

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE									
OBRA				Bancos		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
UBS BAIRRO SANTA CRUZ				SINAPI - 12/2023 - MG SBC -12/2023 - MG ORSE -12/2023 - SE SETOP - 08/2023 - MG- Região CENTRAL		20,80%		ONERADO (X) DESONERADO ()	
ENDEREÇO: RUA GERALDO BATISTA FONSECA DE CARVALHO								DATA	
								05/04/2024	
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 60.962,61	3,31%
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\$ 3.723,12	R\$ 4.497,53	R\$ 4.497,53	7,38%
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\$ 197,25	R\$ 238,28	R\$ 30.976,40	50,81%
1.3	ED-50703	SETOP	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	M2	720,00	R\$ 2,32	R\$ 2,80	R\$ 2.016,00	3,31%
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\$ 1.204,72	R\$ 1.455,30	R\$ 1.455,30	2,39%
1.5	ED-50150	SETOP	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO 20 DNMM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00	R\$ 398,90	R\$ 481,87	R\$ 481,87	0,79%
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 POR MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	102,40	R\$ 53,98	R\$ 65,21	R\$ 6.677,50	10,95%
1.7	ED-50128	SETOP	BARRACA 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	UN	1,00	R\$ 7.953,59	R\$ 9.607,94	R\$ 9.607,94	15,76%
1.8	ED-50393	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,30	R\$ 4.346,09	R\$ 5.250,07	R\$ 5.250,07	8,61%
2			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					R\$ 343.528,85	18,67%
2.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 5.878,77	1,71%
2.1.1	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	44,88	R\$ 67,39	R\$ 81,41	R\$ 3.653,68	62,15%
2.1.2	ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	14,45	R\$ 67,39	R\$ 81,41	R\$ 1.176,37	20,01%
2.1.3	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	32,63	R\$ 3,24	R\$ 3,91	R\$ 127,58	2,17%
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	M3	32,63	R\$ 23,37	R\$ 28,23	R\$ 921,14	15,67%
2.2			FUNDAÇÃO					R\$ 165.856,69	48,28%
2.2.1	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	362,19	R\$ 22,72	R\$ 27,45	R\$ 9.942,12	5,99%
2.2.2	ED-48311	SETOP	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	M3	18,11	R\$ 391,07	R\$ 472,41	R\$ 8.555,35	5,16%
2.2.3	ED-49811	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	120,73	R\$ 63,60	R\$ 76,83	R\$ 9.275,69	5,59%
2.2.4	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	2894,60	R\$ 11,89	R\$ 14,36	R\$ 41.566,46	25,06%
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\$ 702,05	R\$ 848,08	R\$ 38.061,83	22,95%
2.2.6	ED-26497	SETOP	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 30CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M	770,00	R\$ 36,80	R\$ 44,45	R\$ 34.226,50	20,64%
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 QUILOMÉTRRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	UN	1,00	R\$ 20.056,08	R\$ 24.227,74	R\$ 24.227,74	14,61%
2.3			ESTRUTURA					R\$ 171.794,39	50,01%
2.3.1	ED-49645	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	203,06	R\$ 62,32	R\$ 75,28	R\$ 15.286,36	8,90%
2.3.2	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	2565,70	R\$ 11,89	R\$ 14,36	R\$ 36.843,45	21,45%
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\$ 702,05	R\$ 848,08	R\$ 35.390,38	20,60%
2.3.4	ED-50246	SETOP	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, COM LAJOTA CERÂMICA, CAPAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	M2	444,04	R\$ 145,50	R\$ 175,76	R\$ 78.044,47	45,43%
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\$ 3.001,15	R\$ 3.625,39	R\$ 3.697,90	2,15%
2.3.6	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,20	R\$ 61,28	R\$ 74,03	R\$ 2.531,83	1,47%
3			ALVENARIA - VEDAÇÃO					R\$ 114.739,21	6,24%
3.1.1	ED-48232	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	922,60	R\$ 65,90	R\$ 79,61	R\$ 73.448,19	64,01%
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\$ 82,85	R\$ 100,08	R\$ 18.054,43	15,74%
3.1.3	ED-48209	SETOP	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECAS DE UMA MESMA UNIDADE (ST/ST), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	M2	16,50	R\$ 95,49	R\$ 115,35	R\$ 1.903,28	1,66%
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\$ 95,56	R\$ 115,44	R\$ 21.333,31	18,59%
4			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 27.807,89	1,51%
4.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	433,47	R\$ 39,70	R\$ 47,96	R\$ 20.789,22	74,76%
4.2	ED-50168	SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M2	83,13	R\$ 69,89	R\$ 84,43	R\$ 7.018,67	33,76%
5			COBERTURA					R\$ 285.757,63	15,53%
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, UMA (1) DEMÃO	Kg	5593,92	R\$ 24,87	R\$ 30,04	R\$ 168.041,36	58,81%
5.2	ED-48402	SETOP	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	44,69	R\$ 56,99	R\$ 68,84	R\$ 3.076,46	1,08%
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\$ 576,23	R\$ 18.842,72	6,59%
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\$ 65,03	R\$ 78,56	R\$ 6.139,46	2,15%
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\$ 33,47	R\$ 40,43	R\$ 5.498,08	1,92%
5.6	ED-48429	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	296,18	R\$ 235,22	R\$ 284,15	R\$ 84.159,55	29,45%

6										R\$ 385.513,27	20,95%	
6.1										R\$ 150.372,24	39,01%	
REVESTIMENTOS- PISOS, PAREDES E TETOS												
PISOS												
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\$	112,41	R\$	135,79	R\$	725,12	0,48%
6.1.2	ED-51144	SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA (ENTORNO EDIFICAÇÃO)	M2	182,45	R\$	71,03	R\$	85,80	R\$	15.654,21	10,41%
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\$	81,18	R\$	98,07	R\$	5.542,92	3,69%
6.1.4	ED-51139	SETOP	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	60,00	R\$	59,76	R\$	72,19	R\$	4.331,40	2,88%
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, APOIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	24,00	R\$	44,21	R\$	53,41	R\$	1.281,84	0,85%
6.1.6	ED-50771	SETOP	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	272,05	R\$	12,41	R\$	14,99	R\$	4.078,03	2,71%
6.1.7	ED-51002	SETOP	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	1,20	R\$	303,88	R\$	367,09	R\$	440,51	0,29%
6.1.8	ED-51144	SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA - CALÇADA ACESSO	M2	60,00	R\$	71,03	R\$	85,80	R\$	5.148,00	3,42%
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\$	104,64	R\$	126,41	R\$	292,01	0,19%
6.1.10	ED-50569	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M2	369,08	R\$	59,83	R\$	72,27	R\$	26.673,41	17,74%
6.1.11	ED-50170	SETOP	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	369,08	R\$	43,58	R\$	52,64	R\$	19.428,37	12,92%
6.1.12	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF. 08/2014	M2	364,52	R\$	151,65	R\$	183,19	R\$	66.776,42	44,41%
6.2										R\$ 192.397,00	49,91%	
PAREDE												
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\$	9,19	R\$	11,10	R\$	20.481,72	10,65%
6.2.2	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	1845,20	R\$	34,73	R\$	41,95	R\$	77.406,14	40,23%
6.2.3	ED-50474	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	739,79	R\$	22,90	R\$	27,66	R\$	20.462,59	10,64%
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\$	15,14	R\$	18,29	R\$	13.530,76	7,03%
6.2.5	ED-50519	SETOP	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	583,84	R\$	29,09	R\$	35,14	R\$	20.516,14	10,66%
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\$	33,09	R\$	39,97	R\$	12.959,47	6,74%
6.2.7	ED-50717	SETOP	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	259,08	R\$	86,40	R\$	104,37	R\$	27.040,18	14,05%
6.3										R\$ 42.744,03	11,09%	
TETO												
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\$	16,42	R\$	19,84	R\$	7.157,68	16,75%
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\$	16,77	R\$	20,26	R\$	7.309,20	17,10%
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\$	64,88	R\$	78,38	R\$	28.277,15	66,15%
7										R\$ 127.752,88	6,94%	
ESQUADRIAS												
7.1										R\$ 43.895,36	34,36%	
MADEIRA												
7.1.1	ED-49601	SETOP	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	2,00	R\$	856,43	R\$	1.034,57	R\$	2.069,14	4,71%
7.1.2	ED-49602	SETOP	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	16,00	R\$	914,81	R\$	1.105,09	R\$	17.681,44	40,28%
7.1.3	110478	SBC	P3 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1,20x2,10m-COM VISOR	UN	4,00	R\$	2.039,34	R\$	2.463,52	R\$	9.854,08	22,45%
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\$	464,78	R\$	929,56	2,12%
7.1.5	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. af. 01/2020	UN	2,00	R\$	338,22	R\$	408,57	R\$	817,14	1,86%
7.1.6	13034	ORSE	P4(B) - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, (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\$	1.069,97	R\$	2.119,94	4,83%
7.1.7	8258	ORSE	P5-PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÓCA, 0,80X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	3,00	R\$	1.346,31	R\$	1.626,34	R\$	4.879,02	11,12%
7.1.8	13034	ORSE	P6-PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, (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\$	1.069,97	R\$	2.119,94	4,83%
7.1.9	ED-50493	SETOP	PINTURA ESMALTADA EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	97,86	R\$	28,97	R\$	35,00	R\$	3.425,10	7,80%
7.2										R\$ 68.931,94	53,96%	
ALUMÍNIO												
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\$	1.042,50	R\$	1.259,34	R\$	15.112,08	21,92%
7.2.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	12,60	R\$	627,28	R\$	757,75	R\$	9.547,65	13,85%
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\$	1.122,24	R\$	31.198,27	45,26%
7.2.4	ED-50997	SETOP	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	9,75	R\$	270,76	R\$	327,08	R\$	3.189,03	4,63%
7.2.5	11732	ORSE	P7, J6 - TELA GALVANIZADA MOSQUITOIRO EM QUADRO DIM. 1,0X1,0M, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMÍNIO 1"X1/8"+ BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8"X1/8"	M2	6,00	R\$	274,88	R\$	332,06	R\$	1.992,36	2,89%
7.2.6	11944	ORSE	GUICHÊ- JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,80	R\$	290,12	R\$	350,46	R\$	280,37	0,41%
7.2.7	ED-50982	SETOP	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M2	0,80	R\$	418,25	R\$	505,25	R\$	404,20	0,59%
7.2.8	ED-50983	SETOP	PORTÃO DE GRADE, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M2	6,30	R\$	394,10	R\$	476,07	R\$	2.999,24	4,35%
7.2.9	ED-50983	SETOP	PORTÃO DE GRADE, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M2	2,10	R\$	394,10	R\$	476,07	R\$	999,75	1,45%
7.2.10	11445	ORSE	PT5 - GRADIL TELA PARA SUBSTAÇÃO, CONFECCIONADO EM TUBO GALVANIZADO DE 38,10MM, TELA GALVANIZADA DE 1/2", FIO 12, COM PINTURA PRETA FOSCA	M2	7,56	R\$	351,38	R\$	424,47	R\$	3.208,99	4,66%
7.3										R\$ 14.925,58	11,68%	
VIDRO												
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\$	2.163,85	R\$	2.613,93	R\$	2.613,93	17,51%
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\$	2.855,75	R\$	3.449,75	R\$	3.449,75	23,11%
7.3.3	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021_PS	M2	15,12	R\$	476,18	R\$	575,23	R\$	8.697,48	58,27%
7.3.4	ED-51156	SETOP	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	0,80	R\$	170,14	R\$	205,53	R\$	164,42	1,10%

PONTOS DE HIDRÁULICA										R\$ 66.029,73	35,42%
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\$ 340,79	R\$ 411,67	R\$ 411,67	R\$ 411,67	0,62%	
10.1.2	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 212,11	R\$ 256,23	R\$ 256,23	R\$ 256,23	0,39%	
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 TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	45,00	R\$ 136,20	R\$ 164,53	R\$ 7.403,85	R\$ 7.403,85	11,21%	
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, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	72,00	R\$ 127,80	R\$ 154,38	R\$ 11.115,36	R\$ 11.115,36	16,83%	
10.1.5	1235	ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DIÂMETRO = 1 1/2 x 3/4"	UN	24,00	R\$ 12,69	R\$ 15,33	R\$ 367,92	R\$ 367,92	0,56%	
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	UN	7,00	R\$ 305,30	R\$ 368,80	R\$ 2.581,60	R\$ 2.581,60	3,91%	
10.1.7	ED-50223	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - 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	UN	57,00	R\$ 155,35	R\$ 187,66	R\$ 10.696,62	R\$ 10.696,62	16,20%	
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	UN	9,00	R\$ 216,45	R\$ 261,47	R\$ 2.353,23	R\$ 2.353,23	3,56%	
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\$ 24,46	R\$ 29,55	R\$ 4.402,95	R\$ 4.402,95	6,67%	
10.1.10	ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	126,00	R\$ 45,04	R\$ 54,41	R\$ 6.855,66	R\$ 6.855,66	10,38%	
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\$ 25,89	R\$ 31,28	R\$ 1.893,07	R\$ 1.893,07	2,87%	
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\$ 29,26	R\$ 35,35	R\$ 1.309,72	R\$ 1.309,72	1,98%	
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\$ 38,12	R\$ 46,05	R\$ 2.288,22	R\$ 2.288,22	3,47%	
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\$ 41,88	R\$ 50,59	R\$ 1.564,24	R\$ 1.564,24	2,37%	
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\$ 67,89	R\$ 82,01	R\$ 2.450,46	R\$ 2.450,46	3,71%	
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\$ 126,76	R\$ 153,13	R\$ 4.868,00	R\$ 4.868,00	7,37%	
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\$ 67,68	R\$ 81,76	R\$ 2.442,99	R\$ 2.442,99	3,70%	
10.1.18	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	34,00	R\$ 67,39	R\$ 81,41	R\$ 2.767,94	R\$ 2.767,94	4,19%	
10.2	CAIXAS DE INSPEÇÃO/SIFONADA/GORDURA/AREIA									R\$ 23.418,47	12,56%
10.2.1	ED-50007	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	UN	14,00	R\$ 78,48	R\$ 94,80	R\$ 1.327,20	R\$ 1.327,20	5,67%	
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\$ 483,42	R\$ 583,97	R\$ 5.255,73	R\$ 5.255,73	22,44%	
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\$ 109,44	R\$ 132,20	R\$ 132,20	R\$ 132,20	0,56%	
10.2.4	ED-49913	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM (AREIA) DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X50X100CM), 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\$ 776,00	R\$ 937,41	R\$ 5.624,46	R\$ 5.624,46	24,02%	
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\$ 294,14	R\$ 355,32	R\$ 11.078,88	R\$ 11.078,88	47,31%	
10.3	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS									R\$ 23.296,05	12,50%
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\$ 526,77	R\$ 636,34	R\$ 1.272,68	R\$ 1.272,68	5,46%	
10.3.2	ED-48156	SETOP	ASSENTO BRANCO PARA VASO	U	2,00	R\$ 54,19	R\$ 65,46	R\$ 130,92	R\$ 130,92	0,56%	
10.3.3	ED-50301	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, 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\$ 773,64	R\$ 934,56	R\$ 4.672,80	R\$ 4.672,80	20,06%	
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\$ 342,98	R\$ 414,32	R\$ 1.657,28	R\$ 1.657,28	7,11%	
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\$ 461,56	R\$ 557,56	R\$ 1.672,68	R\$ 1.672,68	7,18%	
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)	U	4,00	R\$ 388,49	R\$ 469,30	R\$ 1.877,20	R\$ 1.877,20	8,06%	
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)	U	11,00	R\$ 374,92	R\$ 452,90	R\$ 4.981,90	R\$ 4.981,90	21,39%	
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	U	2,00	R\$ 699,46	R\$ 844,95	R\$ 1.689,90	R\$ 1.689,90	7,25%	
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\$ 378,51	R\$ 457,24	R\$ 3.657,92	R\$ 3.657,92	15,70%	
10.3.10	ED-50737	SETOP	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	4,83	R\$ 288,41	R\$ 348,40	R\$ 1.682,77	R\$ 1.682,77	7,22%	
10.4	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS									R\$ 59.585,44	31,96%
10.4.1	ED-48169	SETOP	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	U	1,00	R\$ 1.057,56	R\$ 1.277,53	R\$ 1.277,53	R\$ 1.277,53	2,14%	
10.4.2	ED-48188	SETOP	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	U	21,00	R\$ 65,35	R\$ 78,94	R\$ 1.657,74	R\$ 1.657,74	2,78%	
10.4.3	ED-48182	SETOP	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UN	23,00	R\$ 67,49	R\$ 81,53	R\$ 1.875,19	R\$ 1.875,19	3,15%	
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\$ 619,23	R\$ 748,03	R\$ 1.496,06	R\$ 1.496,06	2,51%	
10.4.5	.06755	ORSE	CUBA AÇO INOX 60X50X30	UN	7,00	R\$ 1.130,24	R\$ 1.365,33	R\$ 9.557,31	R\$ 9.557,31	16,04%	
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 - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00	R\$ 459,95	R\$ 555,62	R\$ 555,62	R\$ 555,62	0,93%	
10.4.7	CP-48444	COMPOSIÇÃO	CHUVEIRO ELÉTRICO ACESSÍVEL 220V, POTÊNCIA 6500W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 479,24	R\$ 578,92	R\$ 1.157,84	R\$ 1.157,84	1,94%	
10.4.8	ED-16344	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 110,67	R\$ 133,69	R\$ 133,69	R\$ 133,69	0,22%	
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\$ 152,99	R\$ 184,81	R\$ 1.293,67	R\$ 1.293,67	2,17%	
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\$ 349,20	R\$ 421,83	R\$ 6.749,28	R\$ 6.749,28	11,33%	
10.4.11	202347	SBC	TORNEIRA ALAVANCA PARA PCD AUTOMÁTICA NBR9050 - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	6,00	R\$ 127,80	R\$ 154,38	R\$ 926,28	R\$ 926,28	1,55%	
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\$ 164,77	R\$ 199,04	R\$ 398,08	R\$ 398,08	0,67%	
10.4.13	ED-50323	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 47,88	R\$ 57,84	R\$ 347,04	R\$ 347,04	0,58%	

17.1.6	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	32,47	R\$ 61,01	R\$ 73,70	R\$ 2.393,04	10,73%
18			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 82.497,90	4,48%
18.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL 5% DO VALOR TOTAL DA OBRA	%	4,70	R\$ 68.292,96	R\$ 82.497,90	R\$ 82.497,90	100,00%
TOTAL									1.839.957,36

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