

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS PARA ADEQUAÇÃO E TÉRMINO DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

<b>Obra</b> : UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1A						<b>Data Planilha</b> : 12/09/2022
<b>Endereço</b> : Rua Amazonas nº 441 - Centro - Cruzeiro da Fortaleza - Minas Gerais						<b>BDI</b> : 25,00%
<b>Bancos</b> : SINAPI/MG 07/2022 não desonerado com leis sociais - SETOP/MG JUNHO/2022 Triângulo e Alto Paranaíba sem desoneração com leis sociais - Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais						
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>01.</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
01.01	ED-16660	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - 3,00M X 1,50M	un	1,00	950,00	950,00
		<b>TOTAL ITEM: 01</b>				<b>950,00</b>
<b>02.</b>		<b>ALVENARIAS E DIVISÕES</b>				
02.01	ED-48537	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	12,50	95,12	1.189,00
02.02	102253	DIVISORIA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO H= 180 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m²	0,50	515,27	257,64
02.03		FECHAMENTOS DAS PAREDES EM LIGHT STEEL FRAMING COM REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO, BARREIRA DE VAPOR DAS PAREDES E TELHADO, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO DAS PAREDES E FORROS, SUBSTRATOS DOS PISOS DA LAJE E ESCADA E FORRO DE GESSO ESTRUTURADO - ACLIVE				
02.03.01	96371	REPAROS NO FECHAMENTO DAS PAREDES INTERNAS (LIGHT STEEL FRAMING) COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (RU) VERDE	m²	53,21	75,48	4.016,29
02.03.02	96536 89994	PROTEÇÃO MECÂNICA E IMPERMEABILIZANTE DAS PAREDES EM LIGHT STEEL FRAMING EXTERNAMENTE, NO ENCONTRO DAS PAREDES COM O PISO EXTERNO, EM CONCRETO FCK 20MPA COM IMPERMEABILIZANTE, SEÇÃO ESTIMADA 7X12CM, INCLUSIVE LIMPEZA E PREPARO DAS FACES DE CONTATO (PAREDE, MANTA E PISO).	m	58,74	20,63	1.211,81
02.03.03	96371	REVISÃO E REPAROS NO ACABAMENTO DAS PAREDES EM LIGHT STEEL FRAMING COM REVESTIMENTO INTERNO EM TODOS OS VÃOS DE JANELAS	m²	73,57	75,48	5.553,06
02.04	96114	FORRO DE GESSO ESTRUTURADO ACARTONADO	m²	3,16	72,03	227,61
		<b>TOTAL ITEM: 02</b>				<b>12.455,41</b>
<b>03.</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTO</b>				
03.01	CI9101	IMPERMEABILIZAÇÃO COM RESINA EPÓXI 1,2 KG/M2 NO PISO E PAREDE NO POÇO DO ELEVADOR CONFORME PROJETO	m²	9,62	104,43	1.004,62
		<b>TOTAL ITEM: 03</b>				<b>1.004,62</b>
<b>04.</b>		<b>INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA</b>				
<b>04.01</b>		<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>				
04.01.01	CL9201	ESPUDE DE BORRACHA PARA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	4,83	19,32
04.01.02	CL9202	TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	48,92	195,68
04.01.03		CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA Ø400 MM 31 L, COM TAMPA E CAIXILHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
04.01.03.01	98102	ALTEAMENTO DE TAMPA DE CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA Ø40 MM 31 L	un	1,00	36,23	36,23
04.01.04		CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA Ø400 MM 50 L, COM TAMPA E CAIXILHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
04.01.04.01	98102	ALTEAMENTO DE TAMPA DE CAIXA DE GORDURA PRÉ-FABRICADA Ø40 MM 50 L	un	6,00	36,23	217,38
04.01.05		CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 600MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
04.01.05.01	98102A	ALTEAMENTO DE TAMPA DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 600MM COM TAMPA H= 60CM	un	7,00	52,71	368,97
04.01.06	89709	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00	15,80	47,40
04.01.07	95676	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO E PORTA METÁLICA PADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	127,84	127,84
<b>04.02</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>				
04.02.01		CUBA AÇO INOXIDÁVEL 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				
04.02.01.01	86881 86878	SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA COM CUBA AÇO INOXIDÁVEL 40,0X34,0X11,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	8,00	280,12	2.240,96
04.02.02		CUBA OVAL DE EMBUTIR NA COR BRANCA - COD.76117 PADRÃO CELITE OU EQUIVALENTE , INCLUSIVE COM VÁLVULA, SIFÃO CROMADOS				

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS PARA ADEQUAÇÃO E TÉRMINO DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

<b>Obra</b> : UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1A						<b>Data Planilha</b> : 12/09/2022
<b>Endereço</b> : Rua Amazonas nº 441 - Centro - Cruzeiro da Fortaleza - Minas Gerais						<b>BDI</b> : 25,00%
<b>Bancos</b> : SINAPI/MG 07/2022 não desonerado com leis sociais - SETOP/MG JUNHO/2022 Triângulo e Alto Paranaíba sem desoneração com leis sociais - Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais						
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
04.02.02.01	86941	VÁLVULA, SIFÃO CROMADOS PARA CUBA OVAL DE EMBUTIR NA COR BRANCA - COD.76117 PADRÃO CELITE OU EQUIVALENTE	un	3,00	274,74	824,22
04.02.03	CL9230	LAVATORIO DE CANTO SUSPENSO LINHA IZY, PADRÃO DECA OU EQUIVALENTE	un	2,00	262,93	525,86
04.02.03.01	86941	VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE CROMADOS PARA LAVATORIO DE CANTO SUSPENSO LINHA IZY, PADRÃO DECA OU EQUIVALENTE	un	4,00	274,74	1.098,96
04.02.04	86941	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA LIFE, NA COR BRANCA PADRÃO CELITE OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	un	11,00	700,32	7.703,52
04.02.05	86922	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLONAS E MED 60X56CM (EM TORNO)INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA PRESSAO 1158 1/2" VALVULA ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/2"X1.1/2" - FORNECIMENTO	un	3,00	852,89	2.558,67
04.02.06		EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX. FISHER INOX OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO EM AÇO INOX				
04.02.06.01	CL9232	ADEQUAÇÃO DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX	global	2,00	480,78	961,56
04.02.06.02	CL9232	SIFÃO EM AÇO INOX PARA EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX. FISHER INOX OU EQUIVALENTE	un	2,00	302,39	604,78
<b>04.03</b>		<b>ACESSÓRIOS</b>				
04.03.01	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	148,21	741,05
04.03.02	ED-50313	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO MULTITEMPERATURAS, PADRÃO LORENZETTI OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	232,07	696,21
04.03.03	CL9234	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, PRESSMATIC BENEFIT, PADRÃO DOCOL OU EQUIVALENTE (BANHEIRO DE DEFICIENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	799,00	3.196,00
04.03.04	CL9235	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, PRESSMATIC, PADRÃO DOCOL OU EQUIVALENTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	14,00	176,61	2.472,54
04.03.05	CL9237	TORNEIRA DE LIMPEZA, DE PAREDE, MISTY, PADRÃO FABRIMAR OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	93,76	656,32
04.03.06	CL9236	TORNEIRA DE PAREDE COM DIRECIONADOR DE JATO MISTY, PADRÃO FABRIMAR OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	205,89	617,67
04.03.07	CL9252	TORNEIRA DE MESA BICA MOVEL LINHA FIT SPECIAL REF. 1167 C53 PADRÃO LORENZETTI OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	191,01	1.337,07
04.03.08		REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO 3/4"OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
04.03.08.01	89985	ACABAMENTO 3/4"OU EQUIVALENTE PARA REGISTRO DE PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	49,87	149,61
04.03.09		REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO 3/4"OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
04.03.09.01	89987	ACABAMENTO 3/4"OU EQUIVALENTE PARA REGISTRO DE GAVETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00	52,29	470,61
04.03.10		REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
04.03.10.01	94792	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES PARA REGISTRO GAVETA 1"- FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00	63,70	382,20
04.03.11		REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO 1.1/2"OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
04.03.11.01	94794	ACABAMENTO 1.1/2"OU EQUIVALENTE REGISTRO DE GAVETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	92,50	185,00
04.03.12	CL9241	VÁLVULA DE DESCARGA C/ CAIXA EMBUTIDA NA PAREDE REF.: MONTANA HIDROTÉCNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	146,51	586,04
04.03.13	CL0498	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - ADEQUAÇÃO DE ACABAMENTO	un	2,00	126,47	252,94
04.03.14	100866	BARRA DE APOIO LATERAL EM AÇO INOX L = 60 CM	un	2,00	341,39	682,78
04.03.15	100868	BARRA PARA APOIO EM AÇO INOX EM PAREDE PARA P.N.E. L =80 CM	un	12,00	373,11	4.477,32
04.03.16	100874	BARRA PARA APOIO P.N.E. EM PORTA EM AÇO INOX L = 60 CM	un	8,00	341,39	2.731,12
04.03.17	ED-48167	BARRA PARA APOIO P.N.E. EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO EM "U"	un	4,00	230,21	920,84
04.03.18	100875	BANCO ARTICULADO PARA BANHO	un	2,00	1.108,74	2.217,48
04.03.19	86886	LIGAÇÃO FLEXÍVEL CROMADO 1/2 X 30 CM	un	27,00	50,21	1.355,67
04.03.20	CL9246	PAPELEIRA PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO. LALEKLA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	105,67	528,35

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS PARA ADEQUAÇÃO E TÉRMINO DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

<b>Obra</b> : UNIDADE BÁSICA DE SAUDE - UBS T1A						<b>Data Planilha</b> : 12/09/2022
<b>Endereço</b> : Rua Amazonas nº 441 - Centro - Cruzeiro da Fortaleza - Minas Gerais						<b>BDI</b> : 25,00%
<b>Bancos</b> : SINAPI/MG 07/2022 não desonerado com leis sociais - SETOP/MG JUNHO/2022 Triângulo e Alto Paranaíba sem desoneração com leis sociais - Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais						
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
04.03.21	CL9247	PORTA PAPEL TOALHA BRANCO TIPO DISPENSER EM PLÁSTICO RESISTENTE E LAVÁVEL,COLUMBUS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	21,00	87,28	1.832,88
04.03.22	95547	SABONETEIRA COM RESERVATÓRIO BRANCO TIPO DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO EM PLÁSTICO RESISTENTE E LAVÁVEL, LALEKLA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	24,00	35,32	847,68
04.03.23	CL9255	RESERVATÓRIO BRANCO P/ ANTI-SÉPTICO TIPO DISPENSER, COLUMBUS OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00	41,05	82,10
04.03.24	CL9249	CABIDE CROMADO TIPO GANCHO, DOCOL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	66,24	662,40
04.03.25	ED-49945	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	28,58	200,06
04.03.26	ED-49946	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	38,03	380,30
<b>TOTAL ITEM: 04</b>						<b>46.193,59</b>
<b>05. PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>						
05.01	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	un	5,00	211,43	1.057,15
05.02	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00	29,70	267,30
05.03	CK9002	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	20,26	20,26
05.04	CK9003	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3"- 380 X 190 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	20,26	60,78
05.05	CK9004	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S4"- 380 X 190 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	20,26	20,26
05.06	CK9005	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S8"- 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA DESCE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	20,26	40,52
05.07	CK9006	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	20,26	40,52
05.08	CK9007	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" - 600 X 600 MM COM MENSAGEM ESCRITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	67,66	67,66
05.09	CK9028	INC-PLA-005 - PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	un	5,00	22,11	110,55
<b>TOTAL ITEM: 05</b>						<b>1.685,00</b>
<b>06. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
06.01	91952	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	29,00	17,59	510,11
06.02	91958	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	5,00	32,44	162,20
06.03	91954	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00	23,60	141,60
06.04	91946	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	135,00	7,84	1.058,40
06.05	91950	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	25,00	12,60	315,00
06.06	CJ9062	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL	un	2,00	9,68	19,36
06.07	CJ9053	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 - COMPLETA	un	40,00	225,87	9.034,80
06.08	CJ9054	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W. 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 2xT26-16W, DA ITAIM. COMPLETA	un	1,00	141,79	141,79
06.09	CJ9055	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 COMPLETA	un	13,00	195,84	2.545,92

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS PARA ADEQUAÇÃO E TÉRMINO DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

<b>Obra</b> : UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1A						<b>Data Planilha</b> : 12/09/2022
<b>Endereço</b> : Rua Amazonas nº 441 - Centro - Cruzeiro da Fortaleza - Minas Gerais						<b>BDI</b> : 25,00%
<b>Bancos</b> : SINAPI/MG 07/2022 não desonerado com leis sociais - SETOP/MG JUNHO/2022 Triângulo e Alto Paranaíba sem desoneração com leis sociais - Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais						
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
06.10	CJ9056	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 COMPLETA	un	16,00	141,79	2.268,64
06.11	CJ9057	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W. INSTALADA A 220cm DO PISO ACABADO OU CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO JATEADO. REF.: MOD.: OLIVINO 1xTC-TSE-23W DA ITAIM, FORNECIDA COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W-220V. COMPLETA	un	1,00	180,83	180,83
06.12	91940	CAIXA ESTAMPADA EM PVC ANTICHAMA, COR AMARELA 2" X 4" REF.: TIGREFLEX TIGRE OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	133,00	14,53	1.932,49
06.13	91943	CAIXA ESTAMPADA EM PVC ANTICHAMA, COR AMARELA 4" X 4" REF.: TIGREFLEX TIGRE OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	29,00	19,00	551,00
06.14	91994	TOMADA 2P+T COM PLACA 2"x4"REF.: PIAL PLUS - PIAL OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE CAIXA 2" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	95,00	22,40	2.128,00
06.15	92003	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A SEM PLACA, INCLUSIVE CAIXA 2" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	20,00	46,63	932,60
06.16		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
06.16.01	101879	PORTA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	74,21	74,21
06.17	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR	un	1,00	2.323,07	2.323,07
<b>TOTAL ITEM: 06</b>						<b>24.320,02</b>
<b>07.</b>		<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>				
07.01	CJ9069	PATCH PANEL 48 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	cj	1,00	1.805,78	1.805,78
07.02	CJ9070	CALHA DE TOMADAS PARA FIXAÇÃO NO RACK, COM 8 TOMADAS 2P +T	cj	1,00	111,75	111,75
07.03	CJ9071	CAB-RACK-015 - GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	cj	1,00	987,93	987,93
07.04	CJ9072	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	cj	4,00	53,16	212,64
07.05	CJ9073	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x4", EMBUTIR, COMPLETA	cj	23,00	100,34	2.307,82
07.06	CJ9074	PRENSA CABO METÁLICO Ø3/4" (FURO DE 7 A 15mm) PARA USO DIRETO EM DAILET. REF.: DAISA	un	70,00	4,71	329,70
07.07	CJ9076	CAIXA DE PASSAGEM 15x15cm COM TAMPAS REVERSÍVEL. CONSTRUÍDA EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO, FUNDIDA EM MOLDE PERMANENTE, DE BOM ACABAMENTO, ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À PROVA CORROSÃO. TAMPAS LISAS FIXADAS POR PARAFUSOS DE AÇO GALVANIZADO, DOTADAS DE JUNTA DE VEDAÇÃO. REF.: CP-1515-10 DA WETZEL.	un	2,00	78,65	157,30
07.08	CJ9077	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO SIMPLES, 10A/250V. REF.: PIALPLUS DA LEGRAND.	un	1,00	57,40	57,40
07.09	CJ9078	RACK METÁLICO FECHADO DE PAREDE 19"x12Us. PROF.: 570mm COM PORTA DE VIDRO. REF.: MINIRACKS 19" DA REDE RACK	un	1,00	1.291,27	1.291,27
<b>TOTAL ITEM: 07</b>						<b>7.261,59</b>
<b>08.</b>		<b>CFTV E SONORIZAÇÃO</b>				
08.01	CJ9059	ADEQUAÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DA REDE DE CFTV E SONORIZAÇÃO CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	global	1,00	1.218,95	1.218,95
<b>TOTAL ITEM: 08</b>						<b>1.218,95</b>
<b>09.</b>		<b>SPDA</b>				

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS PARA ADEQUAÇÃO E TÉRMINO DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

<b>Obra</b> : UNIDADE BÁSICA DE SAUDE - UBS T1A						<b>Data Planilha</b> : 12/09/2022
<b>Endereço</b> : Rua Amazonas nº 441 - Centro - Cruzeiro da Fortaleza - Minas Gerais						<b>BDI</b> : 25,00%
<b>Bancos</b> : SINAPI/MG 07/2022 não desonerado com leis sociais - SETOP/MG JUNHO/2022 Triângulo e Alto Paranaíba sem desoneração com leis sociais - Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais						
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
09.01	97886	TAMPA PARA CAIXA DE HASTE DE AÇO DO TIPO COPPERWELD Ø 3/4"x3000mm	un	14,00	35,48	496,72
09.02		ELE-105 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO INCLUSIVE CONEXÕES D = 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
09.02.01	CJ9202	ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO D = 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	11,00	20,98	230,78
09.03		CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
09.03.01	95781	TAMPA PARA CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	11,00	16,86	185,46
		<b>TOTAL ITEM: 09</b>				<b>912,96</b>
<b>10.</b>		<b>CLIMATIZAÇÃO</b>				
10.01	CL9260	DUTO FLEXÍVEL DN 150 MM REF.: VENTOKIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	10,00	51,05	510,50
10.02	CL9261	EXAUSTORES PARA BANHEIRO REF.: VENTOKIT - MODELO CLASSIC 280 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	602,35	1.807,05
10.03	CL9262	VENEZIANAS AUTO-FECHANTES PARA O EQUIPAMENTO VENTOKIT CLASSIC 280 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	423,95	1.271,85
10.04	CL9263	FURO NO STEEL FRAMING PARA INSTALAÇÃO DA VENEZIANA AUTO FECHANTE 15 X 15 CM	un	3,00	34,88	104,64
		<b>TOTAL ITEM: 10</b>				<b>3.694,04</b>
<b>11.</b>		<b>ESQUADRIA DE MADEIRA</b>				
<b>11.01</b>		<b>PORTAS</b>				
11.01.01.01	CF9100	P120 - PORTA DE ABRIR, 2 FOLHAS, DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 120 X 210 CM	un	1,00	861,26	861,26
11.01.01.02	CF9100A	JOGO DE ALIZARES PARA P120 - PORTA DE ABRIR, 2 FOLHAS, DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 120 X 210 CM	jogo	3,00	105,11	315,33
11.01.02.01	CF9171	P80 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 80 X 210 CM	un	1,00	541,60	541,60
11.01.02.02	CF9171A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE PORTE P80 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 80 X 210 CM (ESCOVATÓRIO)	un	1,00	162,54	162,54
11.01.02.03	CF9171B	1 FOLHA PARA P80 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 80 X 210 CM	un	2,00	232,30	464,60
11.01.02.04	CF9171C	JOGO DE ALIZARES PARA P80 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 80 X 210 CM	jogo	19,00	96,57	1.834,83
11.01.02.05	CF9171D	SUBSTITUIR BATENTE/MARCO PARA P80 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE/MARCO DE MADEIRA 80 X 210 CM	un	1,00	142,69	142,69
11.01.03		P90 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 90 X 210 CM				
11.01.03.01	CF9172A	JOGO DE ALIZARES PARA P90 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 90 X 210 CM	jogo	4,00	98,00	392,00
11.01.03.02	CF9172B	SUBSTITUIR BATENTE/MARCO PARA P90 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 90 X 210 CM	un	2,00	143,64	287,28
11.01.04	CF9101	P110 - PORTA DE CORRER, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE/MARCO E JOGOS DE ALIZARES DE MADEIRA - 110 X 210 CM	un	1,00	2.128,52	2.128,52
11.01.05	CF9163	P110 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE/MARCO E JOGOS DE ALIZARES DE MADEIRA - 110 X 210 CM	un	1,00	1.997,37	1.997,37
<b>11.02</b>		<b>FERRAGENS</b>				
11.02.01.01	CF9102	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO "ALAVANCA", ACABAMENTO CROMADO, PADRÃO LA FONTE OU EQUIVALENTE - PARA PORTAS DE ABRIR	un	5,00	229,79	1.148,95
11.02.01.02	CF9163	REVISÃO GERAL DAS PORTAS INSTALADAS COM REPOSIÇÃO DE FERRAGENS, ACESSÓRIOS COM DEFEITOS OU FALTANTES	un	25,00	168,85	4.221,25
11.02.02	CF9103	FERRAGEM PARA PORTA DE CORRER, FECHADURA TIPO CONCHA, PINO GUIA, ROLDANA, TRILHO INFERIOR E SUPERIOR	un	1,00	269,70	269,70
11.02.03	CF9139	FLECHOS DE EMBUTIR COM TRAVA DESLIZANTE, ACIONADA POR ALAVANCA 200 MM DE COMP. 34" - LATÃO CROMADO	un	6,00	79,30	475,80
11.02.04	CF9140	CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO DE PORTA RESISTENTE A IMPACTOS 90 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	221,39	1.771,12
		<b>TOTAL ITEM: 11</b>				<b>17.014,84</b>
<b>12.</b>		<b>ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO</b>				
12.01	CF9113	J10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01 VIDRO QUEBRADO 55 x 135CM NA JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 325 X 140 CM	un	1,00	234,73	234,73
12.02	CF9163	REVISÃO GERAL DAS JANELAS INSTALADAS COM REPOSIÇÃO DE FERRAGENS, ACESSÓRIOS COM DEFEITOS OU FALTANTES	un	14,00	132,54	1.855,56
12.03	CF9123	GUICHÊ - JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMINIO E VIDRO 60 X 60 CM	un	1,00	265,08	265,08

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS PARA ADEQUAÇÃO E TÉRMINO DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

<b>Obra</b> : UNIDADE BÁSICA DE SAUDE - UBS T1A						<b>Data Planilha</b> : 12/09/2022
<b>Endereço</b> : Rua Amazonas nº 441 - Centro - Cruzeiro da Fortaleza - Minas Gerais						<b>BDI</b> : 25,00%
<b>Bancos</b> : SINAPI/MG 07/2022 não desonerado com leis sociais - SETOP/MG JUNHO/2022 Triângulo e Alto Paranaíba sem desoneração com leis sociais - Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais						
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
12.04	102189	FECHADURA PARA P75 - PORTA DE ABRIR 1 FOLHA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 9 MM ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 75 X 210 CM	un	1,00	221,00	221,00
12.05	102189	FECHADURA PARA P90 - PORTA DE ABRIR 1 FOLHA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 9 MM ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 90 X 210 CM	un	1,00	221,00	221,00
12.06	102189	FECHADURA PARA P120 - PORTA PIVOTANTE, VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, COM PELICULA JATEADA ABRIR. LARGURA: 120CM. ALTURA: 210CM. BANDEIRA FIXA, COM O MESMO VIDRO. FERRAGENS EM INOX - 120 X 300 CM	un	1,00	221,00	221,00
<b>TOTAL ITEM: 12</b>						<b>3.018,37</b>
<b>13.</b>		<b>ESQUADRIA METÁLICA</b>				
13.01	CF9135	PT80 - PORTÃO VENEZIANA DE ABRIR 1 FOLHA 80 X 210 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	917,35	917,35
13.02	CF9158	PA120 - TELA MOSQUETEIRO - 120 X 70CM EM PORTAS DE ABRIR 2 FOLHAS EM VENEZIANA	un	2,00	51,17	102,34
13.03	CF9135A	PT100 - PORTÃO VENEZIANA DE ABRIR 1 FOLHAS - 100 X 210 CM (FRENTE DA UBS, VÃO LATERAL ESQUERDA)	un	1,00	1.124,09	1.124,09
13.04	CF0042	ALCAPAO EM FERRO 0,6MX0,6M, INCLUSO FERRAGENS	un	1,00	110,64	110,64
13.05	99837	GUARDA - CORPO EM TUBO EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 2, FECHAMENTO EM BARRAS CIRCULARES VERTICAIS, DIÂMETRO EXTERNO 1/2"	m	5,50	415,87	2.287,29
13.06	99855	CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO PINTADO NA COR GRAFITE. DIÂMETRO EXTERNO 1 1/2"	m	18,10	78,30	1.417,23
<b>TOTAL ITEM: 13</b>						<b>5.958,94</b>
<b>14.</b>		<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS</b>				
14.01.01	CS9058	REVESTIMENTO EM AZULEJO BRANCO 20 X 20 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	44,04	84,95	3.741,20
14.01.02	CS9058	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO EM AZULEJO BRANCO 20 X 20 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	m²	9,09	3,74	34,00
14.02	CS9075	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE VIDRO ACQUA 2,5 X 2,5 JATOBÁ OU EQUIVALENTE JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	m²	15,69	364,01	5.711,32
<b>TOTAL ITEM: 14</b>						<b>9.486,51</b>
<b>15.</b>		<b>PISOS</b>				
<b>15.01</b>		<b>PISO INTERNO</b>				
15.01.02	CS9028	PISO EM PORCELANATO SPAZIO GRIGIO AP 52 X 52 XM, ACABAMENTO ACETINADO, BIANCOGRÊS OU EQUIVALENTE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	0,97	135,79	131,72
15.01.02	CS9060	REJUNTAMENTO DE PISO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ACABAMENTO FLAMEADO (ESCADAS)	m²	16,81	3,66	61,52
<b>15.02</b>		<b>FRISOS E RODAPÉS</b>				
15.02.01	CS9061	RODAPE EM PORCELANATO SPAZIO GRIGIO AP 10 X 52 XM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	47,60	67,28	3.202,53
15.02.02	CS9062	FRISO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ H = 5 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	5,64	49,68	280,20
15.02.03	CS9063	REJUNTAMENTO DE RODAPÉ EM GRANITO CINZA CORUMBÁ H = 10 CM (ESCADAS)	m²	1,81	1,68	3,04
<b>15.03</b>		<b>SOLEIRAS E PEITORIS</b>				
15.03.01	CS9065	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ L = 15 CM	m	4,50	76,26	343,17
<b>TOTAL ITEM: 15</b>						<b>4.022,17</b>
<b>16.</b>		<b>ESPELHOS</b>				
16.01	CF9130	ESPELHO CRISTAL, 50 X 90 CM E= 5 MM, LAPIDADO, I=10°, FIXADO COM PARAFUSO FINESSON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	212,07	1.484,49
16.02	CF9131	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 5mm LAPIDADO, 50x90 CM, 4 MM, FIXADO COM PARAFUSOS FINESSON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	158,00	158,00

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS PARA ADEQUAÇÃO E TÉRMINO DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

<b>Obra</b> : UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1A					<b>Data Planilha</b> : 12/09/2022	
<b>Endereço</b> : Rua Amazonas nº 441 - Centro - Cruzeiro da Fortaleza - Minas Gerais					<b>BDI</b> : 25,00%	
<b>Bancos</b> : SINAPI/MG 07/2022 não desonerado com leis sociais - SETOP/MG JUNHO/2022 Triângulo e Alto Paranaíba sem desoneração com leis sociais - Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais						
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>TOTAL ITEM: 16</b>						<b>1.642,49</b>
<b>17.</b>		<b>PINTURA INTERNA / EXTERNA</b>				
<b>17.01</b>		<b>PINTURA INTERNA</b>				
17.01.01	88415	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	m²	1.266,71	3,28	4.154,81
17.01.02	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	m²	1.200,74	16,47	19.776,19
17.01.03	102201	EMASSAMENTO MASSA BASE A OLEO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	154,98	18,45	2.859,38
17.01.04	88489	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	m²	1.266,71	20,14	25.511,54
17.01.05	102197 102218	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	m²	154,98	42,76	6.626,94
17.01.06	100719 100743	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	m²	260,24	31,07	8.085,66
<b>17.02</b>		<b>PINTURA EXTERNA</b>				
17.02.01	100717A	LIXAMENTO DE PAREDES EXTERNAS	m²	25,70	9,00	231,30
17.02.02	88415	FUNDO PREPARADOR DE PAREDES PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	m²	698,97	3,28	2.292,62
17.02.03	88489	PINTURA COM TINTA ACRILICA FOSCA AZUL MINERAL E329 , AMBIENTES EXTERNOS, TRES DEMAOS	m²	423,65	20,14	8.532,31
17.02.04	88489	PINTURA COM TINTA ACRILICA FOSCA GOIABA R243, AMBIENTES EXTERNOS, TRES DEMAOS	m²	275,32	20,14	5.544,94
<b>TOTAL ITEM: 17</b>						<b>83.615,70</b>
<b>18.</b>		<b>BANCADA</b>				
18.01	CL9256	RETIRADA, COMPLEMENTAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE BANCADAS EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, COM ACABAMENTO DE 4 CM NA TESTEIRA CONFORME PROJETO E CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, SOBRE CONSOLE DE METALON 30X40MM - CHAPA 14 - INCLUSIVE ACABAMENTO DO REVESTIMENTO ADJACENTE	m²	9,79	304,97	2.985,66
18.02	CL9100	RETIRADA, COMPLEMENTAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE BANCADA SECA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ COM ACABAMENTO BAULEADO CONFORME PROJETO E CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, SOBRE CONSOLE DE METALON 30X40MM - CHAPA 14 - INCLUSIVE ACABAMENTO DO REVESTIMENTO ADJACENTE	m²	3,64	254,72	927,18
18.03	CL9101	RETIRADA, COMPLEMENTAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ACABAMENTO BAULEADO, SOBRE CONSOLE DE METALON 30X40MM - CHAPA 14 - INCLUSIVE ACABAMENTO DO REVESTIMENTO ADJACENTE	m²	5,40	265,00	1.431,00
18.04	CL9102	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE RODABANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, H = 10 CM, E = 2 CM - INCLUSIVE ACABAMENTO DO REVESTIMENTO ADJACENTE	m	28,64	49,22	1.409,66
18.05	CL9101	BALCÃO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ACABAMENTO BAULEADO - GHICHÊ	m²	0,12	476,69	57,20
<b>TOTAL ITEM: 18</b>						<b>6.810,70</b>
<b>19.</b>		<b>MARCENARIA</b>				
19.01	CU9202	ARMÁRIO EM MDF ACABAMENTO EM LAMINADO BRANCO ACETINADO SOB BANCADA, CONFORME PROJETO	m²	1,04	1.176,82	1.223,89
19.02	CU9203	ARMÁRIO SUSPENSO EM MDF ACABAMENTO EM LAMINADO BRANCO ACETINADO, CONFORME PROJETO	m²	1,00	863,00	863,00
<b>TOTAL ITEM: 19</b>						<b>2.086,89</b>
<b>20.</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>				
20.01	CU9204	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	592,51	592,51
20.02	CU9205	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	1.379,39	1.379,39
20.03	CU9206	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO BRANCO COM ARTE ADESIVADA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M	un	4,00	133,22	532,88

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS PARA ADEQUAÇÃO E TÉRMINO DE EXECUÇÃO DE OBRAS**

<b>Obra</b> : UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1A						<b>Data Planilha</b> : 12/09/2022
<b>Endereço</b> : Rua Amazonas nº 441 - Centro - Cruzeiro da Fortaleza - Minas Gerais						<b>BDI</b> : 25,00%
<b>Bancos</b> : SINAPI/MG 07/2022 não desonerado com leis sociais - SETOP/MG JUNHO/2022 Triângulo e Alto Paranaíba sem desoneração com leis sociais - Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais						
Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
20.04	CU9207	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	15,00	67,48	1.012,20
20.05	CU9208	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	75,85	151,70
20.06	CU9209	FITA ANTIDERRAPANTE FOTOLUMINESCENTE COR VERDE D = 2,5 X 20 CM (duas de cada lado)	un	22,00	13,96	307,12
20.07	CU9211	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA NA COR PRETA, FIXADO COM COLA P4000. CODIGO 002-01 REF. ANDALUZ / MERCUR OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	20,00	33,77	675,40
<b>TOTAL ITEM: 20</b>						<b>4.651,20</b>
<b>21.</b>	<b>URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>					
<b>21.01</b>	<b>MURO DE DIVISA</b>					
21.01.01	CH0152	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT ) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL, CONFORME MODELO EXISTENTE E ASSENTADO.	m	4,60	30,92	142,23
21.01.02	87879	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO EM BETONEIRA	m²	25,70	4,00	102,80
21.01.03	87529	REBOCO (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO EM BETONEIRA	m²	25,70	34,57	888,45
<b>21.02</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>					
21.02.01	101094	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	6,00	165,29	991,74
21.02.02	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA - zoysia japonica	m²	8,58	16,39	140,63
21.02.03	101749	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO EM POLIESTIRENO	m²	56,89	50,67	2.882,62
<b>21.03</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>					
21.03.01	COTAÇÃO	PLATAFORMA MONTELE PL-200. NORMA ABNT NBR ISO 9386-1/2013 (Atualização da ABNT NBR 15.655-1/2009) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	75.703,33	75.703,33
21.03.02	COTAÇÃO	REDE DE AR COMPRIMIDO COMPLETA, INCLUSIVE PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	global	1,00	3.538,14	3.538,14
<b>TOTAL ITEM: 21</b>						<b>84.389,93</b>
<b>22.</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>					
22.01	CU9213	CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBAS	m³	10,00	33,56	335,60
22.02	CU0048	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	498,00	2,77	1.379,46
<b>TOTAL ITEM: 22</b>						<b>1.715,06</b>
<b>TOTAL DA PLANILHA:</b>						<b>324.108,98</b>
<b>23.</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
<b>TOTAL GERAL (BDI 25%):</b>						<b>421.341,68</b>