

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE									
		OBRA UBS BAIRRO SANTA CRUZ ENDEREÇO: RUA JOSÉ BRASILEIRO DOS SANTOS S/N – RESIDENCIAL SANTA CRUZ – DORES DO INDAÍÁ - MG		Bancos SINAPI - 12/2023 - MG SBC -12/2023 - MG ORSE -12/2023 – SE SETOP - 08/2023 - MG-Região CENTRAL		B.D.I. 27,10%		ENCARGOS SOCIAIS ONERADO () DESONERADO (X) DATA 11/03/2024	
		ORÇAMENTO SINTÉTICO							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com RDI	Total	Peso (%)	
1		MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 62.881,89	3,15%	
1.1	ED-28428 SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 3.645,72	R\$ 4.633,71	R\$ 4.633,71	7,08%	
1.2	ED-50159 SETOP	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO	M	130,00	R\$ 192,50	R\$ 244,67	R\$ 31.806,77	50,58%	
1.3	ED-50703 SETOP	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	M2	720,00	R\$ 2,08	R\$ 2,64	R\$ 1.903,45	3,03%	
1.4	ED-50151 SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 1.154,49	R\$ 1.467,36	R\$ 1.467,36	2,33%	
1.5	ED-50150 SETOP	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00	R\$ 305,23	R\$ 387,95	R\$ 387,95	0,62%	
1.6	ED-17989 SETOP	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	102,40	R\$ 49,91	R\$ 63,44	R\$ 6.495,81	10,33%	
1.7	ED-50128 SETOP	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-J, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS),PADRÃO DER-MG	UN	1,00	R\$ 7.349,85	R\$ 9.341,66	R\$ 9.341,66	14,86%	
1.8	ED-50393 SETOP	MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE DE PESSOAL E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	%	0,30	R\$ 5.527,75	R\$ 7.025,77	R\$ 7.025,77	11,17%	
2		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					R\$ 349.258,97	17,50%	
2.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 5.455,32	1,56%	
2.1.1	ED-51107 SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	44,88	R\$ 60,61	R\$ 76,97	R\$ 3.454,62	63,33%	
2.1.2	ED-51120 SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	14,45	R\$ 60,61	R\$ 77,04	R\$ 1.113,16	20,41%	
2.1.3	ED-51132 SETOP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	32,63	R\$ 0,39	R\$ 0,50	R\$ 16,32	0,30%	
2.1.4	ED-51133 SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3xK M	32,63	R\$ 21,01	R\$ 26,70	R\$ 871,22	15,97%	
2.2		FUNDAÇÃO					R\$ 168.940,90	48,37%	
2.2.1	ED-51093 SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	362,19	R\$ 20,43	R\$ 25,97	R\$ 9.404,82	5,57%	
2.2.2	ED-48311 SETOP	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	M3	18,11	R\$ 379,06	R\$ 481,79	R\$ 8.725,13	5,16%	
2.2.3	ED-49811 SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	120,73	R\$ 59,49	R\$ 75,61	R\$ 9.128,61	5,40%	
2.2.4	ED-48298 SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	2894,60	R\$ 11,53	R\$ 14,65	R\$ 42.419,29	25,11%	
2.2.5	ED-49638 SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	44,88	R\$ 697,62	R\$ 886,68	R\$ 39.793,97	23,55%	
2.2.6	ED-26497 SETOP	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 30CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, INCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M	770,00	R\$ 34,99	R\$ 44,47	R\$ 34.243,66	20,27%	
2.2.7	ED-19753 SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESGARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	UN	1,00	R\$ 19.846,90	R\$ 25.225,41	R\$ 25.225,41	14,93%	
2.3		ESTRUTURA					R\$ 174.862,75	50,07%	
2.3.1	ED-49645 SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	203,06	R\$ 59,07	R\$ 75,08	R\$ 15.245,33	8,72%	
2.3.2	ED-48298 SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	2565,70	R\$ 11,53	R\$ 14,65	R\$ 37.599,38	21,50%	
2.3.3	ED-49638 SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	41,73	R\$ 697,62	R\$ 886,68	R\$ 37.000,95	21,16%	
2.3.4	ED-50246 SETOP	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 200 KG/M2, L = 4,00 M	M2	444,04	R\$ 139,88	R\$ 177,79	R\$ 78.944,75	45,15%	
2.3.5	ED-9906 SETOP	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	1,02	R\$ 2.828,07	R\$ 3.594,48	R\$ 3.666,37	2,10%	
2.3.6	93194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,20	R\$ 55,35	R\$ 70,35	R\$ 2.405,96	1,38%	
3		ALVENARIA - VEDAÇÃO					R\$ 116.006,93	5,81%	
3.1.1	ED-48232 SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUILO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	922,60	R\$ 62,81	R\$ 79,83	R\$ 73.652,55	63,49%	
3.1.2	ED-48203 SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO (CCA), ESP. 10CM, INCLUSIVE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO	M2	180,40	R\$ 81,63	R\$ 103,75	R\$ 18.716,81	16,13%	
3.1.3	ED-48209 SETOP	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECAS DE UMA MESMA UNIDADE (S/T/S/T), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/AQUÍFUGO	M2	16,50	R\$ 92,36	R\$ 117,39	R\$ 1.936,93	1,67%	
3.1.4	ED-48202 SETOP	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	184,80	R\$ 92,39	R\$ 117,43	R\$ 21.700,64	18,71%	
4		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 21.321,39	1,07%	
4.1	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	433,47	R\$ 38,70	R\$ 49,19	R\$ 21.321,39	100,00%	
5		COBERTURA					R\$ 289.018,14	14,48%	
5.1	ED-20603 SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, LIMA (#1)	Kg	5593,92	R\$ 23,56	R\$ 29,94	R\$ 167.508,59	57,96%	
5.2	ED-48402 SETOP	COLOCAÇÃO DE CUMEIEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	M	44,69	R\$ 55,95	R\$ 71,11	R\$ 3.178,02	1,10%	
5.3	13060 ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO, E=8MM EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC - REV 01	M2	32,70	R\$ 477,01	R\$ 606,28	R\$ 19.825,35	6,86%	
5.4	ED-50648 SETOP	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	78,15	R\$ 59,64	R\$ 75,80	R\$ 5.923,96	2,05%	
5.5	ED-50675 SETOP	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG- 24), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	135,99	R\$ 31,86	R\$ 40,49	R\$ 5.506,79	1,91%	
5.6	ED-48429 SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PRFNCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO ISOPOR COM FSP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL	M2	296,18	R\$ 231,31	R\$ 294,00	R\$ 87.075,44	30,13%	

							R\$	353.810,49	17,73%
6			REVESTIMENTOS- PISOS, PAREDES E TETOS				R\$	153.383,27	43,35%
6.1			PISOS					728,06	0,47%
6.1.1	ED-50621	SETOP	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO FINAL EM ARGAMASSA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL	M2	5,34	R\$	107,27	R\$ 136,34	15.599,51
6.1.2	ED-51144	SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA (ENTORNO EDIFICAÇÃO)	M2	182,45	R\$	67,27	R\$ 85,50	5.884,30
6.1.3	ED-50418	SETOP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	56,52	R\$	81,91	R\$ 104,11	4.288,86
6.1.4	ED-51139	SETOP	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X18 X35X10), EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	M	60,00	R\$	56,24	R\$ 71,48	1.285,74
6.1.5	ED-14763	SETOP	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	M	24,00	R\$	42,15	R\$ 53,57	4.073,24
6.1.6	ED-50771	SETOP	RODAPE COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	272,05	R\$	11,78	R\$ 14,97	450,38
6.1.7	ED-51002	SETOP	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	1,20	R\$	295,29	R\$ 375,31	5.130,01
6.1.8	ED-51144	SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA - CALÇADA ACESSO	M2	60,00	R\$	67,27	R\$ 85,50	297,04
6.1.9	ED-15226	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,31	R\$	101,17	R\$ 128,59	26.358,77
6.1.10	ED-50569	SETOP	CONTRAPISO DESEMPEENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M2	369,08	R\$	56,19	R\$ 71,42	19.064,25
6.1.11	ED-50170	SETOP	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	369,08	R\$	40,64	R\$ 51,65	70.223,13
6.1.12	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA EXTER. 5.M².F-10.M².AF_06/2014	M2	364,52	R\$	151,57	R\$ 192,65	
6.2			PAREDE					R\$	188.399,59
6.2.1	ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	1845,20	R\$	8,50	R\$ 10,80	19.934,62
6.2.2	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	1845,20	R\$	32,08	R\$ 40,77	75.235,59
6.2.3	ED-50474	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	739,79	R\$	21,47	R\$ 27,29	20.187,66
6.2.4	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	739,79	R\$	14,10	R\$ 17,92	13.257,85
6.2.5	ED-50519	SETOP	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPEENADEIRA DE AÇO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	583,84	R\$	26,78	R\$ 34,04	19.872,38
6.2.6	ED-50732	SETOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	324,23	R\$	30,28	R\$ 38,49	12.478,28
6.2.7	ED-50717	SETOP	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	259,08	R\$	83,31	R\$ 105,89	27.433,21
6.3			TETO					R\$	12.027,62
6.3.1	ED-50486	SETOP	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	360,77	R\$	14,99	R\$ 19,05	6.873,49
6.3.2	ED-50452	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	360,77	R\$	15,56	R\$ 19,78	307,73
6.3.3	ED-49686	SETOP	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M2	360,77	R\$	61,75	R\$ 78,48	4.846,40
7			ESQUADRIAS					R\$	132.105,60
7.1			MADEIRA					R\$	45.165,17
7.1.1	ED-49601	SETOP	P1-PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 70 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UN	2,00	R\$	827,74	R\$ 1.052,06	2.104,12
7.1.2	ED-49602	SETOP	P2-PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UN	16,00	R\$	886,12	R\$ 1.126,26	18.020,14
7.1.3	110478	SBC	P3 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1,20x2,10m-COM VISOR	UN	4,00	R\$	2.039,34	R\$ 2.592,00	10.368,00
7.1.4	39502	SINAPI	P4(A) - PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EMHDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	2,00	R\$	384,75	R\$ 489,02	978,03
7.1.5	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	R\$	277,76	R\$ 353,03	706,07
7.1.6	13034	ORSE	P4(B) - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓÇA, (0,80 X 1,60 A 2,10 M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	UN	2,00	R\$	877,46	R\$ 1.115,25	2.230,50
7.1.7	8258	ORSE	P5-PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÓÇA 0,80X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	3,00	R\$	1.346,31	R\$ 1.711,16	5.133,48
7.1.8	13034	ORSE	P6-PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓÇA, (0,80 X 1,60 A 2,10 M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	UN	2,00	R\$	877,46	R\$ 1.115,25	2.230,50
7.1.9	ED-50493	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	97,86	R\$	27,29	R\$ 34,69	3.394,33
7.2			ALUMÍNIO					R\$	71.909,34
7.2.1	ED-29481	SETOP	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	M2	12,00	R\$	1.006,78	R\$ 1.279,62	15.355,41
7.2.2	91341	SINAPI	P7.P8 E P11-PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	12,60	R\$	634,60	R\$ 806,58	10.162,87
7.2.3	CP-48446	COMPOSIÇÃO	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 6MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	M2	27,80	R\$	929,01	R\$ 1.180,77	32.825,45
7.2.4	ED-50997	SETOP	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	9,75	R\$	264,26	R\$ 335,87	3.274,78
7.2.5	11732	ORSE	PT_ J6 - TELA GALVANIZADA MOSQUITEIRO EM QUADRO DIM. 1,0X1,0M, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMÍNIO1"X1/8" BARRA CHATA ALUMÍNIO	M2	6,00	R\$	274,88	R\$ 349,37	2.096,23
7.2.6	11944	ORSE	GUICHÊ - JANELA EM ALUMÍNIO, COR NIP/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,80	R\$	290,12	R\$ 368,74	294,99
7.2.7	ED-50962	SETOP	PT2 - PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	M2	0,80	R\$	408,88	R\$ 519,69	415,75
7.2.8	ED-50963	SETOP	PT3-PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	M2	6,30	R\$	384,73	R\$ 488,99	3.080,65
7.2.9	ED-50963	SETOP	PT3-PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	M2	2,10	R\$	384,73	R\$ 488,99	1.026,88
7.2.10	11445	ORSE	PT5 - GRADIL TELADO PARA SUBSTACÃO, CONFECCIONADO EM TUBO GALVANIZADO DE 38,10MM, TELA GALVANIZADA DE 12" FID 12, COM PINTURA PRETA FOSCA	M2	7,56	R\$	351,38	R\$ 446,60	3.376,33
7.3			VIDRO					R\$	15.031,09
7.3.1	CP-031	COMPOSIÇÃO	P9-PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, DUAS FOLHAS DE 60 CM EM VIDRO TEMPERADO, 120X240 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (AMBULÂNCIA)	UN	1,00	R\$	2.030,15	R\$ 2.580,32	2.580,32
7.3.2	CP-032	COMPOSIÇÃO	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, DUAS FOLHAS DE 75 CM EM VIDRO TEMPERADO, 150X280 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$	2.659,15	R\$ 3.379,78	3.379,78
7.3.3	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U_AF_01/2021_PS	M2	15,12	R\$	462,89	R\$ 588,33	8.895,60
7.3.4	ED-51156	SETOP	GUICHÊ -VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAXILHO/PERFIL	M2	0,80	R\$	172,49	R\$ 219,23	175,39

8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	138.515,28	6,94%
8.1 PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO							R\$	10.699,19	7,72%
8.1.1	ED-20588	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C8, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 66,1KVA ATÉ 75KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 7.711,40	R\$ 9.801,19	R\$ 9.801,19	91,61%
8.1.2	ED-49200	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" GARAGEM, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPÃO E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOLOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 706,53	R\$ 898,00	R\$ 898,00	8,39%
8.2 PONTOS ELÉTRICOS							R\$	93.445,80	67,46%
8.2.1	ED-27073	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE EMBUTIR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	53,00	R\$ 418,14	R\$ 531,46	R\$ 28.167,16	30,14%
8.2.2	ED-13338	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	9,00	R\$ 61,90	R\$ 78,67	R\$ 708,07	0,76%
8.2.3	ED-13345	SETOP	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	9,00	R\$ 61,90	R\$ 78,67	R\$ 708,07	0,76%
8.2.4	ED-49496	SETOP	PROJETOR EXTERNO PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO , DE IODETO METÁLICO OU DE SÓDIO, COM ÂNGULO REGULÁVEL, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, COMPLETO	UN	2,00	R\$ 516,41	R\$ 656,36	R\$ 1.312,71	1,40%
8.2.5	ED-49523	SETOP	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	UN	27,00	R\$ 245,36	R\$ 311,85	R\$ 8.420,02	9,01%
8.2.6	ED-50227	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	PT	69,00	R\$ 223,46	R\$ 284,02	R\$ 19.597,22	20,97%
8.2.7	ED-50232	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	PT	8,00	R\$ 370,14	R\$ 470,45	R\$ 3.763,58	4,03%
8.2.8	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO), AF_11/2022	PT	8,00	R\$ 164,42	R\$ 208,98	R\$ 1.671,82	1,79%
8.2.9	3296	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	3,00	R\$ 120,13	R\$ 152,69	R\$ 458,06	0,49%
8.2.10	104481	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF_11/2022	PT	3,00	R\$ 297,50	R\$ 378,12	R\$ 1.134,37	1,21%
8.2.11	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20a/250v) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO), AF_11/2022 (EMBUTIDA NO PISO)	PT	2,00	R\$ 163,21	R\$ 207,44	R\$ 414,88	0,44%
8.2.12	ED-49295	SETOP	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.112")	M	50,00	R\$ 28,03	R\$ 34,38	R\$ 1.719,22	1,84%
8.2.13	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	1520,37	R\$ 4,88	R\$ 5,99	R\$ 9.101,38	9,74%
8.2.14	ED-48956	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	M	524,15	R\$ 6,77	R\$ 8,30	R\$ 4.352,94	4,66%
8.2.15	ED-48961	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	M	307,84	R\$ 9,54	R\$ 11,70	R\$ 3.602,56	3,86%
8.2.16	ED-48981	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 70°C, 450/750V	M	100,00	R\$ 42,36	R\$ 51,96	R\$ 5.196,30	5,56%
8.2.17	ED-49013	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFLEX, UNIPOLAR, SEÇÃO 70 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	30,00	R\$ 84,71	R\$ 103,91	R\$ 3.117,41	3,34%
8.3 QPDS							R\$	4.010,44	2,90%
8.3.1	CP-48434	COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 74 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.498,84	R\$ 3.065,33	R\$ 3.065,33	76,43%
8.3.2	CP-48435	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 25KA, DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 770,45	R\$ 945,11	R\$ 945,11	23,57%
8.4 QUADROS							R\$	6.196,54	4,47%
8.4.1	2374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,00	R\$ 603,99	R\$ 767,67	R\$ 767,67	12,39%
8.4.2	ED-15117	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UN	3,00	R\$ 162,50	R\$ 206,54	R\$ 619,61	10,00%
8.4.3	ED-49230	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	36,00	R\$ 21,89	R\$ 27,82	R\$ 1.001,60	16,16%
8.4.4	ED-49240	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	UN	42,00	R\$ 65,25	R\$ 82,93	R\$ 3.483,18	56,21%
8.4.5	ED-49274	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	UN	5,00	R\$ 51,06	R\$ 64,90	R\$ 324,49	5,24%
8.5 EQUIPAMENTO DE LÓGICA E DADOS							R\$	24.163,31	17,44%
8.5.1	ED-49184	SETOP	CAIXA DE TELEFONIA, NÚMERO 4, DIMENSÃO (60X60)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO EMBUTIR COM FECHO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 366,67	R\$ 466,04	R\$ 466,04	1,93%
8.5.2	ED-49170	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPÃO DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50 X 50 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	3,00	R\$ 347,78	R\$ 442,03	R\$ 1.326,09	5,49%
8.5.3	ED-27189	SETOP	CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA ENTRADA TELEFÔNICA SUBTERRÂNEA, TIPO R1, MEDIDAS INTERNAS (60X35X50)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOLOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	3,00	R\$ 530,95	R\$ 674,84	R\$ 2.024,51	8,38%
8.5.4	ED-49179	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM Nº 3 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (40 X 40 X 12) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	3,00	R\$ 185,95	R\$ 236,34	R\$ 709,03	2,93%
8.5.5	ED-50230	SETOP	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	PT	18,00	R\$ 146,16	R\$ 185,77	R\$ 3.343,85	13,84%
8.5.6	ED-48365	SETOP	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	360,00	R\$ 8,66	R\$ 11,01	R\$ 3.962,47	16,40%
8.5.7	ED-48368	SETOP	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6	UN	18,00	R\$ 15,60	R\$ 19,83	R\$ 356,90	1,48%
8.5.8	59252	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 3.283,26	R\$ 4.173,02	R\$ 4.173,02	17,27%
8.5.9	11481	ORSE	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	UN	2,00	R\$ 1.267,86	R\$ 1.611,45	R\$ 3.222,90	13,34%
8.5.10	ED-48373	SETOP	PATCH PANEL 24 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	CJ	2,00	R\$ 1.311,60	R\$ 1.667,04	R\$ 3.334,09	13,80%
8.5.11	ED-32151	SETOP	PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO CATEGORIA 6, PINAGEM T568A (VOZ), COMPRIMENTO 2 METROS	UN	12,00	R\$ 28,22	R\$ 35,87	R\$ 430,41	1,78%

8.5.12	ED-48377	SETOP	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	UN	1,00	R\$ 138,56	R\$ 176,11	R\$ 176,11	0,73%
8.5.13	59426	SBC	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19"	UN	1,00	R\$ 163,54	R\$ 207,86	R\$ 207,86	0,86%
8.5.14	473	SBC	RACK - PORCA GAIOLA + PARAFUSO M5	UN	40,00	R\$ 0,88	R\$ 1,12	R\$ 44,74	0,19%
8.5.15	ED-48375	SETOP	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	UN	2,00	R\$ 88,08	R\$ 75,87	R\$ 151,74	0,63%
8.5.16	8362	ORSE	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM	UN	8,00	R\$ 22,97	R\$ 29,19	R\$ 233,56	0,97%
9			SPDA					R\$ 25.555,76	1,28%
9.1.1	ED-13935	SETOP	CABO DE COBRE NU #50 MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	M	96,53	R\$ 52,90	R\$ 67,24	R\$ 6.490,28	25,40%
9.1.2	ED-48700	SETOP	ATERRAMENTO COM HASTES COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	UNI	8,00	R\$ 334,28	R\$ 424,87	R\$ 3.398,96	13,30%
9.1.3	104751	SINAPI	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UNI	8,00	R\$ 25,80	R\$ 32,79	R\$ 262,33	1,03%
9.1.4	ED-51012	SETOP	ABRACADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA DUAS DESCIDA 1 1/2"	UNI	26,00	R\$ 22,51	R\$ 28,61	R\$ 743,87	2,91%
9.1.5	98752	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8". AF_06/2018	UNI	26,00	R\$ 249,84	R\$ 317,55	R\$ 8.256,21	32,31%
9.1.6	10090	ORSE	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=7MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-745 OU SIMILAR	UNI	26,00	R\$ 2,51	R\$ 3,19	R\$ 82,95	0,32%
9.1.7	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UNI	4,00	R\$ 25,59	R\$ 32,52	R\$ 130,10	0,51%
9.1.8	ED-51019	SETOP	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M	M	144,22	R\$ 27,18	R\$ 34,55	R\$ 4.982,19	19,50%
9.1.9	104754	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UNI	4,00	R\$ 37,52	R\$ 47,69	R\$ 190,75	0,75%
9.1.10	ED-51055	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNI	8,00	R\$ 100,13	R\$ 127,27	R\$ 1.018,12	3,98%
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 321.361,31	16,11%
10.1			PONTOS DE HIDRÁULICA					R\$ 220.270,52	68,54%
10.1.1	ED-15207	SETOP	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	UN	1,00	R\$ 318,47	R\$ 404,78	R\$ 128.908,81	58,52%
10.1.2	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 221,36	R\$ 281,35	R\$ 281,35	0,13%
10.1.3	ED-50221	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	PT	45,00	R\$ 124,30	R\$ 157,99	R\$ 19.637,57	8,92%
10.1.4	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	72,00	R\$ 123,20	R\$ 156,59	R\$ 11.274,28	5,12%
10.1.5	1235	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DIÂM = 1 1/2 x 3/4"	UN	24,00	R\$ 12,69	R\$ 16,13	R\$ 204,68	0,09%
10.1.6	ED-50225	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	PT	7,00	R\$ 283,85	R\$ 360,77	R\$ 2.525,41	1,15%
10.1.7	ED-50223	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1 1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	PT	57,00	R\$ 143,13	R\$ 181,92	R\$ 26.037,96	11,82%
10.1.8	ED-50224	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	PT	9,00	R\$ 200,65	R\$ 255,03	R\$ 2.295,24	1,04%
10.1.9	ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	149,00	R\$ 22,47	R\$ 28,56	R\$ 641,73	0,29%
10.1.10	ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	126,00	R\$ 42,89	R\$ 54,51	R\$ 6.868,66	3,12%
10.1.11	ED-50035	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE REFORÇADO, DN 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,52	R\$ 27,51	R\$ 34,97	R\$ 961,89	0,44%
10.1.12	ED-50027	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	37,05	R\$ 36,08	R\$ 45,86	R\$ 1.699,03	0,77%
10.1.13	ED-50028	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	49,69	R\$ 39,43	R\$ 50,12	R\$ 1.976,06	0,90%
10.1.14	ED-50029	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,92	R\$ 22,63	R\$ 28,76	R\$ 889,34	0,40%
10.1.15	ED-50030	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	29,88	R\$ 66,05	R\$ 83,95	R\$ 5.544,87	2,52%
10.1.16	ED-50031	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	31,79	R\$ 124,92	R\$ 158,77	R\$ 5.047,40	2,29%
10.1.17	ED-48670	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	29,88	R\$ 65,64	R\$ 83,43	R\$ 5.476,24	2,49%
10.1.18	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M²	34,00	R\$ 60,61	R\$ 77,04	R\$ 2.619,20	1,19%
10.2			CAIXAS DE INSPEÇÃO/SIFONADA/GORDURA/AREIA					R\$ 22.395,29	6,97%
10.2.1	ED-50007	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	UN	14,00	R\$ 61,21	R\$ 77,80	R\$ 1.089,17	4,86%
10.2.2	ED-49883	SETOP	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)	UN	9,00	R\$ 386,36	R\$ 491,06	R\$ 4.419,54	19,73%
10.2.3	ED-49939	SETOP	CAIXA DE GORDURA (CGE) CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 72,75	R\$ 92,47	R\$ 92,47	0,41%
10.2.4	ED-49913	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM (AREIA) DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	6,00	R\$ 660,92	R\$ 840,03	R\$ 5.040,18	22,51%
10.2.5	ED-14725	SETOP	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	31,18	R\$ 296,59	R\$ 376,97	R\$ 11.753,92	52,48%
10.3			LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS					R\$ 16.101,54	5,01%
10.3.1	ED-50297	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	2,00	R\$ 515,24	R\$ 654,87	R\$ 1.309,74	8,13%
10.3.2	ED-48156	SETOP	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UN	2,00	R\$ 42,99	R\$ 54,64	R\$ 109,28	0,68%

10.3.3	ED-50301	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SOCOLO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 80CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA-ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UN	5,00	R\$ 574,59	R\$ 730,30	R\$ 3.651,52	22,68%
10.3.4	ED-50279	SETOP	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 298,00	R\$ 378,76	R\$ 1.515,03	9,41%
10.3.5	ED-2552	SETOP	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	3,00	R\$ 398,31	R\$ 506,25	R\$ 1.518,76	9,43%
10.3.6	ED-50283	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL (ACESSÍVEL)	UN	4,00	R\$ 340,47	R\$ 432,74	R\$ 1.730,95	10,75%
10.3.7	ED-50281	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL (CONSULTÓRIOS, SALAS)	UN	11,00	R\$ 339,22	R\$ 431,15	R\$ 4.742,63	29,45%
10.3.8	ED-50290	SETOP	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	2,00	R\$ 599,38	R\$ 761,81	R\$ 1.523,62	9,46%
10.3.9	ED-48343	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	UN	8,00	R\$ 339,39	R\$ 431,36	R\$ 3.450,92	21,43%
10.3.10	ED-50737	SETOP	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA	M2	4,83	R\$ 283,21	R\$ 359,96	R\$ 1.738,61	10,80%
10.4			METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS				R\$ 62.593,97	19,48%	
10.4.1	ED-48169	SETOP	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	UN	1,00	R\$ 728,59	R\$ 926,04	R\$ 926,04	1,48%
10.4.2	ED-48188	SETOP	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	UN	21,00	R\$ 57,79	R\$ 73,45	R\$ 1.542,47	2,46%
10.4.3	ED-48182	SETOP	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UN	23,00	R\$ 60,06	R\$ 927,04	R\$ 1.908,41	3,05%
10.4.4	ED-48158	SETOP	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,45 M E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 0,70 M, CONFORME NBR 9050	UN	2,00	R\$ 779,27	R\$ 990,45	R\$ 1.980,90	3,16%
10.4.5	190213	ORSE	CUBA AÇO INOX 60X50X30	UN	7,00	R\$ 1.128,10	R\$ 928,04	R\$ 15.158,35	24,22%
10.4.6	ED-50277	SETOP	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 373,71	R\$ 474,99	R\$ 474,99	0,76%
10.4.7	CP-48444	COMPOSIÇÃO	CHUVEIRO ELÉTRICO ACESSÍVEL 220V, POTÊNCIA 6500W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 479,24	R\$ 929,04	R\$ 1.218,23	1,95%
10.4.8	ED-16344	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 103,25	R\$ 131,23	R\$ 131,23	0,21%
10.4.9	ED-50316	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 151,61	R\$ 930,04	R\$ 6.510,28	10,40%
10.4.10	ED-50329	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	16,00	R\$ 338,41	R\$ 430,12	R\$ 6.881,91	10,99%
10.4.11	202347	SBC	TORNEIRA ALAVANCA PARA PCD AUTOMÁTICA NBR9050 - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	6,00	R\$ 127,80	R\$ 931,04	R\$ 974,60	1,56%
10.4.12	ED-50324	SETOP	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 - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	2,00	R\$ 152,56	R\$ 193,90	R\$ 387,81	0,62%
10.4.13	ED-50323	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 42,35	R\$ 53,83	R\$ 322,96	0,52%
10.4.14	ED-22902	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	2,00	R\$ 68,72	R\$ 87,34	R\$ 174,69	0,28%
10.4.15	ED-22766	SETOP	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	6,00	R\$ 288,42	R\$ 366,58	R\$ 2.199,49	3,51%
10.4.16	ED-49965	SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	3,00	R\$ 86,10	R\$ 109,43	R\$ 306,49	0,49%
10.4.17	ED-49989	SETOP	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	UN	24,00	R\$ 52,82	R\$ 67,13	R\$ 1.611,22	2,57%
10.4.18	ED-9133	SETOP	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UN	2,00	R\$ 267,10	R\$ 339,48	R\$ 626,60	1,00%
10.4.19	43977	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA/RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS COM TAMPA	UN	2,00	R\$ 2.008,61	R\$ 2.552,94	R\$ 5.105,89	8,16%
10.4.20	ED-50000	SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	5,00	R\$ 25,24	R\$ 32,08	R\$ 117,03	0,19%
10.4.21	ED-50003	SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	8,00	R\$ 41,27	R\$ 52,45	R\$ 419,63	0,67%
10.4.22	ED-50358	SETOP	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 100 MM (4")	UN	2,00	R\$ 954,58	R\$ 1.213,27	R\$ 2.240,52	3,58%
10.4.23	ED-48164	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	17,00	R\$ 179,49	R\$ 228,13	R\$ 3.456,69	5,52%
10.4.24	ED-48160	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	12,00	R\$ 226,84	R\$ 288,31	R\$ 3.022,18	4,83%
10.4.25	13116	ORSE	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUÍDA DE BARRA LATERAL EM "U", EM AÇO INOX, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	6,00	R\$ 208,04	R\$ 264,42	R\$ 1.203,51	1,92%
10.4.26	13989	ORSE	FUNIL DE EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290x300mm ø= 0,8mm SEM MESA PARA EMBUTIR -MIRNOX OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 2.415,12	R\$ 3.069,62	R\$ 3.691,85	5,90%
10.4.27	104031	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 16,15	R\$ 20,53	R\$ 20,53	0,03%
11			PCIP				R\$ 4.406,28	0,22%	
11.1.1	ED-50191	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 2-A, CAPACIDADE 10 L	UN	3,00	R\$ 220,71	R\$ 280,52	R\$ 841,57	19,10%
11.1.2	ED-50193	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A-20-B-C, CAPACIDADE 6 KG	UN	4,00	R\$ 212,44	R\$ 270,01	R\$ 1.080,04	24,51%
11.1.3	ED-26989	SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	R\$ 207,75	R\$ 264,05	R\$ 5.809,11	131,84%
11.1.4	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	8,00	R\$ 19,01	R\$ 24,16	R\$ 193,29	4,39%
11.1.5	ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	7,00	R\$ 19,60	R\$ 24,91	R\$ 174,38	3,96%
11.1.6	ED-29388	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E1", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,03	R\$ 20,37	R\$ 20,37	0,46%
11.1.7	ED-29389	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E2", DIMENSÃO (150X100)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 9,09	R\$ 11,55	R\$ 11,55	0,26%
11.1.8	ED-50180	SETOP	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	1,00	R\$ 120,78	R\$ 153,51	R\$ 153,51	3,48%
11.1.9	ED-49526	SETOP	SIRENE DE ALTA POTÊNCIA, TIMBRE Ø 150MM, 100DCB	UN	1,00	R\$ 440,65	R\$ 560,07	R\$ 560,07	12,71%

12			REDE DE AR COMPRIMIDO							R\$ 16.138,95	0,81%
12.1.1	ED-50087	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	M	90,78	R\$ 107,16	R\$ 136,20	R\$ 12.364,27		76,61%	
12.2.2	ED-48274	SETOP	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1/2" NPT	UN	1,00	R\$ 67,88	R\$ 86,28	R\$ 86,28		0,53%	
12.1.2	CP-017	COMPOSIÇÃO	POSTO DE CONSUMO COMPLETO AR COMPRIMIDO/VÁCUO	UN	4,00	R\$ 95,00	R\$ 120,74	R\$ 482,98		2,99%	
12.2.3	CP-018	COMPOSIÇÃO	FILTRO REGULADOR DE AR COMPLETO COM MANÔMETRO	UN	2,00	R\$ 122,53	R\$ 155,74	R\$ 311,47		1,93%	
12.1.3	CP-055	COMPOSIÇÃO	COMPRESSOR SL100 - 120PSI -8.3 BAR 100 LIBRAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.276,91	R\$ 2.893,95	R\$ 2.893,95		17,93%	
13			CLIMATIZAÇÃO						R\$ 578,37	0,03%	
13.1.1	11148	ORSE	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 271,93	R\$ 345,62	R\$ 345,62		59,76%	
13.1.2	70473	SBC	DUITO ALUMINIZADO FLEXIVEL 100mm 4"	M	8,00	R\$ 22,89	R\$ 29,09	R\$ 232,75		40,24%	
14			COMUNICAÇÃO VISUAL						R\$ 6.902,37	0,35%	
14.1.1	ED-50633	SETOP	PLACA DE CHAPA DE AÇO ESCOVADO, DIMENSÃO (25X12)CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	1,62	R\$ 200,00	R\$ 254,20	R\$ 411,80		5,97%	
14.1.2		COTAÇÃO	LETRA CAIXA ACM CONFORME PROJETO (ORÇAMENTO DE ACORDO COM O NOME DA UBS)	UN	1,00	R\$ 5.106,67	R\$ 6.490,57	R\$ 6.490,57		94,03%	
15			CFTV						R\$ 7.839,53	0,39%	
15.1.1	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	100,00	R\$ 27,94	R\$ 35,51	R\$ 3.551,17		45,30%	
15.1.2	ED-49071	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	50,00	R\$ 35,26	R\$ 44,82	R\$ 2.240,77		28,58%	
15.1.3	ED-48365	SETOP	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	150,00	R\$ 8,66	R\$ 11,01	R\$ 1.651,03		21,06%	
15.1.4	43833	SINAPI	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	M	200,00	R\$ 1,56	R\$ 1,98	R\$ 396,55		5,06%	
16			MOBILIÁRIO						R\$ 7.595,78	0,38%	
16.1			BALCÃO DA RECEPÇÃO - CONFORME PROJETO						R\$ 7.595,78	100,00%	
16.1.1	ED-50621	SETOP	SOCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO FINAL EM ARGAMASSA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAIS	M2	0,85	R\$ 107,27	R\$ 136,34	R\$ 115,89		1,53%	
16.1.2	ED-48233	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	4,70	R\$ 75,94	R\$ 96,52	R\$ 453,64		5,97%	
16.1.3	ED-21657	SETOP	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁL.VII.A. SIFÃO, TORNEIRA F.FIXIVEL	M2	2,15	R\$ 335,92	R\$ 426,95	R\$ 639,47		8,42%	
16.1.4		COTAÇÃO	REVESTIMENTO EM MDF - Conforme projeto de detalhamento do balcão, fornecido junto ao projeto padrão	UN	1,00	R\$ 3.050,00	R\$ 3.876,55	R\$ 6.386,78		84,08%	
17			DIVERSOS E LIMPEZA						R\$ 22.870,86	1,15%	
17.1			DIVERSOS						R\$ 22.870,86	100,00%	
17.1.1	ED-51150	SETOP	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINISSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 230,75	R\$ 293,28	R\$ 3.226,12		14,11%	
17.1.2	ED-15448	SETOP	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	UN	3,00	R\$ 221,55	R\$ 281,59	R\$ 844,77		3,69%	
17.1.3	ED-50437	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	86,40	R\$ 29,23	R\$ 37,15	R\$ 3.209,87		14,03%	
17.1.4	10084	ORSE	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D=65CM EM BARRA CHATA GALV.D=1"X1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D=5/8", ESPAÇADOS DE 30CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, CONF.PROJETO	M	3,55	R\$ 2.035,74	R\$ 2.587,43	R\$ 9.185,36		40,16%	
17.1.5	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	466,18	R\$ 6,56	R\$ 8,34	R\$ 3.886,90		16,99%	
17.1.6	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	32,47	R\$ 61,01	R\$ 77,54	R\$ 2.517,84		11,01%	
18			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 119.199,39	5,97%	
18.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL 5% DO VALOR TOTAL DA OBRA	%	4,70	R\$ 93.782,26	R\$ 119.197,26	R\$ 119.197,26		100,00%	
TOTAL						R\$				1.995.367,29	

ADEIR ALVES DO SANTOS GALAN
ENG. CIVIL CREA 5068920182-D