



Prefeitura Municipal de São Lourenço da Serra

TABELA DE CUSTO DE OBRA

OBJETO: REQUALIFICA UBS - AMPLIAÇÃO DA UBS DO BAIRRO DO DESPEZIO	ENCARGOS SOCIAIS ONERADOS : HORA 129,24%	BDI 1 : 22,88%	REVISÃO 02
LOCAL: RUA ANTONIO DESPEZZIO, S/Nº BAIRRO DO DESPEZZIO	LOCALIDADE : São Paulo		
MUNICÍPIO: SÃO LOURENÇO DA SERRA-SP	FONTES: CDHU 190; SINAPI 08/2023 - SEM DESONERAÇÃO;		

Atualizado: 13/10/2023

ITEM	FONTE / CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	Descrição da memória de cálculo	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL
QUADRO RESUMO								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 16.211,90
2		AMPLIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO						R\$ 223.070,27
3		ELETRICA						R\$ 7.332,28
4		HIDRAULICA						R\$ 7.345,24
5		LOUÇAS E METAIS						R\$ 6.418,39
6		COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 2.773,30
7		JARDINAGEM						R\$ 3.277,00
8		SINALIZAÇÕES INTERNAS						R\$ 2.440,43
9		ÁREA EXTERNA						R\$ 10.067,00
10		LIMPEZA FINAL DA OBRA						R\$ 1.699,70
SUB TOTAL COM BDI								280.635,50

REQUALIFICA UBS - AMPLIAÇÃO DA UBS DO BAIRRO DO DESPEZIO

1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.2	CHDU	02.03.110	TAPUME MÓVEL PARA FECHAMENTO DE ÁREAS	M2	50,00	60,00M X 2,10M ALTURA	108,00	132,71	6.635,50
1.3	CHDU	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M2	135,36	ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO	16,98	20,87	2.824,96
1.4	CHDU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA	M2	6,00	3,00X2,00M	915,72	1.125,24	6.751,44
SUBTOTAL 1=								16.211,90	
2 AMPLIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO									
2.1 FUNDAÇÃO									
2.1.1	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20cm, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA E ARRANQUE. AF_05/2020	M	51,00	19 UNID. X PROF DA BROCA =3,00M	62,46	76,75	3.914,25
2.1.2	CHDU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1ª e 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	3,21	SAPATAS 0,60X0,60X0,60 14UN E 0,40X0,40X0,40 03UN	50,90	62,55	200,79
2.1.3	CHDU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1ª e 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	7,89	VIGAS BALDRAMES 0,30X0,40 X 74,10 METROS LINEARES	50,90	62,55	493,52
2.1.4	CHDU	09.01.020	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	73,35	FORMAS DAS VIGAS BALDRAMES E BLOCOS	101,60	124,85	9.157,75
2.1.5	CHDU	05.10.024	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª e 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 10º km ATÉ O 15º km	M3	0,93	0,049M3 X 19 UNID.	28,19	34,64	32,22
2.1.6	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAMEOU SAPATAS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	482,95	ARMAÇÃO DAS BROCAS, SAPATAS E VIGAS BALDRAMES	13,46	16,54	7.987,99
2.1.7	CHDU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPa	M3	4,08	VIGAS BALDRAMES, SAPATAS E BROCAS	494,98	608,23	2.481,58

ITEM	FONTE / CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	Descrição da memória de cálculo	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL
2.1.8	CHDU	05.10.025	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª e 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 15º km ATÉ O 20 km	M3	71,46	MATERIAL DAS ESCAVAÇÕES DOS BLOCOS E VIGAS	37,55	46,14	3.297,16
2.1.9	CHDU	07.10.020	ESPALHAMENTO DO SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE	M3	71,46	MATERIAL DAS ESCAVAÇÕES DOS BLOCOS E VIGAS	6,97	8,56	611,70
2.1.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO SAFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	208,08	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA VALDRAMES	48,78	59,94	12.472,32
2.1.11	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	5,92	REATERRO LATERAL / VIGAS BALDRAMES E SAPATAS	30,74	37,77	223,60
2.1.12	CHDU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	2,25	ENTULHO / FUNDAÇÃO	103,46	127,13	286,04
2.2			ALVENARIA / ESTRUTURA						
2.2.1	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	196,20	FECHAMENTO DAS PAREDES E VÃOS	150,78	185,28	36.351,94
2.2.2	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	180,68	CINTA CORRIDA NA PARTE SUPERIOR DA ALVENARIA	10,43	12,82	2.316,32
2.2.3	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	174,37	17 PILARES COM 4 VERGALHÕES E 16 VERGAS E 08 CONTRA VERGAS COM 02 VERGALHOES	13,31	16,36	2.852,69
2.2.4	SINAPI	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1,35	21 PILARES DE 0,15X0,15X3,00	807,68	992,48	1.339,85
2.2.5	CHDU	09.01.020	FORMA DE MADEIRA COMUM	M2	30,60	FORMAS PARA PILARES , VERGAS E CONTRA-VERGAS	101,60	124,85	3.820,41
2.2.6	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,48	16 VERGAS E 08 CONTRA VERGAS 0,10X0,07X COMP. VARIÁVEL	807,68	992,48	476,39
2.3			CONTRAPISO (INTERNO E EXTERNO)						
2.3.1	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	22,06	REATERRO MANUAL DO CONTRA PISO INCLUINDO ÁREA EXTERNA= 88,26M2 X 0,25	30,74	37,77	833,21
2.3.2	CDHU 188	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITA	M3	4,41	CONTRA-PISO INCLUINDO ÁREA EXTERNA= 88,26M2 X 0,05M DE H	183,54	225,53	994,59
2.3.3	CDHU 188	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL ,FCK =20MPa	M3	3,47	CONTRA-PISO INTERNO = 69,46M2 X 0,05M DE H	494,98	608,23	2.110,56
2.4			COBERTURA						
2.4.1	SINAPI	100376	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	TESOURA COM 12M	3.625,98	4.455,60	26.733,60
2.4.2	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	117,33	COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO EM DUAS ÁGUAS	45,62	56,06	6.577,52
2.4.3	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	15,00	CUMIEIRA POR METRO LINEAR	77,46	95,18	1.427,70
2.5			FORRO						
2.5.1	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	69,46	FORRO DAS DEPENDENCIAS AMPLIADAS, VIDE PROJETO	88,45	108,69	7.549,61

ITEM	FONTE / CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	Descrição da memória de cálculo	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL
2.6			REVESTIMENTOS DE PAREDES (INTERNAS / EXTERNAS)						
2.6.1	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	328,40	METRO QUADRADO DA ÁREA DA PAREDES INTERNA E EXTERNA	6,96	8,55	2.807,82
2.6.2	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	328,40	METRO QUADRADO DA ÁREA DA PAREDES INTERNA E EXTERNA	22,49	27,64	9.076,98
2.6.3	CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	328,40	METRO QUADRADO DA ÁREA DA PAREDES INTERNA E EXTERNA	13,18	16,20	5.320,08
2.6.4	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	140,81	ENFERMARIA/COZINHA E LAVANDERIA ALTURA DE 2,85M, BANHEIROS ALTURA DO AZULEJO DE 2,00M	97,52	119,83	16.873,26
2.7			PISOS						
2.7.1	CDHU	17.10.020	PISO EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL	M2	69,46	REVESTIMENTO DE PISO	95,12	116,88	8.118,48
2.7.2	CDHU	17.10.200	RODAPÉ QUALQUER EM GRANILITE MOLDADO NO LOCAL ATÉ 10CM	M	81,68	REVESTIMENTO DO RODAPE	46,33	56,93	4.650,04
2.7.3	CDHU	17.40.160	RESINA EPÓXI PARA PISO GRANILITE	M2	69,46	RODDAPE 14,43M2X 0,10M	48,66	59,79	4.153,01
2.8			ESQUADRIAS						
2.8.1	SINAPI	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	CAIXILHO PORTAS DO WC'S	780,83	959,48	2.878,44
2.8.2	SINAPI	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	CAIXILHO PORTA DO WC'S	789,84	970,56	1.941,12
2.8.3	SINAPI	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	CAIXILHO PORTA DAS SALAS COZINHA	807,68	992,48	3.969,92
2.8.4	CDHU	25.01.371	Caixilho em alumínio basculante com vidro - branco	M2	9,92	2 JANELAS DE (1,70X080M); 3 JANELAS DE (2,00X1,20M)	1.544,48	1.897,86	18.826,77
2.9			ACABAMENTO/PINTURA						
2.9.1	CDHU	33.10.010	Tinta látex antimifo em massa, inclusive preparo	M2	278,01	PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	29,01	35,65	9.911,06
							SUBTOTAL 3=		223.070,27
3			ELETRICA						
3.1	CDHU	37.03.200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE EMBITIR, PRA DISJUNTORES 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ EMBUTIR P/16 DISJUNTORES	675,68	830,28	830,28
3.2	CDHU	37.13.600	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A até 30 A	UN	6,00	DISJUNTORES PARA SALAS	24,43	30,02	180,12
3.3	CDHU	37.13.640	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR, 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	2,00	DISJUNTORES PARA SALAS	169,41	208,17	416,34
3.4	CDHU	39.02.010	CABO DE COBRE DE 1,5 mm², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	280,00	CABO DE 1,5MM2 PARA TOMADAS E LAMPADAS	3,49	4,29	1.201,20
3.5	CDHU	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 mm², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	100,00	CABO DE 1,5MM2 PARA TOMADAS E LAMPADAS	4,35	5,35	535,00
3.6	CDHU	38.13.010	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 mm, com acessórios	M	150,00	ELETRODUTO CORRUGADO DN= 30 mm	8,45	10,38	1.557,00
3.7	CDHU	40.07.020	CAIXA EM PVC DE 4' x 4'	UN	2,00	CAIXA DE PASSAGEM	48,41	59,49	118,98
3.8	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	INTERRUPTORES PARA SALAS	60,53	74,38	446,28

ITEM	FONTE / CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	Descrição da memória de cálculo	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL
3.9	SINAPI	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	INTERRUPTORES PARA SALAS	75,18	92,38	184,76
3.10	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	TOMADAS PARA SALAS	49,87	61,28	612,80
3.11	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	TOMADAS PARA SALAS	47,37	58,21	698,52
3.12	CDHU	41.20.080	PLAFON PLÁSTICO E /OU PVC PARA ACABAMENTO DE PONTO DE LUZ COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	10,00	PONTO DE LUZ	10,58	13,00	130,00
3.13	CDHU	41.02.580	LÂMPADA LED 13,5W, COM BASE E-27, 1400 até 1510 lm	UN	10,00	LÂMPADA DE LED	34,26	42,10	421,00
							SUBTOTAL 3=		7.332,28
4			HIDRAULICA						
4.1	CDHU	46.01.010	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN=20MM, (1/20, INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	TUBULAÇÃO DE ESGOTO	31,22	38,36	460,32
4.2	CDHU	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PxB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00	TUBULAÇÃO DE ESGOTO	45,64	56,08	1.345,92
4.3	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PxB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00	TUBULAÇÃO DE ESGOTO	78,91	96,96	2.327,04
4.4	CDHU	49.01.016	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 x 100 x 50 mm, COM GRELHA	UN	1,00	RALO	87,67	107,73	107,73
4.5	CDHU	49.03.020	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA, 600 x 600 x 600 mm	UN	1,00	CX DE GORDURA DA COZIHA	327,17	402,03	402,03
4.6	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	CX DE INSPEÇÃO DE PVC PARA WC	58,01	71,28	142,56
4.7	CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARROM DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	50,00	TUBO DA REDE ÁGUA FRIA	31,42	38,61	1.930,50
4.8	CDHU	47.01.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3/4	UN	3,00	CONEXÕES	80,43	98,83	296,49
4.9	CDHU	44.20.110	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2"	UN	10,00	CONEXÕES	12,24	15,04	150,40
4.10	CDHU	44.20.010	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL de 1"	UN	5,00	CONEXÕES	29,66	36,45	182,25
							SUBTOTAL 5=		7.345,24
5			LOUÇAS E METAIS						
5.1	CDHU	48.05.010	TORNEIRA DE BOIA, DN= 3/4"	UN	6,00	TORNEIRA JARDIM, COZINHA E WC'S	100,11	123,02	738,12
5.2	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	MICTÓRIO WC MASC.	700,74	861,07	1.722,14
5.3	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	VASO SANITÁRIO	293,55	360,71	1.082,13
5.4	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	ACESSÓRIOS , TOALHAS E PAPEL HIG.	204,60	251,41	502,82
5.5	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	LAVATORIO WC'S	319,91	393,11	1.572,44
5.6	SINAPI	1750	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UN	1,00	BANCADA DA COZINHA	651,64	800,74	800,74
							SUBTOTAL 6=		6.418,39
6			COMBATE A INCÊNDIO						

ITEM	FONTE / CÓDIGO		DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	Descrição da memória de cálculo	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL
6.1	CDHU	50.10.100	EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE DE 10 LITROS	UN	2,00	EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO	215,38	264,66	529,32
6.2	CDHU	50.10.058	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUIMICO SECO BC - CAPACIDADE DE 4 kg	UN	2,00	EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO	203,49	250,05	500,10
6.3	CDHU	50.10.140	EXTINTOR MANUAL DE GÁS CARBÔNICO 5BC - CAPACIDADE DE 6 kg	UN	2,00	EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO	643,79	791,09	1.582,18
6.4	CDHU	50.05.072	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED DE SOBREPOR, PARA TETO OU PAREDE, AUTONOMIA DE 2 HORAS	UN	6,00	EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO	112,25	16,17	80,85
6.5	CDHU	97.02.194	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150x150mm), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO E ALARME	UN	6,00	EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO	13,81	16,17	80,85
							SUBTOTAL 7=		2.773,30
7			JARDINAGEM						
7.1	CDHU	34.02.100	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (jardins e canteiros)	M2	100,00	PAISAGISMO	16,78	20,62	2.062,00
7.2	CDHU	34.03.020	ARBUSTO AZALÉIA - h= 0,60 a 0,80 m	UN	5,00	PAISAGISMO	55,54	68,25	341,25
7.3	CDHU	34.03.120	ARBUSTO MORÉIA - h= 0,50 m	UN	5,00	PAISAGISMO	39,15	48,11	240,55
7.4	CDHU	34.03.130	ARBUSTO ALAMANDA - h= 0,60 a 0,80 m	UN	5,00	PAISAGISMO	41,71	51,25	256,25
7.5	CDHU	34.03.150	ARBUSTO CURCÚLIO - h= 0,60 a 0,80 m	UN	5,00	PAISAGISMO	61,35	75,39	376,95
							SUBTOTAL 8=		3.277,00
8			SINALIZAÇÕES INTERNAS						
8.1	CDHU	30.04.020	REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTÉTICA COLORIDA DE 5 mm, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA / DIRECIONAL -COLADO	M2	6,25		193,61	237,91	1.486,94
8.2	CDHU	30.06.090	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE, TIPO DEDESTAL	UN	1,00		775,95	953,49	953,49
							SUBTOTAL 9=		2.440,43
9			ÁREA EXTERNA						
9.1	CDHU	34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2', montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	M	37,95		215,88	265,27	10.067,00
							SUBTOTAL 10=		10.067,00
10			LIMPEZA FINAL DA OBRA						
10.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	97,07		14,25	17,51	1.699,70
							SUBTOTAL 10=		1.699,70
							CUSTO TOTAL C/ BDI R\$		280.635,50

São Lourenço da Serra, 13 de outubro de 2023

Responsável pelo Tomador
Felipe Geferson Seme Amed
Prefeito Municipal

Responsável pelo Orçamento
Arquiteto: Marcelo de Assis Rocha
CAU-SP: A137748-5