

PLANILHA DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO UBS T1T

DATA 08/08/2022

LOCAL: VALE DAS CANCELAS - GRÃO MOGOL/MG

DATA BASE: jun/22

BDI- 27,69

Item	Código	Fonte	Descricao	Unid.	Quant.	Pr. Unitario	Pr. Unit. Com BDI	Pr. Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	COMPOS.		MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE DE PESSOAL E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	9.200,00	11.747,48	11.747,48
1.1.1	ED-50152	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00	1.224,69	1.563,81	1.563,81
1.1.2	ED-50129	SETOP	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-II, ÁREA INTERNA 25,41M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UN	1,00	11.192,81	14.292,10	14.292,10
1.2			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					
1.2.1	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	8.774,57	11.204,25	11.204,25
1.2.2	95634	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	180,06	229,92	229,92
1.2.3	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.282,26	1.637,32	1.637,32
1.2			MURO DIVISÓRIO					
1.2.1	ED-50397	SETOP	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO REVESTIDO, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), PINGADEIRA EM CONCRETO, CHAPISCO/REBOCO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA) E PINTURA EM DUAS (2) DEMÃOS	M	82,25	621,35	793,40	65.257,15
1.2.2	88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRÊS DEMÃOS	M2	369,60	12,77	16,31	6.028,18
1.3			ANDAIME					
1.3.1	ED-9076	SETOP	TORRE DE ANDAIME 2X2 M	UNIDXMÊS	3,00	20,00	25,54	76,62
1.3.2	ED-48245	SETOP	ANDAIME PARA REVESTIMENTO DE FORROS EM MADEIRA DE 3A	M2	356,92	11,81	15,08	5.382,35
			TOTAL ITEM: 01					117.419,18
2			ESTRUTURAS METÁLICAS E FECHAMENTOS LIGHT STEEL FRAMING					
2.1	ED-49664	SETOP	FORNECIMENTO,FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA A (AÇO ESTRUTURAL PARA PÓRTICO E CAIXA D'ÁGUA)	KG	2.690,00	SERVIÇO EXECUTADO		
2.2	COMPOS.		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PAREDES EXTERNAS E INTERNAS, DE TEL HADO, DA LAJE E ESCADA EM ESTRUTURA LIGHT STEEL FRAMING	M2	159,34	663,70	847,48	135.037,46
2.3	COMPOS.		FORNECIMENTO E MONTAGEM DOS FECHAMENTOS DAS PAREDES EM LIGHT STEEL FRAMING COM REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO, BARREIRA DE VAPOR DAS PAREDES E TELHAOO, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO DAS PAREDES E FORROS, SUBSTRATOS DOS PISOS DA LAJE E ESCADA E FORRO DE GESSO ESTRUTURADO	M2	459,33	384,50	490,97	225.517,25
2.4	CB9033		TRANSPORTE DA ESTRUTURA LIGHT FRAMING INCLUIVE REVESTIMENTO E FORRO	CARRETA	2,00	5.800,00	7.406,02	14.812,04
			TOTAL ITEM: 02					375.366,75
3			ALVENARIAS E DIVISÕES					
3.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:10 COM PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE = 10CM, COM JUNTAS DE 12MM, CONSIDERANDO 8% DE PERDAS NOS TIJOLOS, SEM PERDAS DE ARGAMASSA	M2	2,00	79,76	101,85	203,70
3.2	ED-48536	SETOP	DIVISORIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/CHAPA LAMINADA EM CORES FIBRA MADEIRA Prensada C/MONTANTES ALUMINIO ANODIZADO NATURAL EM"L" "T" OU "X" INCL PORTAS EXCL SUAS FERRAGENS.	M2	12,29	96,53	123,26	1.514,87
3.3	ED-48533	SETOP	DIVISORIA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO H= 180 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	14,58	572,68	731,26	10.661,77
			TOTAL ITEM: 03					12.380,34
4			COBERTURAS					
4.1	ED-13852	SETOP	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO ONDULADA 0,5 MM	M2	464,37	86,66	110,66	51.387,18
4.2	ED-48402	SETOP	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA METÁLICA PARA TELHA	M	40,71	32,23	41,15	1.675,22
4.3	ED-50667	SETOP	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CONFORME PROJETO	M	121,76	54,84	70,03	8.526,85
4.4	ED-50660	SETOP	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA METÁLICA CONJUGADA EM CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONFORME PROJETO	M	92,04	146,12	186,58	17.172,82
4.5	ED-50679	SETOP	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CONFORME PROJETO	M	113,20	69,88	89,23	10.100,84
			TOTAL ITEM: 04					88.862,91

PLANILHA DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO UBS T1T

DATA 08/08/2022

LOCAL: VALE DAS CANCELAS - GRÃO MOGOL/MG

DATA BASE: jun/22

BDI- 27,69

Item	Código	Fonte	Descricao	Unid.	Quant.	Pr. Unitario	Pr. Unit. Com BDI	Pr. Total
5			IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTO				-	-
5.1	RO-40982	SETOP	CAMADA DE TRANSIÇÃO COM GEOTEXTIL 200G/M2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	23,13	11,68	14,91	344,87
5.2	ED-50170	SETOP	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 3,0 CM	M2	23,13	35,62	45,48	1.051,95
5.3	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA COM CONSUMO DE 5,0KG/M², ESTRUTURADA COM TELA POLIÉSTER RESINADA MALHA DE 3X3 MM	M2	122,46	42,20	53,89	6.599,37
5.4	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM	M2	23,13	95,08	121,41	2.808,21
5.5	ED-13279	SETOP	PROTECAO MECANICA - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1 :3	M2	23,13	23,74	30,31	701,07
5.6	ED-50579	SETOP	JUNTA EM MASTIQUE POLIURETANO (MASTIQUE PERIMETRAL) 2X2 CM	M	115,17	28,02	35,78	4.120,78
			TOTAL ITEM: 05				-	15.626,25
6			INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA				-	-
6.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES				-	-
6.1.1	89355	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	17,43	22,26	133,56
6.1.2	89356	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	176,00	20,75	26,50	4.664,00
6.1.3	89357	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	54,00	30,72	39,23	2.118,42
6.1.4	89449	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42,00	22,64	28,91	1.214,22
6.1.5	89450	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	37,49	47,87	287,22
6.1.6	89451	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	62,13	79,33	475,98
6.1.7	89711	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	81,00	18,98	24,24	1.963,44
6.1.8	89712	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	28,82	36,80	736,00
6.1.9	89713	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	43,60	55,67	1.113,40
6.1.10	89714	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	111,00	55,03	70,27	7.799,97
6.1.11	12613	SINAPI-I	TUBO DESCARGA VDE COM JOELHO AZUL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	19,72	25,18	100,72
6.1.12	CL9201		ESPUDE DE BORRACHA PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	6,00	7,66	30,64
6.1.13	ED-50333	SETOP	TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	21,07	26,90	107,60
6.1.14	37105	SINAPI-I	CAIXA D'ÁGUA 5000 LITROS FIBRA COM TAMPA	UN	1,00	2.932,05	3.743,93	3.743,93
6.1.15	6140	SINAPI-I	BOLSA DE LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	4,35	5,55	38,85
6.1.16	821	SINAPI-I	BUCHA DE REDUÇÃO 75 X 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	24,44	31,21	218,47
6.1.17	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA Ø40 MM 31 L, COM TAMPA E CAIXILHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	163,24	208,44	625,32
6.1.18	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA Ø40 MM 50 L, COM TAMPA E CAIXILHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	325,47	415,59	2.493,54
6.1.19	97975	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	609,06	777,71	5.443,97
6.1.20	11712	SINAPI-I	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	43,89	56,04	448,32
6.1.21	ED-49956	SETOP	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	23,07	29,46	88,38
6.1.22	95676	SINAPI	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	118,97	151,91	151,91
6.1.23	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	191,28	244,25	244,25
6.1.24	95675	SINAPI	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	212,12	270,86	270,86
6.1.25	98050	SINAPI	ADICIONAL NA ALTURA DA CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO DN 60MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,60	268,11	342,35	205,41
6.2			LOUÇAS E METAIS				-	-
6.2.1	ED-50825	SETOP	VASO SANITÁRIO, CONVENCIONAL BRANCO, LINHA AZALÉIA, CELITE OU EQUIVALENTE, ASSENTO SANITÁRIO MARCA CELITE OU EQUIVALENTE	UN	4,00	382,29	488,15	1.952,60
6.2.2	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA	UN	3,00	471,02	601,45	1.804,35
6.2.3	86900	SINAPI	CUBA AÇO INOXIDAVEL 40,0X34,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	188,37	240,53	1.924,24
6.2.4	86938	SINAPI	CUBA OVAL DE EMBUTIR NA COR BRANCA - COD.76117 PADRÃO CELITE OU EQUIVALENTE , INCLUSIVE COM VÁLVULA, SIFÃO CROMADOS	UN	6,00	417,09	532,58	3.195,48
6.2.5	ED-2552	SETOP	LAVATORIO DE CANTO SUSPENSO LINHA IZY, PADRÃO DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO OU EQUIVALENTE	UN	4,00	387,02	494,19	1.976,76
6.2.6	ED-50283	SETOP	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA LIFE, NA COR BRANCA PADRÃO CELITE OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE COM VÁLVULA, SIFÃO CROMADOS	UN	11,00	333,59	425,96	4.685,56
6.2.7	ED-50289	SETOP	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNAS E MED 60X56 CM (EM TORNO)INCLUSO ACECSRIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMAO TORNEIRA PRESSAO T158 1/2" VALVULA ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/2" X .1/2" - FORNECIMENTO	UN	2,00	374,27	477,91	955,82
6.2.8	ED-50288	SETOP	EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX. FISHER INOX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO EM AÇO INOX	UN	2,00	612,97	782,70	1.565,40

PLANILHA DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO UBS T1T

DATA 08/08/2022

LOCAL: VALE DAS CANCELAS - GRÃO MOGOL/MG

DATA BASE: jun/22

BDI- 27,69

Item	Código	Fonte	Descricao	Unid.	Quant.	Pr. Unitario	Pr. Unit. Com BDI	Pr. Total
6.2.9			ACESSÓRIOS				-	-
6.2.10	ED-50316	SETOP	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	146,95	187,64	1.313,48
6.2.11	ED-50314	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO MULTITEMPERATURAS, PADRÃO LORENZETTI OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	226,85	289,66	868,98
6.2.12	ED-50329	SETOP	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, PRESSMATIC BENEFIT, PADRÃO DOCOL OU EQUIVALENTE (BANHEIRO DE DEFICIENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	325,31	415,39	1.661,56
6.2.13	100854	SINAPI	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, PRESSMATIC, PADRÃO DOCOL OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	1.339,65	1.710,60	29.080,20
6.2.14	86911	SINAPI	TORNEIRA DE LIMPEZA, DE PAREDE, MISTY, PADRÃO FABRIMAR OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	65,72	83,92	503,52
6.2.15	86908	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE COM DIRECIONADOR DE JATO MISTY, PADRÃO FABRIMAR OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	362,31	462,63	925,26
6.2.16	ED-50325	SETOP	TORNEIRA DE MESA BICA MOVEI LINHA FIT SPECIAL REF. 1167 C53 PADRÃO LORENZETTI OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	87,41	111,61	669,66
6.2.17	ED-50303	SETOP	TORNEIRA BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4" OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	41,28	52,71	52,71
6.2.18	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO 3/4"OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	110,53	141,14	846,84
6.2.19	ED-49989	SETOP	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO 3/4"OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	78,71	100,50	703,50
6.2.20	ED-49991	SETOP	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALCAO	UN	6,00	90,47	115,52	693,12
6.2.21	ED-49995	SETOP	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO 1.1/2"OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	131,00	167,27	334,54
6.2.22	ED-49972	SETOP	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALCAO	UN	2,00	30,27	38,65	77,30
6.2.23	ED-49978	SETOP	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALCAO	UN	2,00	62,18	79,40	158,80
6.2.24	ED-49980	SETOP	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALCAO	UN	1,00	78,47	100,20	100,20
6.2.25	ED-49982	SETOP	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALCAO	UN	1,00	141,53	180,72	180,72
6.2.26	11694	SINAPI I	VÁLVULA DE DESCARGA C/ CAIXA EMBUTIDA NA PAREDE REF.: MONTANA HIDROTÉCNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.104,15	1.409,89	5.639,56
6.2.27	ED-9133	SETOP	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO- FORNECIMENTO E INSTALCAO	UN	2,00	235,42	300,61	601,22
6.2.28	ED-48164	SETOP	BARRA DE APOIO LATERAL EM AÇO INOX L = 60 CM	UN	1,00	152,16	194,29	194,29
6.2.29	ED-48160	SETOP	BARRA PARA APOIO EM AÇO INOX EM PAREDE PARA P.N.E. L =80 CM	UN	10,00	189,22	241,62	2.416,20
6.2.30	ED-48164	SETOP	BARRA PARA APOIO P.N.E. EM PORTA EM AÇO INOX L = 60 CM	UN	8,00	152,16	194,29	1.554,32
6.2.31	ED-48167	SETOP	BARRA PARA APOIO P.N.E. EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO EM "U"	UN	4,00	224,55	286,73	1.146,92
6.2.32	ED-48158	SETOP	BANCO ARTICULADO PARA BANHO	UN	2,00	757,11	966,75	1.933,50
6.2.33	ED-50317	SETOP	LIGAÇÃO FLEXÍVEI CROMADO 1/2 X 30 CM	UN	19,00	52,74	67,34	1.279,46
6.2.34	ED-48181	SETOP	PAPELEIRA PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO. LALEKLA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	50,83	64,90	454,30
6.2.35	ED-48180	SETOP	PORTA PAPEL TOALHA BRANCO TIPO DISPENSER EM PLÁSTICO RESISTENTE	UN	24,00	165,47	211,29	5.070,96
6.2.36	ED-48189	SETOP	SABONETEIRA COM RESERVATÓRIO BRANCO TIPO DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO EM PLÁSTICO RESISTENTE E LAVÁVEL, LALEKLA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	65,68	83,87	2.012,88
6.2.37	ED-48155	SETOP	RESERVATÓRIO BRANCO P/ ANTI-SÉPTICO TIPO DISPENSER, COLUMBUS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALCAO	UN	2,00	53,62	68,47	136,94
6.2.38	ED-48175	SETOP	CABIDE CROMADO TIPO GANCHO, DOCOL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	42,61	54,41	761,74
6.2.39	ED-49945	SETOP	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	27,46	35,06	105,18
6.2.40	ED-49946	SETOP	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	36,91	47,13	377,04
			TOTAL ITEM: 06				-	114.633,49
7			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				-	-
7.1	ED-22698	SETOP	ABRIGO EM CHAPA TIPO EXTERNO 1 PORTA DE AÇO CARBONO, COMPLETO, VIDRO TRANSPARENTE, COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES 75 X 30 X 25 CM	UN	1,00	256,37	327,36	327,36
7.2	ED-50190	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	5,00	536,91	685,58	3.427,90
7.3	ED-26993	SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	203,89	260,35	1.562,10
7.4	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	21,01	26,83	53,66
7.5	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3"- 380 X 190 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	21,01	26,83	80,49
7.6	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	21,01	26,83	53,66
7.7	COTAÇÃO	MERCADO	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" - 600 X 600 MM COM MENSAGEM ESCRITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	104,20	133,05	133,05
7.8	ED-50199	SETOP	INC-PLA-005 - PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	UN	5,00	18,90	24,13	120,65
			TOTAL ITEM: 07				-	5.758,87

PLANILHA DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO UBS T1T

DATA 08/08/2022

LOCAL: VALE DAS CANCELAS - GRÃO MOGOL/MG

DATA BASE: jun/22

BDI- 27,69

Item	Código	Fonte	Descricao	Unid.	Quant.	Pr. Unitario	Pr. Unit. Com BDI	Pr. Total
8			DRENAGEM				-	-
8.1	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	42,60	55,11	70,37	2.997,76
8.2	ED-51093	SETOP	COMPACTAÇÃO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO=10 KG	M2	76,40	18,64	23,80	1.818,32
8.3	ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	42,60	55,11	70,37	2.997,76
8.4	ED-48667	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	12,00	26,54	33,89	406,68
8.5	ED-48668	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	19,00	35,98	45,94	872,86
8.6	ED-48669	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	74,00	39,47	50,40	3.729,60
8.7	ED-48670	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	19,00	64,81	82,76	1.572,44
8.8	ED-48671	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	25,00	144,23	184,17	4.604,25
8.9	ED-50108	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 250 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	6,00	264,51	337,75	2.026,50
8.10	ED-49944	SETOP	GRELHA C/ CAIXILHO METÁLICO 20 X 20 CM FULMINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	89,67	114,50	229,00
8.11	ED-49908	SETOP	CAIXA ALVENARIA 40 X 40 X 40 CM, TAMPAS EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	2,00	322,39	411,66	823,32
8.12	ED-49909	SETOP	CAIXA ALVENARIA 40 X 40 X 60 CM, TAMPAS EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	2,00	378,41	483,19	966,38
8.13	ED-49917	SETOP	CAIXA ALVENARIA 60 X 60 X 100 CM, TAMPAS EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	3,00	811,58	1.036,31	3.108,93
			TOTAL ITEM: 08				-	26.153,80
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				-	-
9	ED-49308	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	226,00	18,45	23,56	5.324,56
9.1	ED-49309	SETOP	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	21,79	27,82	166,92
9.2	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	400,00	19,37	24,73	9.892,00
9.3	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	86,00	25,32	32,33	2.780,38
9.4	ED-15735	SETOP	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	31,47	40,18	1.205,40
9.5	ED-15740	SETOP	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	54,91	70,11	420,66
9.6	ED-15744	SETOP	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	44,42	56,72	340,32
9.7	ED-15742	SETOP	INTERRUPTOR - 3 TECLAS SIMPLES 10A - 250W	UN	1,00	78,32	100,01	100,01
9.8	ED-5620	SETOP	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	136,00	3,82	4,88	663,68
9.9	ED-5619	SETOP	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	5,79	7,39	184,75
9.10	ED-5620	SETOP	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL	UN	3,00	3,82	4,88	14,64
9.11	ED-2923	SETOP	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12,30	15,71	15,71
9.12	ED-2930	SETOP	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	10,37	13,24	132,40
9.13	ED-2923	SETOP	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00	12,30	15,71	738,37
9.14	ED-2923	SETOP	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12,30	15,71	15,71
9.15	ED-2923	SETOP	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	12,30	15,71	1.571,00
9.16	ED-2915	SETOP	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	16,58	21,17	127,02
9.17	ED-2915	SETOP	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	16,58	21,17	381,06
9.18	ED-17954	SETOP	CONDULETE TIPO TB DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=3/4"	UN	12,00	25,82	32,97	395,64
9.19	ED-17954	SETOP	CONDULETE METÁLICO REDONDO DO TIPO MÚLTIPLO COM TAMPAS DE UM FURO Ø3/4". REF.: DAISA OU EQUIVALENTE	UN	76,00	25,82	32,97	2.505,72
9.20	ED-49152	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM 15X15 CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPAS CEGAS	UN	2,00	44,87	57,29	114,58
9.21	ED-13935	SETOP	CABO COBRE NU # 50 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	30,00	51,41	65,65	1.969,50
			CABO UNIPOLAR, TEMPERA MOLE, CONSTITUÍDO POR CONDUTOR DE COBRE, CLASSE DE TENSÃO ISOLAMENTO 0,75 KV, ISOLAÇÃO COM COMPOSTO TERMOFIXO À EPR, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO EM REGIME CONTÍNUO 90°C, COM COBERTURA EM PVC, RESISTENTE A CHAMA, DE ACORDO COM A NBR 13248				-	-
9.22	ED-48951	SETOP	CABO FLEXÍVEL 0,75 KV - PVC # 2,5 MM2	M	3.100,00	4,39	5,61	17.391,00
9.23	ED-48956	SETOP	CABO FLEXÍVEL 0,75 KV - PVC # 4 MM2	M	3.815,00	6,15	7,85	29.947,75
9.24	ED-48961	SETOP	CABO FLEXÍVEL 0,75 KV - PVC # 6 MM2	M	238,00	8,77	11,20	2.665,60
9.25	ED-19513	SETOP	ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150 X 100 MM COM TAMPAS, INCLUSIVE CONEXÃO	M	29,00	137,94	176,14	5.108,06

PLANILHA DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO UBS T1T

DATA 08/08/2022

LOCAL: VALE DAS CANCELAS - GRÃO MOGOL/MG

DATA BASE: jun/22 BDI- 27,69

Item	Código	Fonte	Descricao	Unid.	Quant.	Pr. Unitario	Pr. Unit. Com BDI	Pr. Total
9.26	ED-19513	SETOP	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 150 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	46,00	137,94	176,14	8.102,44
9.27	ED-49446	SETOP	PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 19X38 MM	M	21,00	43,23	55,20	1.159,20
9.28	ED-49393	SETOP	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. APROPRIADA PARA FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25mm. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF.: MOD.: 2001 2xT26-32W, DA ITAIM OU EQUIVALENTE COMPLETA	UN	46,00	186,24	237,81	10.939,26
9.29	ED-49393	SETOP	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W. APROPRIADA PARA FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25mm. CORPO / REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF.: MOD.: 2109 2xT16-32W, DA ITAIM OU EQUIVALENTE COMPLETA	UN	11,00	186,24	237,81	2.615,91
9.30	ED-49387	SETOP	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W. APROPRIADA PARA FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T" DE ABA 25mm. CORPO / REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO. EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REF.: MOD.: 2109 2xT16-16W, DA ITAIM OU EQUIVALENTE COMPLETA	UN	19,00	160,83	205,36	3.901,84
9.31	ED-49405	SETOP	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPDA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23 W. INSTALADA A 220 CM DO PISO ACABADO OU CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO JATEADO REF. MOD: OLIVINO 1XTC-TSE-23W DA ITAIM OU EQUIVALENTE, FORNECIDO COM 1 LÂMPDA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W-220V COMPLETA	UN	23,00	88,49	112,99	2.598,77
9.32	ED-49187	SETOP	CAIXA ESTAMPADA EM PVC ANTICHAMA, COR AMARELA 2" X 4" REF.: TIGREFLEX TIGRE OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	129,00	8,13	10,38	1.339,02
9.33	ED-49188	SETOP	CAIXA ESTAMPADA EM PVC ANTICHAMA, COR AMARELA 4" X 4" REF.: TIGREFLEX TIGRE OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	10,78	13,76	344,00
9.34	102085	SINAPI	ELE-CXS-205 CAIXA ESTANQUE AQUATIC 4x2"	UN	2,00	247,21	315,66	631,32
9.35	ED-15748	SETOP	TOMADA 2P+T SEM PLACA 2"X4"REF.: PIAL PLUS - PIAL OU EQUIVALENTE	UN	100,00	20,97	26,78	2.678,00
9.36	ED-15755	SETOP	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A SEM PLACA	UN	19,00	33,91	43,30	822,70
9.37	COTAÇÃO		TIRANTE ROSQUEADO DE 1/4", REF. MEGA OU EQUIVALENTE	M	75,00	16,80	21,45	1.608,75
9.38	COTAÇÃO		BRAÇADEIRA DO TIPO "O" CUNHA DN 3/4"	UN	1.200,00	2,90	3,70	4.440,00
9.39	COTAÇÃO		SUSPENSÃO PARA TIRANTE. REF. MEGA OU EQUIVALENTE	UN	125,00	17,20	21,96	2.745,00
9.40	COTAÇÃO		CHUMBADOR CBA - 1/4" X 2", REF. MEGA OU EQUIVALENTE	UN	125,00	3,30	4,21	526,25
9.41	COTAÇÃO		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 120 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO. CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR PR 04/05	UN	1,00	11.450,00	14.620,51	14.620,51
TOTAL ITEM: 09								143.245,41
10			CABEAMENTO ESTRUTURADO					
10.1	ED-48364	SETOP	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	M	40,00	6,13	7,83	313,20
10.2	ED-48365	SETOP	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	730,00	5,88	7,51	5.482,30
10.3	ED-48374	SETOP	PATCH PANEL 48 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	CJ	1,00	1.677,04	2.141,41	2.141,41
10.4	ED-48375	SETOP	CALHA DE TOMADAS PARA FIXAÇÃO NO RACK, COM 8 TOMADAS 2P +T	CJ	1,00	71,01	90,67	90,67
10.5	ED-48376	SETOP	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	CJ	1,00	377,46	481,98	481,98
10.6	ED-48377	SETOP	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	CJ	4,00	127,85	163,25	653,00
10.7	ED-15762	SETOP	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X4", EMBUTIR, COMPLETA	CJ	23,00	60,31	77,01	1.771,23
10.8	COTAÇÃO		PRENSA CABO METÁLICO Ø3/4" (FURO DE 7 A 15mm) PARA USO DIRETO EM DAILET. REF.: DAISA	UN	76,00	6,25	7,98	606,48
10.9	ED-49177	SETOP	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA ELETRODUTOS, COM LUVA ROSQUEADA EM PVC, Ø2" - REF.: MEGA	UN	2,00	54,79	69,96	139,92
10.10	ED-49148	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM 15X15 COM TAMPA REVERSIVEL CONSTRUIDA EM LIGA DE ALUMINIO SILICO, FUNDIDA EM MOLDE PERMANENTE, DE BOM ACABAMENTO, ALTA RESISTENCIA MECANICA E A PROVA CORRUSÃO, TAMPA LISA FIXADA POR PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO, DOTADAS DE JUNTAS DE VEDAÇÃO. REF. CP-1515-10 DA WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	95,47	121,91	121,91
10.11	ED-15744	SETOP	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO SIMPLES, 10A/250V. REF.: PIALPLUS DA LEGRAND.	UN	1,00	44,42	56,72	56,72
10.12	COTAÇÃO		RACK METÁLICO FECHADO DE PAREDE 19"X12uS PROF. 570MM COMPORTA DE VIDRO REF. MINIRACKS 19" DA REDE RACK OU EQUIVALENTE	UN	1,00	1.640,00	2.094,12	2.094,12
10.13	COTAÇÃO		SWITH ETHERNTE PADRÃO 19" REF. SWITCH BASELINE 2952-SFP PLUS - 48 PORTAS GIGABIT SPF DA 3COM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	7.250,00	9.257,53	9.257,53
10.14	COTAÇÃO		NO-BREAK ENTRADA 100-240VAC 1,2 KVA E AUTONOMIA MINIMA DE 20 MINUTOS REF. SPWR1300 DA ENGETRON OU EQUIVALENTE	UN	1,00	1.650,00	2.106,89	2.106,89
TOTAL ITEM: 10								25.317,36

PLANILHA DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO UBS T1T

DATA 08/08/2022

LOCAL: VALE DAS CANCELAS - GRÃO MOGOL/MG

DATA BASE: jun/22

BDI- 27,69

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unitario	Pr. Unit. Com BDI	Pr. Total
11			CFTV E SONORIZAÇÃO				-	-
11.1	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	52,00	25,32	32,33	1.681,16
11.2	ED-49309	SETOP	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1" FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00	21,79	27,82	83,46
11.3	ED-49089	SETOP	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	34,36	43,87	87,74
11.4	ED-49089	SETOP	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	34,36	43,87	43,87
11.5	ED-49089	SETOP	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	34,36	43,87	175,48
11.6	ED-48365	SETOP	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	3,00	5,88	7,51	22,53
11.7	ED-48364	SETOP	CABO COAXIAL RG-59-75 OHMS	M	71,00	6,13	7,83	555,93
11.8	COTAÇÃO		CABO SONORIZAÇÃO 2x2,5mm²	M	43,00	13,36	17,06	733,58
			TOTAL ITEM: 11				-	3.383,75
12			SPDA				-	-
12.1	ED-51087	SETOP	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO #50mm². REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE	UN	18,00	22,95	29,30	527,40
12.2	ED-51087	SETOP	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO PARA CABO DE COBRE NU #50mm². REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	22,95	29,30	644,60
12.3	COTAÇÃO		CONECTOR DE PRESSÃO TIPO SPLIT BOLT PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO #50mm² - ACABAMENTO NATURAL. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE	UN	56,00	10,20	13,02	729,12
12.4	COTAÇÃO		FIXADOR TIPO ÔMEGA EM LATÃO LARGURA 15mm E FURO Ø5,5mm E TRAVA PARA CABOS DE AÇO GALVANIZADO #50mm². REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	250,00	9,12	11,65	2.912,50
12.5	CK9013		PARAFUSO DE FENDA AUTOATARRACHANTE EM AÇO INOX Ø4,2 x 32mm. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	511,00	0,63	0,80	408,80
12.6	7568	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON Nº 6. REF.: TERMOTECNICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	511,00	0,49	0,63	321,93
12.7	39430	SINAPI-I	PRESILHA DE LATÃO ESTANHADO COM FURO DE 7mm E TRAVA PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	2,30	2,94	35,28
12.8	ED-51067	SETOP	HASTE DE AÇO REVESTIDA COM ALTA CAMADA DE COBRE DO TIPO COPPERWELD Ø 3/4"x3000mm, CONFORME NBR 13571, CRAVADA A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,50m.	UN	17,00	347,46	443,67	7.542,39
12.9	ED-13935	SETOP	CABO DE COBRE NU 50mm², 7 FIOS x Ø3,00mm (NBR 6524). REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	177,00	51,41	65,65	11.620,05
12.10	ED-51033	SETOP	CORDALHA EM AÇO GALVANIZADO Ø3/8" SM, COM 7 FIOS, CONFORME NBR 5908. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	227,00	33,06	42,21	9.581,67
12.11	142	SINAPI-I	SIKAFLEX - SELANTE ELÁSTICO, MONOCOMPONENTE, DE BAIXO MÓDULO, À BASE DE POLIURETANO CARTUCHOS DE 310 ML.	UN	1,00	26,18	33,43	33,43
12.12	ED-51019	SETOP	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00	25,91	33,08	2.381,76
12.13	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CONEXÕES D = 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00	25,32	32,33	872,91
12.14	ED-49071	SETOP	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	32,03	40,90	449,90
12.15	COTAÇÃO		CONECTOR DE MEDIÇÃO PARA SPDA EM AÇO COM 4 PARAFUSOS	UN	9,00	13,99	17,86	160,74
12.16	ED-51091	SETOP	CONECTOR REFORÇADO EM BRONZE PARA CONEXÃO DE DOIS CABOS #50MM2	UN	3,00	29,04	37,08	111,24
12.17	ED-51055	SETOP	CAIXA DE INSPERSÃO DE ATERRAMENTO EM PVC COM TAMPAS DE FERRO FUNDIDO Ø30 CM	UN	3,00	95,41	121,83	365,49
12.18	ED-17954	SETOP	CONDULETE METÁLICO REDONDO DO TIPO MÚLTIPLO COM TAMPAS DE UM FURO Ø3/4". REF.: DAISA OU EQUIVALENTE	UN	9,00	25,82	32,97	296,73
12.19	COTAÇÃO		ABRACADEIRA DO TIPO "D" COM CUNHA Ø1"	UN	81,00	2,98	3,81	308,61
12.20	COTAÇÃO		TERMINAL ÁEREO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO H=25 CM Ø3/8" COM BANDEIRA	UN	21,00	23,48	29,98	629,58
12.21	ED-51091	SETOP	CONECTOR DE PRESSÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO COM RABICHO DE ROSCA MECÂNICA Ø3/8" E CABO #50 MM2	UN	21,00	29,04	37,08	778,68
12.22	COTAÇÃO		SOLDA EXÓTERMICA CABO-HASTE	UN	34,00	46,80	59,76	2.031,84
			TOTAL ITEM: 12		34,00		-	42.744,65
13			CLIMATIZAÇÃO				-	-
13.1	ED-50079	SETOP	DRENO EM TUBO PVC Ø 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	31,42	40,12	962,88
13.2	COTAÇÃO		DUTO FLEXÍVEL DN 150 MM REF.: VENTOKIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	104,32	133,21	1.332,10
13.3	COTAÇÃO		EXAUSTORES PARA BANHEIRO REF.: VENTOKIT - MODELO CLASSIC 280 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	532,10	679,44	1.358,88
13.4	COTAÇÃO		VENEZIANAS AUTO-FECHANTES PARA O EQUIPAMENTO VENTOKIT CLASSIC 280 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	362,40	462,75	925,50
13.5	COTAÇÃO		FURO NO STEEL FRAMING PARA INSTALAÇÃO DA VENEZIANA AUTO FECHANTE 15 X 15 CM	UN	2,00	38,70	49,42	98,84
			TOTAL ITEM: 13				-	4.678,20

PLANILHA DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO UBS T1T

DATA 08/08/2022

LOCAL: VALE DAS CANCELAS - GRÃO MOGOL/MG

DATA BASE: jun/22

BDI- 27,69

Item	Código	Fonte	Descricao	Unid.	Quant.	Pr. Unitario	Pr. Unit. Com BDI	Pr. Total
14			ESQUADRIA DE MADEIRA				-	-
14.1			PORTAS				-	-
14.1.1	ED-49602	SETOP	P80 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 80 X 210 CM	UN	17,00	758,29	968,26	16.460,42
14.1.2	ED-49603	SETOP	P90 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 90 X 210 CM	UN	4,00	836,01	1.067,50	4.270,00
14.1.3	COTAÇÃO		P120 - PORTA DE ABRIR, 2 FOLHAS, DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 120 X 210 CM	UN	2,00	1.350,10	1.723,94	3.447,88
14.1.4	COTAÇÃO		P120 A - PORTA DE CORRER , TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA - 120 X 210 CM	UN	3,00	2.120,00	2.707,03	8.121,09
14.1.5	ED-49596	SETOP	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO TEXTURIZADO 0,60X1,60M, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	UN	2,00	491,13	627,12	1.254,24
14.1.6	COTAÇÃO		PORTA PVC SANFONADA 80 X 180 CM	UN	2,00	295,00	376,69	753,38
14.2			FERRAGENS				-	-
14.2.1	ED-49700	SETOP	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO "ALAVANCA", ACABAMENTO CROMADO, PADRÃO LA FONTE OU EQUIVALENTE - PARA PORTAS DE ABRIR	UN	24,00	100,26	128,02	3.072,48
14.2.2	COTAÇÃO		FERRAGEM PARA PORTA DE CORRER, FECHADURA TIPO CONCHA, PINO GUIA, ROLDANA ,TRILHO INFERIOR E SUPERIOR	UN	2,00	198,20	253,08	506,16
14.2.3	COTAÇÃO		FLECHOS DE EMBUTIR COM TRAVA DESLIZANTE, ACIONADA POR ALAVANCA 200 MM DE COMP. 34" - LATÃO CROMADO	UN	4,00	63,45	81,02	324,08
14.2.4	COTAÇÃO		CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO DE PORTA RESISTENTE A IMPACTOS 90 X 40 CM	UN	8,00	198,25	253,15	2.025,20
			TOTAL ITEM: 14				-	40.234,93
15			ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO				-	-
15.1	COMPOS.		JO1 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM, COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 80 x 70 CM	UN	2,00	313,48	400,28	800,56
15.2	COMPOS.		JO2 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 317x70 CM	UN	1,00	132,13	168,72	168,72
15.3	COMPOS.		JO3 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 120x140 CM	UN	2,00	9.040,41	11.543,70	23.087,40
15.4	COMPOS.		JO4 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 245x140 CM	UN	4,00	1.920,02	2.451,67	9.806,68
15.5	COMPOS.		JO5 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - COM PELICULA JATEADA - CABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ NATURAL - 75 X 70 CM	UN	1,00	293,88	375,26	375,26
15.6	COMPOS.		JO6 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - COM PELICULA JATEADA -ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 125 x 70 CM	UN	1,00	489,80	625,43	625,43
15.7	COMPOS.		JO7- JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 165 x 70 CM	UN	2,00	649,54	829,40	1.658,80
15.8	COMPOS.		JO8 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL -150 x 140 CM	UN	1,00	1.175,52	1.501,02	1.501,02
15.9	COMPOS.		JO9 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 85 x 70 CM	UN	1,00	333,07	425,30	425,30
15.10	COMPOS.		J10 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 826 X 160 CM	UN	1,00	7.397,96	9.446,46	9.446,46
15.11	COMPOS.		J11 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 205 X 70 CM	UN	3,00	803,27	1.025,70	3.077,10
15.12	COMPOS.		J12 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 117 x 70 CM	UN	1,00	354,37	452,50	452,50
15.13	COMPOS.		J13 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 325 X 140 CM	UN	2,00	1.968,71	2.513,85	5.027,70
15.14	COMPOS.		J14 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 180 X 140 CM	UN	1,00	1.090,35	1.392,27	1.392,27
15.15	COMPOS.		J15 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 205 x 110 CM	UN	1,00	975,70	1.245,87	1.245,87
15.16	COMPOS.		J16 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 597 x 140 CM	UN	1,00	3.616,37	4.617,74	4.617,74
15.17	COMPOS.		J17 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 208 x 140 CM	UN	1,00	1.259,97	1.608,86	1.608,86
15.18	COMPOS.		J18 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 410 x 95 CM	UN	1,00	1.685,30	2.151,96	2.151,96
15.19	COMPOS.		GUICHÊ - JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMINIO E VIDRO 60 X 60 CM	UN	1,00	155,77	198,90	198,90
15.20	COMPOS.		P80A - PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO INCOLORCOM PELÍCULA 10 MM ACABAMENTO EM ALUMÍNIO - 80X260 CM	UN	1,00	1.523,81	1.945,75	1.945,75
15.21	COMPOS.		P245 - PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10 MM ACABAMENTO EM ALUMINIO - 245 X 260 CM	UN	2,00	4.666,66	5.958,86	11.917,72
15.22	COMPOS.		P75 - PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10 MM ACABAMENTO EM ALUMINIO -75 X 300 CM	UN	2,00	1.648,35	2.104,78	4.209,56
15.23	COMPOS.		P205 - PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 10 MM ACABAMENTO EM ALUMINIO - 205 X 210 CM	UN	1,00	2.754,24	3.516,89	3.516,89
15.24	COMPOS.		P1 - PORTA PIVOTANTE, VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, ABRIR. LARGURA: 150 CM. ALTURA: 210CM. BANDEIRA FIXA, COM O MESMO VIDRO. FERRAGENS EM INOX - 150X260 CM	UN	1,00	2.882,88	3.681,15	3.681,15
			TOTAL ITEM: 15				-	92.939,60

PLANILHA DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO UBS T1T

DATA 08/08/2022

LOCAL: VALE DAS CANCELAS - GRÃO MOGOL/MG

DATA BASE: jun/22 BDI- 27,69

Item	Código	Fonte	Descricao	Unid.	Quant.	Pr. Unitario	Pr. Unit. Com BDI	Pr. Total
16			ESQUADRIA METÁLICA				-	-
16.1	ED-50908	SETOP	PV1- PORTA DE ABRIR 2 FOLHA VENEZIANA -120 X 100 CM	UN	1,00	577,93	737,96	737,96
16.2	COMPOS.		PA120 - PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS EM VENEZIANA COM TELA MOSQUETEIRO - 120 X 210 CM	UN	2,00	1.576,48	2.013,01	4.026,02
16.3	COMPOS.		PF120A - PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS EM VENEZIANA- 120 X 210 CM	UN	1,00	1.252,84	1.599,75	1.599,75
16.4	COMPOS.		PT02 - PORTÃO VENEZIANA DE ABRIR 2 FOLHAS - 250 X 200 CM	UN	1,00	3.861,81	4.931,15	4.931,15
16.5	ED-50923	SETOP	ALCAPAO EM FERRO 0,6MX0,6M, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00	217,96	278,31	278,31
			TOTAL ITEM: 16				-	11.573,19
17			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO				-	-
17.1			REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS				-	-
17.1.1	ED-50727	SETOP	CHAPISCO TRAÇO 110/08/20213 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 0,5 CM - PREPARO MANUAL	M2	2,50	7,51	9,59	23,98
17.1.2	ED-50732	SETOP	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MANUAL	M2	2,50	26,83	34,26	85,65
17.1.3	ED-50717	SETOP	REVESTIMENTO EM AZULEJO BRANCO 20 X 20 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	280,39	77,25	98,64	27.657,67
17.1.4	ED-50737	SETOP	REVESTIMENTO COM GRANITO CINZA CORUMBÁ E = 2 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - BALÇÃO DE ATENDIMENTO	M2	5,14	228,08	291,24	1.496,97
17.1.5	ED-50750	SETOP	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE VIDRO ACQUA 2,5 X 2,5 JATOBÁ OU EQUIVALENTE JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	10,80	199,49	254,73	2.751,08
			TOTAL ITEM: 17				-	32.015,35
18			PISOS				-	-
18.1			PISO INTERNO				-	-
18.1.1	COMPOS.		SÓCULO DE CONCRETO MAGRO E = 10 CM	M2	13,40	44,58	56,92	762,73
18.1.2	ED-50567	SETOP	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	418,29	32,08	40,96	17.133,16
18.1.3	ED-50548	SETOP	PISO CIMENTADO NATADO CDESMPENADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MANUAL	M2	15,07	48,81	62,33	939,31
18.1.4	87258	SINAPI	PISO EM PORCELANATO SPAZIO GRIGIO AP 52 X 52 XM, ACABAMENTO ACETINADO, BIANCOGRÊS OU EQUIVALENTE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	403,22	143,61	183,38	73.942,48
18.2			FRISOS E RODAPÉS				-	-
18.2.1	88650	SINAPI	RODAPE EM PORCELANATO SPAZIO GRIGIO AP 10 X 52 XM, , ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	338,73	15,67	20,01	6.777,99
18.2.2	COMPOS.		FRISO EM GRANITO GRANITO CINZA CORUMBÁ H = 5 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	45,00	36,08	46,07	2.073,15
18.3			SOLEIRAS E PEITORIS				-	-
18.3.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ L = 15 CM	M	78,65	66,86	85,37	6.714,35
18.3.2	101965	SINAPI	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO E = 2 CM ACABAMENTO POLIDO L = 16 CM	M	63,30	96,26	122,91	7.780,20
18.3.3	COMPOS.		MARCO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ L = 15 CM	M	1,80	85,47	109,14	196,45
			TOTAL ITEM: 18				-	116.319,82
19			ESPELHOS				-	-
19.1	ED-51151	SETOP	ESPELHO CRISTAL, 50 X 90 CM E= 5 MM, LAPIDADO, I=10°, FIXADO COM PARAFUSO FINNESSON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	232,90	297,39	2.379,12
19.2	COMPOS.		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 5mm LAPIDADO, 50x90 CM, 4 MM, FIXADO COM PARAFUSOS FINNESSON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	171,43	218,90	656,70
			TOTAL ITEM: 19				-	3.035,82
20			PINTURA INTERNA / EXTERNA				-	-
20.1			PINTURA INTERNA				-	-
20.1.1	ED-50516	SETOP	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M2	1.341,83	4,70	6,00	8.050,98
20.1.2	ED-50474	SETOP	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	1.175,70	17,68	22,58	26.547,31
20.1.3	ED-50482	SETOP	EMASSAMENTO MASSA BASE A OLEO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	138,60	27,81	35,51	4.921,69
20.1.4	ED-50451	SETOP	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	1.341,83	12,76	16,29	21.858,41
20.1.5	ED-50493	SETOP	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	138,60	20,25	25,86	3.584,20
20.1.6	ED-50491	SETOP	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	51,02	29,12	37,18	1.896,92
18.2			PINTURA EXTERNA (FACHADA)				-	-
18.2.1	ED-50516	SETOP	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M2	615,37	4,70	6,00	3.692,22
18.2.2	ED-50474	SETOP	EMASSAMENTO DE PAREDE EM PLACA CIMENTÍCIA, COM 1 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA	M2	615,37	17,68	22,58	13.895,05
18.2.3	ED-50451	SETOP	PINTURA COM TINTA ACRILICA FOSCA AZUL MINERAL E329 , AMBIENTES EXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	425,37	12,76	16,29	6.929,28
18.2.4	COMPOS.		PINTURA COM TINTA ACRILICA FOSCA GOIABA R243, AMBIENTES EXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	190,00	28,86	36,85	7.001,50
			TOTAL ITEM: 20				-	98.377,56
21			BANCADA				-	-
21.1	ED-48343	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, INCLUSIVE FURO E COLAGEM DE BOJO, COM ACABAMENTO DE 4 CM NA TESTEIRA CONFORME PROJETO	M2	10,62	337,42	430,85	4.575,63
21.2	ED-48343	SETOP	BANCADA SECA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ COM ACABAMENTO BAULEADO CONFORME PROJETO	M2	2,77	337,42	430,85	1.193,45
21.3	ED-48343	SETOP	BALÇÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ACABAMENTO BAULEADO	M2	6,94	337,42	430,85	2.990,10
21.4	ED-48348	SETOP	RODABANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, H = 10 CM, E = 2 CM	M	30,80	43,68	55,77	1.717,72
21.5	ED-50688	SETOP	PRATELEIRA EM ARDÓSIA POLIDA E = 2 CM	M2	19,29	180,70	230,74	4.450,97
			TOTAL ITEM: 21				-	14.927,87

PLANILHA DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO UBS T1T

DATA 08/08/2022

LOCAL: VALE DAS CANCELAS - GRÃO MOGOL/MG

DATA BASE: jun/22 BDI- 27,69

Item	Código	Fonte	Descricao	Unid.	Quant.	Pr. Unitario	Pr. Unit. Com BDI	Pr. Total
22			SINALIZAÇÃO				-	-
22.1	COMPOS.		PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 250 X 32CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO CONFORME DIAGRAMAÇÃO. O FUNDO SERÁ EM PELÍCULA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE COM LETRAS ADESIVADAS NA COR BRANCA COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK",	UN	1,00	738,30	942,74	942,74
22.2	COMPOS.		PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 250 X79 CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK", CONFORME DIAGRAMAÇÃO. O FUNDO SERÁ EM PELÍCULA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE COM LETRAS ADESIVADAS NA COR BRANCA	UN	1,00	1.750,22	2.234,86	2.234,86
22.3	COMPOS.		PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO BRANCO COM ARTE ADESIVADA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M	UN	4,00	116,21	148,39	593,56
22.4	COMPOS.		PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40 X 15 CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4 CM NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE	UN	16,00	75,86	96,87	1.549,92
22.5	COMPOS.		PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40 X18 CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=3.5 CM NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE	UN	2,00	86,61	110,59	221,18
			TOTAL ITEM: 22				-	5.542,26
23			URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES				-	-
23.1	COMPOS.		EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM	M2	249,24	61,95	79,10	19.714,88
23.2	ED-50586	SETOP	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO DE ALERTA E DIRECIONAL NA COR PRETA 25 X 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	9,50	110,98	141,71	1.346,25
23.3	ED-50437	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA - zoysia japonica	M2	53,79	27,10	34,60	1.861,13
			TOTAL ITEM: 23				-	22.922,26
24			LIMPEZA GERAL				-	-
24.1	ED-51125		CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS	M3	50,00	48,00	61,29	3.064,50
24.2	ED-50266		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	459,33	5,86	7,48	3.435,79
			TOTAL ITEM: 24				-	6.500,29
25			ADMINISTRAÇÃO LOCAL:				-	-
25.1	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (50%)	MÊS	4,00	17.530,66	22.384,90	89.539,60
25.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	6.133,51	7.831,88	31.327,52
25.3	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	3.358,84	4.288,90	17.155,60
25.4	101460	SINAPI	VIGIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2)	MÊS	8,00	2.905,27	3.709,74	29.677,92
			TOTAL ITEM: 25				-	167.700,64
26			FUNDAÇÃO EM RADIER:				-	-
26.1	ED-51136	SETOP	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE COLCHÃO EM BRITA E= 10 CM	M3	44,08	SERVIÇO EXECUTADO		-
26.2	ED-49787	SETOP	FORNECIMENTO, EXECUÇÃO E LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PISO FCK=25 MPA	M3	70,75	SERVIÇO EXECUTADO		-
26.3	ED-48299	SETOP	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA SOLDADA - Q61	KG	983,49	SERVIÇO EXECUTADO		-
26.4	ED-48298	SETOP	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25 - L=50 CM, D16MM, EM JUNTA DE TRANSMISSÃO	KG	111,08	SERVIÇO EXECUTADO		-
26.5	ED-48298	SETOP	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-50 D 8MM	KG	33,53	SERVIÇO EXECUTADO		-
26.6	ED-49643	SETOP	EXECUÇÃO DE FORMA DE MADEIRA	M2	33,19	SERVIÇO EXECUTADO		-
26.7	COTAÇÃO		SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA (LOCAÇÃO DA OBRA, NIVELAMENTO Á LASER)	M2	440,83	SERVIÇO EXECUTADO		-
26.8	RO-41352	SETOP	TRANSPORTE DE INSUMOS BRITA - DMT 80 KM	M3XKM	3.526,40	SERVIÇO EXECUTADO		-
26.9	COMPOS.		TRANSPORTE DE CONCRETO USINADO - DMT 80 KM	TXKM	14.150,00	SERVIÇO EXECUTADO		-
26.10	ED-50619	SETOP	SERVIÇO DE POLIMENTO COM POLÍTRIZ	M2	440,83	SERVIÇO EXECUTADO		-
			TOTAL ITEM: 26				-	-
			TOTAL DA PLANILHA:				-	1.587.660,55

Grão Mogol/MG,08 de agosto de 2022.

Responsável Técnico: Marcos Paulo Madureira Lopes
 CREA nº: Engenheiro Civil - CREA: 224.188/D - MG