ 7,77	R\$ 10,08	R\$ 20,16
11.10	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UNID	2,00	R\$ 20,20	R\$ 26,22	R\$ 52,44
11.11	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO	UNID	2,00	R\$ 26,65	R\$ 34,59	R\$ 69,18
11.12	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	14,00	R\$ 7,53	R\$ 9,77	R\$ 136,78
11.13	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	7,00	R\$ 10,48	R\$ 13,60	R\$ 95,20
11.14	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	2,00	R\$ 15,14	R\$ 19,65	R\$ 39,30
11.15	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	111,03	R\$ 20,96	R\$ 27,20	R\$ 3.020,02
11.16	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,31	R\$ 29,34	R\$ 38,08	R\$ 430,68
11.17	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	4,00	R\$ 5,69	R\$ 7,39	R\$ 29,56

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇOS UNIT. SEM BDI	PREÇOS UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
11.18	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	3,00	R\$ 12,02	R\$ 15,60	R\$ 46,80
11.19	SINAPI	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	2,00	R\$ 8,62	R\$ 11,19	R\$ 22,38
11.20	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	5,00	R\$ 7,44	R\$ 9,66	R\$ 48,30
11.21	SINAPI	103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	2,00	R\$ 13,65	R\$ 17,72	R\$ 35,44
11.22	SINAPI	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UNID	1,00	R\$ 1.070,21	R\$ 1.389,03	R\$ 1.389,03
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 29.766,40</b>
12.1	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	131,30	R\$ 17,84	R\$ 23,15	R\$ 3.039,60
12.2	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,60	R\$ 19,04	R\$ 24,71	R\$ 682,00
12.3	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRA DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	104,90	R\$ 8,51	R\$ 11,05	R\$ 1.159,15
12.4	SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	22,00	R\$ 10,00	R\$ 12,98	R\$ 285,56
12.5	SETOP	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	3,00	R\$ 14,84	R\$ 19,26	R\$ 57,78
12.6	SETOP	ED-49506	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 16 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 260 X 310 X 85 MM	UNID	1,00	R\$ 171,23	R\$ 222,24	R\$ 222,24
12.7	SETOP	ED-49149	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM	M	1,00	R\$ 119,13	R\$ 154,62	R\$ 154,62
12.8	SETOP	ED-48702	CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA DE CONCRETO 25 x 25 x 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	UNID	4,00	R\$ 107,65	R\$ 139,72	R\$ 558,88
12.9	SINAPI	91925	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	79,70	R\$ 3,02	R\$ 3,92	R\$ 312,42
12.10	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	654,40	R\$ 4,09	R\$ 5,31	R\$ 3.474,86
12.11	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190,70	R\$ 6,02	R\$ 7,81	R\$ 1.489,37
12.12	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	4,00	R\$ 17,20	R\$ 22,32	R\$ 89,28



ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇOS UNIT. SEM BDI	PREÇOS UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
12.13	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 17,75	R\$ 23,04	R\$ 23,04
12.14	SETOP	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UNID	1,00	R\$ 25,47	R\$ 33,06	R\$ 33,06
12.15	SETOP	ED-15739	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UNID	1,00	R\$ 41,06	R\$ 53,29	R\$ 53,29
12.16	SETOP	ED-15741	CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UNID	1,00	R\$ 56,43	R\$ 73,24	R\$ 73,24
12.17	SETOP	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UNID	19,00	R\$ 24,21	R\$ 31,42	R\$ 596,98
12.18	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNID	5,00	R\$ 718,37	R\$ 932,37	R\$ 4.661,85
12.19	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 PS	UNID	8,00	R\$ 28,41	R\$ 36,87	R\$ 294,96
12.20	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UNID	3,00	R\$ 33,78	R\$ 43,84	R\$ 131,52
12.21	SINAPI	5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTEN SAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UNID	5,00	R\$ 1.369,52	R\$ 1.777,50	R\$ 8.887,50
12.22	SINAPI	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UNID	5,00	R\$ 537,05	R\$ 697,04	R\$ 3.485,20
<b>13</b>			<b>TELHADO E ALAMBRADO DEPOSITO/VIVEIRO</b>					<b>R\$ 35.716,98</b>
13.1	SETOP	ED-48411	PEÇAS DE MADEIRA EM PARAJU 15 X 8 CM	M	24,85	R\$ 44,36	R\$ 57,57	R\$ 1.430,61
13.2	SETOP	ED-48408	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	M2	84,49	R\$ 79,65	R\$ 103,38	R\$ 8.734,06
13.3	SETOP	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M2	84,49	R\$ 37,70	R\$ 48,93	R\$ 4.133,85
13.4	SETOP	ED-48417	COLOCAÇÃO DE RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA	M	5,50	R\$ 48,03	R\$ 62,34	R\$ 342,87
13.5	SETOP	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	15,65	R\$ 53,58	R\$ 69,54	R\$ 1.088,30
13.6	SETOP	ED-50669	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	M	15,40	R\$ 82,61	R\$ 107,22	R\$ 1.651,19
13.7	SETOP	ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	M2	8,15	R\$ 140,19	R\$ 181,95	R\$ 1.482,89
13.8	SETOP	ED-48420	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2	M2	8,15	R\$ 95,16	R\$ 123,51	R\$ 1.006,61

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	PREÇOS UNIT. SEM BDI	PREÇOS UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
13.9	COMP VIV/MAPR O	1	MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO TRATADO, DIÂMETRO 8-11 CM, ALTURA LIVRE VARIÁVEL, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 UND	UNID	79,00	R\$ 40,57	R\$ 52,66	R\$ 4.160,14
13.10	COMP VIV/MAPR O	2	ALAMBRADO, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), ALTURA VARIÁVEL, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM MOURÃO ROLIÇO COM ARAME GALVANIZADO ( BITOLA: 14BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,10MM COM ATE 1M DE ALTURA	M	62,60	R\$ 54,01	R\$ 70,10	R\$ 4.388,26
13.11	SETOP	ED-50986	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	M2	10,40	R\$ 540,68	R\$ 701,75	R\$ 7.298,20
<b>14</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE INCENDIO</b>					<b>R\$ 1.059,49</b>
14.1	SETOP	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UNID	1,00	R\$ 212,44	R\$ 275,73	R\$ 275,73
14.2	SETOP	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	UNID	1,00	R\$ 16,03	R\$ 20,81	R\$ 20,81
14.3	SETOP	ED-26993	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R\$ 227,39	R\$ 295,13	R\$ 590,26
14.4	SETOP	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	UNID	7,00	R\$ 19,01	R\$ 24,67	R\$ 172,69
<b>15</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 5.723,93</b>
15.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	241,92	R\$ 3,90	R\$ 5,06	R\$ 1.224,12
15.2	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	75,66	R\$ 13,06	R\$ 16,95	R\$ 1.282,44
15.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	224,52	R\$ 11,04	R\$ 14,33	R\$ 3.217,37
<b>16</b>			<b>GRAMA</b>					<b>R\$ 4.583,15</b>
16.1	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	120,80	R\$ 29,23	R\$ 37,94	R\$ 4.583,15
<b>17</b>			<b>BANCADAS/ACESSÓRIOS/LOUÇAS/VITRINI</b>					<b>R\$ 1.342,07</b>
17.1	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	1,00	R\$ 220,54	R\$ 286,24	R\$ 286,24
17.2	SETOP	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	1,80	R\$ 365,86	R\$ 474,85	R\$ 854,73
17.3	SETOP	ED-50294	TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 24 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE PLÁSTICO (PVC) NA COR BRANCA, SIFÃO DE PLÁSTICO (PVC) TIPO COPO NA COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID	1,00	R\$ 154,94	R\$ 201,10	R\$ 201,10
<b>18</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 4.158,00</b>
18.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	495,00	R\$ 6,47	R\$ 8,40	R\$ 4.158,00
<b>19</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>R\$ 22.226,30</b>
19.1	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00	R\$ 3.424,96	R\$ 4.445,26	R\$ 22.226,30



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: BF29-1536-B6F5-F150

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LINCOLN SANTOS LIMA (CPF 382.XXX.XXX-00) em 26/10/2023 09:43:28 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://juizdefora.1doc.com.br/verificacao/BF29-1536-B6F5-F150>