



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS VICENTE DE CARVALHO

LOCAL: RUA JAIR MIRANDA DE SOUZA, 451 - JARDIM VICENTE DE CARVALHO, BERTIOGA - SP

Data: mar-23
Prazo: 12 meses
CDHU: 188-D
SINAPI: nov-22
B.D.I.: 29,77%
L.S.: Desonerado

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
1.0							R\$ 43.670,10
1.1	CDHU	02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	12,00	R\$ 1.219,57	R\$ 14.634,84
1.2	CDHU	02.02.140	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	12,00	R\$ 1.207,33	R\$ 14.487,96
1.3	CDHU	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	12,00	R\$ 771,09	R\$ 9.253,08
1.4	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6,00	R\$ 882,37	R\$ 5.294,22
ADEQUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE							R\$ 698.563,11
2.0							R\$ 15.631,21
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 15.631,21
2.1	CDHU	02.03.030	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM GERAL COM PLÁSTICO BOLHA	M2	117,84	R\$ 2,30	R\$ 271,03
2.2	CDHU	02.03.110	TAPUME MÓVEL PARA FECHAMENTO DE ÁREAS	M2	117,84	R\$ 99,30	R\$ 11.701,51
2.3	COMP	01	PROTEÇÃO DE PISO COM PROTETOR DE PISO EM PAPEL KRAFT E PLÁSTICO POLIETILENO	M2	270,05	R\$ 11,91	R\$ 3.216,26
2.4	CDHU	02.05.060	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TORRE METÁLICA COM ALTURA ATÉ 10 M	M	25,30	R\$ 10,30	R\$ 260,59
2.5	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	44,78	R\$ 4,06	R\$ 181,81
3.0							R\$ 9.317,10
DEMOLIÇÕES							R\$ 9.317,10
3.1	CDHU	03.01.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	5,64	R\$ 337,40	R\$ 1.903,61
3.2	CDHU	03.02.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	32,18	R\$ 67,48	R\$ 2.171,48
3.3	CDHU	03.04.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	35,69	R\$ 10,12	R\$ 361,15
3.4	CDHU	03.04.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE RODAPÉ, SOLEIRA OU PEITORIL, EM MATERIAL CERÂMICO E/OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUINDO A BASE	M	166,39	R\$ 2,53	R\$ 420,97
3.5	CDHU	03.08.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO QUALQUER, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO/TARUGAMENTO	M2	22,86	R\$ 5,06	R\$ 115,67
3.6	CDHU	03.10.140	REMOÇÃO DE PINTURA EM MASSA COM LIXAMENTO	M2	821,21	R\$ 5,29	R\$ 4.344,22
4.0							R\$ 5.098,39
RETIRADAS							R\$ 5.098,39
4.1	CDHU	04.02.140	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	297,00	R\$ 2,33	R\$ 692,01
4.2	CDHU	04.03.080	RETIRADA DE CUMEEIRA, ESPIGÃO OU RUFO PERFIL QUALQUER	M	6,00	R\$ 8,44	R\$ 50,64
4.3	CDHU	04.08.020	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	28,00	R\$ 18,71	R\$ 523,88
4.4	CDHU	04.08.040	RETIRADA DE GUARNIÇÃO, MOLDURA E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, FIXADAS	M	142,80	R\$ 1,44	R\$ 205,63
4.5	CDHU	04.08.060	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	142,80	R\$ 11,22	R\$ 1.602,22
4.6	CDHU	04.11.020	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	9,00	R\$ 36,90	R\$ 332,10
4.7	CDHU	04.11.030	RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES	M2	0,96	R\$ 52,36	R\$ 50,27
4.8	CDHU	04.11.100	RETIRADA DE REGISTRO OU VÁLVULA APARENTES	UN	11,00	R\$ 27,06	R\$ 297,66
4.9	CDHU	04.11.120	RETIRADA DE TORNEIRA OU CHUVEIRO	UN	11,00	R\$ 6,40	R\$ 70,40
4.10	CDHU	04.11.140	RETIRADA DE SIFÃO OU METAIS SANITÁRIOS DIVERSOS	UN	11,00	R\$ 9,84	R\$ 108,24
4.11	CDHU	04.14.040	RETIRADA DE ESQUADRIA EM VIDRO	M2	15,56	R\$ 37,40	R\$ 581,94
4.12	COMP	02	RETIRADA DE INSTALAÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO (CONDENSADORA, EVAPORADORA E TUBULAÇÕES)	UN	10,00	R\$ 58,34	R\$ 583,40
5.0							R\$ 5.382,82
TRANSPORTE E MOVIMENTAÇÃO, DENTRO E FORA DA OBRA							R\$ 5.382,82
5.1	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	56,08	R\$ 92,77	R\$ 5.202,13
5.2	CDHU	05.07.070	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - GESSO E/OU DRYWALL	M3	1,49	R\$ 121,60	R\$ 180,69
6.0							R\$ 19.667,51
ALVENARIA E FECHAMENTO							R\$ 19.667,51
6.1	CDHU	14.10.111	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	103,94	R\$ 77,71	R\$ 8.077,33
6.2	CDHU	14.30.310	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 100/70MM - 1ST / 1ST	M2	54,69	R\$ 152,24	R\$ 8.326,01
6.3	CDHU	14.40.090	TELA GALVANIZADA PARA FIXAÇÃO DE ALVENARIA COM DIMENSÃO DE 12X50CM	UN	260,00	R\$ 9,02	R\$ 2.345,20
6.4	CDHU	14.20.010	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	M3	0,54	R\$ 1.706,54	R\$ 918,97
7.0							R\$ 62.749,51
COBERTURA							R\$ 62.749,51
7.1	CDHU	15.01.210	ESTRUTURA PONTALETADA PARA TELHAS DE BARRO	M2	116,33	R\$ 121,34	R\$ 14.115,24
7.2	CDHU	16.02.030	TELHA DE BARRO TIPO ROMANA	M2	116,33	R\$ 61,38	R\$ 7.140,21
7.3	CDHU	16.33.062	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 1,00 M	M	174,78	R\$ 229,66	R\$ 40.139,97
7.4	CDHU	13.01.130	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 12 (8+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	M2	8,40	R\$ 161,20	R\$ 1.354,08
8.0							R\$ 36.010,93
REVESTIMENTOS DE PAREDES							R\$ 36.010,93
8.1	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	259,24	R\$ 6,32	R\$ 1.638,41
8.2	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	64,05	R\$ 20,41	R\$ 1.307,26
8.3	CDHU	17.02.160	EMBOÇO DESEMPENADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	195,19	R\$ 47,18	R\$ 9.209,16
8.4	CDHU	17.20.020	MASSA RASPADA	M2	109,94	R\$ 78,21	R\$ 8.598,09
8.5	CDHU	18.11.042	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	173,33	R\$ 83,33	R\$ 14.443,52
8.6	CDHU	18.11.052	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA, TIPO MONOPOROSA, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	2,34	R\$ 74,09	R\$ 173,37
8.7	CDHU	19.01.022	REVESTIMENTO EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	1,40	R\$ 457,94	R\$ 641,12
9.0							R\$ 137.940,04
REVESTIMENTOS DE PISOS E COMPLEMENTOS							R\$ 137.940,04
9.1	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	4,48	R\$ 167,47	R\$ 749,93
9.2	CDHU	17.05.070	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 20 MPA	M3	6,72	R\$ 870,59	R\$ 5.847,75



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS VICENTE DE CARVALHO

LOCAL: RUA JAIR MIRANDA DE SOUZA, 451 - JARDIM VICENTE DE CARVALHO, BERTIOGA - SP

Data: mar-23
Prazo: 12 meses
CDHU: 188-D
SINAPI: nov-22
B.D.I.: 29,77%
L.S.: Desonerado

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
9.3	CDHU	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	M3	16,73	R\$ 740,55	R\$ 12.392,93
9.4	CDHU	21.02.281	REVESTIMENTO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA HOMOGÊNEA, ESPESSURA DE 2 MM, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M2	250,71	R\$ 387,21	R\$ 97.078,77
9.5	CDHU	18.06.102	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	39,20	R\$ 44,12	R\$ 1.729,59
9.6	CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	39,25	R\$ 11,03	R\$ 432,95
9.7	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	9,00	R\$ 152,77	R\$ 1.374,93
9.8	CDHU	30.04.020	REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTÉTICA COLORIDA DE 5 MM, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA / DIRECIONAL - COLADO	M2	18,19	R\$ 192,36	R\$ 3.498,55
9.9	CDHU	32.17.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA UMIDADE E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	M2	244,40	R\$ 12,81	R\$ 3.130,79
9.10	COT	01	MAPA TÁTIL 45 X 39 CM	UN	1,00	R\$ 1.302,50	R\$ 1.302,50
9.11	CDHU	18.06.103	RODAPÉ EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M	35,70	R\$ 6,19	R\$ 220,98
9.12	CDHU	21.10.081	RODAPÉ HOSPITALAR FLEXÍVEL EM PVC PARA PISO VINÍLICO, ESPESSURA DE 2 MM E ALTURA DE 7,5 CM, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M	198,68	R\$ 51,24	R\$ 10.180,36
10.0			ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E FERRO				R\$ 130.698,71
10.1	CDHU	30.04.060	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM	M	3,60	R\$ 473,29	R\$ 1.703,84
10.2	CDHU	25.01.080	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER, SOB MEDIDA	M2	5,88	R\$ 1.030,77	R\$ 6.060,93
10.3	CDHU	24.02.040	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA	M2	47,43	R\$ 1.051,99	R\$ 49.895,89
10.4	CDHU	23.09.030	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 70 X 210 CM	UN	4,00	R\$ 604,82	R\$ 2.419,28
10.5	CDHU	23.09.040	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 80 X 210 CM	UN	3,00	R\$ 613,67	R\$ 1.841,01
10.6	CDHU	23.09.050	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 90 X 210 CM	UN	16,00	R\$ 640,97	R\$ 10.255,52
10.7	CDHU	25.02.050	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, LINHA COMERCIAL	M2	3,99	R\$ 619,19	R\$ 2.470,57
10.8	CDHU	28.01.020	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA EXTERNA COM 1 FOLHA	CJ	2,00	R\$ 408,24	R\$ 816,48
10.9	CDHU	28.01.040	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA INTERNA COM 1 FOLHA	CJ	23,00	R\$ 315,52	R\$ 7.256,96
10.10	CDHU	23.08.040	ARMÁRIO/GABINETE EMBUTIDO EM MDF SOB MEDIDA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM PORTAS E PRATELEIRAS	M2	3,91	R\$ 2.126,61	R\$ 8.315,05
10.11	CDHU	25.20.020	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA REMOVÍVEL, EM FIBRA DE VIDRO COM REVESTIMENTO EM PVC E REQUADRO EM ALUMÍNIO	M2	29,19	R\$ 153,32	R\$ 4.475,10
10.12	CDHU	26.02.020	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 6 MM	M2	2,48	R\$ 256,72	R\$ 636,67
10.13	CDHU	27.04.070	BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE EM PVC, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO, ALTURA DE 200 MM	M	90,43	R\$ 164,33	R\$ 14.860,36
10.14	CDHU	28.01.160	MOLA AÉREA PARA PORTA, COM ESFORÇO ACIMA DE 50 KG ATÉ 60 KG	UN	23,00	R\$ 320,52	R\$ 7.371,96
10.15	CDHU	32.06.231	PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR REFLETIVA NA COR PRATA, PARA APLICAÇÃO EM VIDROS	M2	29,19	R\$ 82,76	R\$ 2.415,60
10.16	CDHU	25.02.060	PORTA/PORTINHOLA EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	0,60	R\$ 979,03	R\$ 587,42
10.17	CDHU	23.08.080	PRATELEIRA SOB MEDIDA EM COMPENSADO, REVESTIDA NAS DUAS FACES EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO	M2	6,18	R\$ 629,15	R\$ 3.888,15
10.18	CDHU	23.08.060	TAMPO SOB MEDIDA EM COMPENSADO, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO	M2	4,16	R\$ 791,95	R\$ 3.294,51
10.19	CDHU	23.08.100	ARMÁRIO TIPO PRATELEIRA COM SUBDIVISÃO EM COMPENSADO, REVESTIDO TOTALMENTE EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO	M2	1,32	R\$ 1.616,23	R\$ 2.133,42
11.0			PINTURA				R\$ 45.350,81
11.1	CDHU	33.02.060	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	M2	638,09	R\$ 12,68	R\$ 8.090,93
11.2	CDHU	33.10.030	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	557,52	R\$ 28,51	R\$ 15.894,90
11.3	CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	49,43	R\$ 41,90	R\$ 2.071,12
11.4	CDHU	33.10.060	EPÓXI EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	87,51	R\$ 108,38	R\$ 9.484,33
11.5	CDHU	33.12.011	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	M2	129,15	R\$ 42,28	R\$ 5.460,46
11.6	CDHU	33.10.100	TEXTURA ACRÍLICA PARA USO INTERNO / EXTERNO, INCLUSIVE PREPARO	M2	109,94	R\$ 39,56	R\$ 4.349,07
12.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 72.969,46
12.1			Água Fria				R\$ 8.750,67
12.1.1	CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	154,04	R\$ 28,15	R\$ 4.336,23
12.1.2	CDHU	47.01.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3/4"	UN	14,00	R\$ 71,63	R\$ 1.002,82
12.1.3	CDHU	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	8,00	R\$ 107,43	R\$ 859,44
12.1.4	CDHU	44.20.100	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO DN= 1/2"	UN	8,00	R\$ 40,26	R\$ 322,08
12.1.5	CDHU	44.20.110	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2"	UN	22,00	R\$ 12,24	R\$ 269,28
12.1.6	CDHU	48.02.400	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ROSCA - CAPACIDADE DE 1.000 LITROS	UN	2,00	R\$ 980,41	R\$ 1.960,82
12.2			Esgoto				R\$ 12.873,88
12.2.1	CDHU	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	21,99	R\$ 33,86	R\$ 744,58
12.2.2	CDHU	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	86,15	R\$ 42,91	R\$ 3.696,70
12.2.3	CDHU	46.02.060	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	14,42	R\$ 67,44	R\$ 972,48
12.2.4	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	83,97	R\$ 72,31	R\$ 6.071,87
12.2.5	CDHU	49.01.030	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UN	4,00	R\$ 105,44	R\$ 421,76
12.2.6	CDHU	49.01.040	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA	UN	2,00	R\$ 115,78	R\$ 231,56
12.2.7	CDHU	49.01.016	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA	UN	3,00	R\$ 82,14	R\$ 246,42



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS VICENTE DE CARVALHO

LOCAL: RUA JAIR MIRANDA DE SOUZA, 451 - JARDIM VICENTE DE CARVALHO, BERTIOGA - SP

Data: mar-23
Prazo: 12 meses
CDHU: 188-D
SINAPI: nov-22
B.D.I.: 29,77%
L.S.: Desonerado

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
12.2.8	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 488,51	R\$ 488,51
12.3			Água Pluvial				R\$ 1.647,00
12.3.1	CDHU	49.06.010	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DE 4'	UN	6,00	R\$ 15,25	R\$ 91,50
12.3.2	CDHU	46.05.020	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	R\$ 51,85	R\$ 1.555,50
12.4			Louças e Metais				R\$ 48.709,00
12.4.1	CDHU	30.01.030	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2' X 800 MM	UN	8,00	R\$ 164,46	R\$ 1.315,68
12.4.2	CDHU	30.01.061	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4". COMPRIMENTO 25 A 30 CM	UN	4,00	R\$ 207,80	R\$ 831,20
12.4.3	CDHU	30.01.110	BARRA DE PROTEÇÃO PARA SIFÃO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	UN	4,00	R\$ 307,97	R\$ 1.231,88
12.4.4	CDHU	30.01.120	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4' X 400 MM	UN	8,00	R\$ 145,47	R\$ 1.163,76
12.4.5	CDHU	30.01.130	BARRA DE PROTEÇÃO PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	UN	4,00	R\$ 480,49	R\$ 1.921,96
12.4.6	CDHU	30.08.040	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	4,00	R\$ 1.590,03	R\$ 6.360,12
12.4.7	CDHU	30.08.060	BÁCIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS	UN	4,00	R\$ 1.147,59	R\$ 4.590,36
12.4.8	CDHU	44.01.050	BÁCIA SIFONADA DE LOUÇA SEM TAMPA - 6 LITROS	UN	2,00	R\$ 295,05	R\$ 590,10
12.4.9	CDHU	44.01.240	LAVATÓRIO EM LOUÇA COM COLUNA SUSPensa	UN	10,00	R\$ 645,62	R\$ 6.456,20
12.4.10	CDHU	44.02.062	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M2	1,55	R\$ 793,92	R\$ 1.230,58
12.4.11	CDHU	44.02.200	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	M2	5,53	R\$ 1.404,46	R\$ 7.762,45
12.4.12	CDHU	44.03.130	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	20,00	R\$ 61,88	R\$ 1.237,60
12.4.13	CDHU	44.03.300	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	11,00	R\$ 336,90	R\$ 3.705,90
12.4.14	CDHU	44.03.590	TORNEIRA DE MESA PARA PIA COM BICA MÓVEL E AREJADOR EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	2,00	R\$ 210,30	R\$ 420,60
12.4.15	CDHU	44.03.180	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	18,00	R\$ 81,74	R\$ 1.471,32
12.4.16	CDHU	44.03.700	TORNEIRA DE PAREDE EM ABS, DN 1/2' OU 3/4', 15CM	UN	2,00	R\$ 19,19	R\$ 38,38
12.4.17	CDHU	44.03.720	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2'	UN	4,00	R\$ 673,33	R\$ 2.693,32
12.4.18	CDHU	44.06.400	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 500X400X300MM	UN	4,00	R\$ 681,49	R\$ 2.725,96
12.4.19	CDHU	44.20.200	SIFÃO DE METAL CROMADO DE 1 1/2' X 2'	UN	4,00	R\$ 171,97	R\$ 687,88
12.4.20	CDHU	44.20.640	VÁLVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2'	UN	4,00	R\$ 86,23	R\$ 344,92
12.4.21	CDHU	44.20.280	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BÁCIA SANITÁRIA	UN	6,00	R\$ 44,80	R\$ 268,80
12.4.22	CDHU	30.06.080	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA WC, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE	UN	4,00	R\$ 30,56	R\$ 122,24
12.4.23	CDHU	44.01.690	TANQUE DE LOUÇA SEM COLUNA DE 30 LITROS	UN	2,00	R\$ 653,02	R\$ 1.306,04
12.4.24	CDHU	44.03.920	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	1,00	R\$ 231,75	R\$ 231,75
12.5			Instalações - Cadeiras de Odonto				R\$ 314,98
12.5.1	CDHU	46.10.020	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 22MM (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,50	R\$ 125,99	R\$ 314,98
12.6			Diversos - Parte Civil				R\$ 673,94
12.6.1	EDIF	101094	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	3,00	R\$ 53,03	R\$ 159,09
12.6.2	EDIF	101095	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	0,15	R\$ 496,74	R\$ 74,51
12.6.3	EDIF	101097	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M3	0,65	R\$ 380,30	R\$ 246,43
12.6.4	EDIF	101098	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M3	0,05	R\$ 237,44	R\$ 12,82
12.6.5	EDIF	90555	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	1,37	R\$ 53,03	R\$ 72,76
12.6.6	EDIF	090557	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	0,02	R\$ 496,74	R\$ 8,94
12.6.7	EDIF	090559	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M3	0,22	R\$ 380,97	R\$ 82,29
12.6.8	EDIF	90560	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M3	0,07	R\$ 237,44	R\$ 17,10
13.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 84.272,66
13.1	CDHU	37.04.290	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 56 DIN / 40 BOLT-ON - 225 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	R\$ 1.423,15	R\$ 1.423,15
13.2	CDHU	37.13.600	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A	UN	6,00	R\$ 25,50	R\$ 153,00
13.3	CDHU	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	12,00	R\$ 130,03	R\$ 1.560,36
13.4	CDHU	37.13.640	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	1,00	R\$ 177,11	R\$ 177,11
13.5	CDHU	37.24.031	SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, CORRENTE NOMINAL 4 A 11 KA, IMAX. DE SURTO 12 ATÉ 15 KA	UN	3,00	R\$ 76,37	R\$ 229,11
13.6	CDHU	38.21.110	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	62,70	R\$ 86,09	R\$ 5.397,84
13.7	CDHU	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	2.220,80	R\$ 4,13	R\$ 9.171,90
13.8	CDHU	39.02.030	CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	303,90	R\$ 8,99	R\$ 2.732,06
13.9	CDHU	39.21.060	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	29,10	R\$ 17,32	R\$ 504,01
13.10	CDHU	39.21.080	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 35 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	51,00	R\$ 36,42	R\$ 1.857,42
13.11	CDHU	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	28,00	R\$ 23,49	R\$ 657,72
13.12	CDHU	38.19.020	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 20 MM	M	1,00	R\$ 14,90	R\$ 14,90
13.13	CDHU	40.04.470	CONJUNTO 2 TOMADAS 2P+T DE 10 A, COMPLETO	CJ	55,00	R\$ 35,12	R\$ 1.931,60
13.14	CDHU	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	25,00	R\$ 22,79	R\$ 569,75
13.15	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	43,00	R\$ 13,73	R\$ 590,39
13.16	CDHU	40.06.060	CONDULETE METÁLICO DE 1'	CJ	347,00	R\$ 41,27	R\$ 14.320,69
13.17	CDHU	41.31.040	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 38 W A 41 W	UN	43,00	R\$ 354,25	R\$ 15.232,75
13.18	CDHU	38.04.080	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS	M	15,10	R\$ 71,05	R\$ 1.072,86



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS VICENTE DE CARVALHO

LOCAL: RUA JAIR MIRANDA DE SOUZA, 451 - JARDIM VICENTE DE CARVALHO, BERTIOGA - SP

Data: mar-23
Prazo: 12 meses
CDHU: 188-D
SINAPI: nov-22
B.D.I.: 29,77%
L.S.: Desonerado

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
13.19	CDHU	38.05.060	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR6323 - 1' - COM ACESSÓRIOS	M	372,70	R\$ 57,68	R\$ 21.497,34
13.20	CDHU	38.22.610	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 50 MM	M	63,20	R\$ 39,24	R\$ 2.479,97
13.21	CDHU	38.23.010	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 50X50 MM	UN	70,00	R\$ 18,87	R\$ 1.320,90
13.22	CDHU	38.07.210	VERGALHÃO COM ROSCA, PORCA E ARRUELA DE DIÂMETRO 1/4' (TIRANTE)	M	70,00	R\$ 11,10	R\$ 777,00
13.23	CDHU	38.01.080	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4' - COM ACESSÓRIOS	M	1,00	R\$ 43,03	R\$ 43,03
13.24	CDHU	40.07.010	CAIXA EM PVC DE 4' X 2'	UN	1,00	R\$ 13,66	R\$ 13,66
13.25	CDHU	40.02.120	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 500 X 500 X 150 MM	UN	1,00	R\$ 248,34	R\$ 248,34
13.26	CDHU	42.05.310	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	UN	1,00	R\$ 29,55	R\$ 29,55
13.27	CDHU	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M	UN	1,00	R\$ 168,12	R\$ 168,12
13.28	CDHU	36.05.040	ISOLADOR TIPO DISCO PARA 15 KV DE 6" - 150 MM	UN	1,00	R\$ 98,13	R\$ 98,13
14.0			INSTALAÇÕES DE LÓGICA				R\$ 16.540,87
14.1	CDHU	66.20.225	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS COM CAPACIDADE DE 10/100/1000/MBPS	UN	1,00	R\$ 2.934,31	R\$ 2.934,31
14.2	CDHU	66.20.150	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19" 1 U	UN	1,00	R\$ 30,95	R\$ 30,95
14.3	CDHU	66.08.100	RACK FECHADO PADRÃO METÁLICO, 19 X 12 US X 470 MM	UN	1,00	R\$ 1.131,61	R\$ 1.131,61
14.4	CDHU	40.06.060	CONDULETE METÁLICO DE 1'	CJ	47,00	R\$ 41,27	R\$ 1.939,69
14.5	CDHU	39.18.126	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	M	681,80	R\$ 8,42	R\$ 5.740,76
14.6	CDHU	40.04.096	TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA	UN	11,00	R\$ 70,62	R\$ 776,82
14.7	CDHU	38.19.030	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	88,10	R\$ 15,44	R\$ 1.360,26
14.8	CDHU	69.09.260	PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	UN	3,00	R\$ 875,49	R\$ 2.626,47
15.0			INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO				R\$ 6.509,77
15.1	CDHU	50.10.100	EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE DE 10 LITROS	UN	2,00	R\$ 194,60	R\$ 389,20
15.2	CDHU	50.10.058	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO BC - CAPACIDADE DE 4 KG	UN	2,00	R\$ 186,49	R\$ 372,98
15.3	CDHU	50.05.250	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COMPLETA, AUTONOMIA 1 HORA, PARA ATÉ 240 W	UN	1,00	R\$ 841,03	R\$ 841,03
15.4	CDHU	50.05.260	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA, EQUIPADO COM 2 LÂMPADAS DE 11 W	UN	3,00	R\$ 292,24	R\$ 876,72
15.5	CDHU	97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	4,00	R\$ 12,23	R\$ 48,92
15.6	CDHU	97.02.193	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	UN	4,00	R\$ 16,20	R\$ 64,80
15.7	CDHU	24.03.040	GUARDA-CORPO TUBULAR COM TELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1 1/2'	M	4,60	R\$ 851,33	R\$ 3.916,12
16.0			EQUIPAMENTOS				R\$ 40.407,43
16.1	COMP	04	BOMBA PRESSURIZADOR ROWA TANGO SFL 20, INCLUSO MÃO DE OBRA	UN	2,00	R\$ 1.997,56	R\$ 3.995,12
16.2	CDHU	43.07.330	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H	CJ	6,00	R\$ 3.581,21	R\$ 21.487,26
16.3	CDHU	43.07.340	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 18.000 BTU/H	CJ	2,00	R\$ 4.895,04	R\$ 9.790,08
16.4	COMP	05	INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR EXISTENTE	UN	1,00	R\$ 116,69	R\$ 116,69
16.5	COMP	07	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO EXISTENTE COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA	CJ	8,00	R\$ 535,84	R\$ 4.286,72
16.6	CDHU	43.03.212	AQUECEDOR DE PASSAGEM ELÉTRICO INDIVIDUAL, BAIXA PRESSÃO - 5.000 W / 6.400 W	UN	1,00	R\$ 731,56	R\$ 731,56
17.0			COMUNICAÇÃO VISUAL				R\$ 6.412,44
17.1	CDHU	97.02.030	PLACA COMEMORATIVA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO	M2	0,50	R\$ 11.853,39	R\$ 5.926,70
17.2	CDHU	97.02.036	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL	M2	1,26	R\$ 385,51	R\$ 485,74
18.0			LIMPEZA FINAL				R\$ 3.603,47
18.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	305,12	R\$ 11,81	R\$ 3.603,47
			CONSTRUÇÃO NOVA				R\$ 382.085,38
19.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 14.139,56
19.1	CDHU	02.03.120	TAPUME FIXO PARA FECHAMENTO DE ÁREAS, COM PORTÃO	M2	115,46	R\$ 99,00	R\$ 11.430,14
19.2	COMP	01	PROTEÇÃO DE PISO COM PROTETOR DE PISO EM PAPEL KRAFT E PLÁSTICO POLIETILENO	M2	43,84	R\$ 11,91	R\$ 522,13
19.3	CDHU	02.09.030	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M2	139,88	R\$ 6,91	R\$ 966,57
19.4	CDHU	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	M2	49,70	R\$ 15,61	R\$ 775,82
19.5	CDHU	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M2	109,58	R\$ 4,06	R\$ 444,89
20.0			INFRAESTRUTURA				R\$ 28.938,00
20.1	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	57,82	R\$ 50,61	R\$ 2.926,14
20.2	EDIF	02-02-10	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	M2	63,85	R\$ 4,91	R\$ 313,48
20.3	CDHU	17.01.040	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	M3	1,42	R\$ 660,83	R\$ 939,87
20.4	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	46,80	R\$ 15,74	R\$ 736,56
20.5	CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M2	93,16	R\$ 91,06	R\$ 8.483,15
20.6	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	601,80	R\$ 11,12	R\$ 6.692,02
20.7	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	97,50	R\$ 12,48	R\$ 1.216,80
20.8	CDHU	11.01.160	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	M3	9,60	R\$ 477,35	R\$ 4.582,56
20.9	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M3	9,60	R\$ 142,28	R\$ 1.365,89
20.10	CDHU	32.16.010	IMPÉRMEABILIZAÇÃO EM PINTURA DE ASFALTO OXIDADO COM SOLVENTES ORGÂNICOS, SOBRE MASSA	M2	93,16	R\$ 18,05	R\$ 1.681,54
21.0			SUPERESTRUTURA				R\$ 56.388,74
21.1	CDHU	09.02.020	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL	M2	175,98	R\$ 180,66	R\$ 31.792,55



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS VICENTE DE CARVALHO

LOCAL: RUA JAIR MIRANDA DE SOUZA, 451 - JARDIM VICENTE DE CARVALHO, BERTIOGA - SP

Data: mar-23
Prazo: 12 meses
CDHU: 188-D
SINAPI: nov-22
B.D.I.: 29,77%
L.S.: Desonerado

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
21.2	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	735,30	R\$ 11,12	R\$ 8.176,54
21.3	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	227,70	R\$ 12,48	R\$ 2.841,70
21.4	CDHU	11.01.160	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	M3	23,59	R\$ 477,35	R\$ 11.259,73
21.5	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M3	23,59	R\$ 98,28	R\$ 2.318,23
22.0			ALVENARIA E FECHAMENTO				R\$ 29.776,78
22.1	CDHU	14.10.111	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	222,16	R\$ 77,71	R\$ 17.264,05
22.2	CDHU	14.40.090	TELA GALVANIZADA PARA FIXAÇÃO DE ALVENARIA COM DIMENSÃO DE 12X50CM	UN	415,00	R\$ 9,02	R\$ 3.743,30
22.3	CDHU	14.20.010	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	M3	0,13	R\$ 1.706,54	R\$ 225,26
			Calçada				
22.4	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	11,00	R\$ 167,47	R\$ 1.841,84
22.5	CDHU	17.05.070	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 20 MPA	M3	7,70	R\$ 870,59	R\$ 6.702,32
23.0			COBERTURA				R\$ 49.414,09
23.1	COT	02	COBERTURA COM TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA E FIXADA POR TIRANTES	UN	1,00	R\$ 22.485,00	R\$ 22.485,00
23.2	CDHU	16.33.062	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 1,00 M	M	85,82	R\$ 229,66	R\$ 19.709,42
23.3	CDHU	13.01.130	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 12 (8+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	M2	44,79	R\$ 161,20	R\$ 7.219,66
24.0			REVESTIMENTOS DE PAREDES				R\$ 30.069,26
24.1	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	444,32	R\$ 6,32	R\$ 2.808,10
24.2	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	85,38	R\$ 20,41	R\$ 1.742,61
24.3	CDHU	17.02.160	EMBOÇO DESEMPENADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	267,36	R\$ 47,18	R\$ 12.614,04
24.4	CDHU	17.20.020	MASSA RASPADA	M2	73,46	R\$ 78,21	R\$ 5.744,99
24.5	CDHU	18.11.042	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	60,39	R\$ 83,33	R\$ 5.032,47
24.6	CDHU	18.11.052	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA, TIPO MONOPOROSA, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	28,71	R\$ 74,09	R\$ 2.127,05
25.0			REVESTIMENTOS DE PISOS E COMPLEMENTOS				R\$ 30.371,24
25.1	CDHU	07.12.010	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM ÁREAS FECHADAS	M3	4,75	R\$ 20,12	R\$ 95,55
25.2	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	4,75	R\$ 167,47	R\$ 795,32
25.3	CDHU	11.01.160	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	M3	3,32	R\$ 477,35	R\$ 1.586,85
25.4	CDHU	17.01.020	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	M3	2,37	R\$ 740,55	R\$ 1.758,44
25.5	CDHU	21.02.281	REVESTIMENTO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA HOMOGÊNEA, ESPESSURA DE 2 MM, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M2	41,03	R\$ 387,21	R\$ 15.887,23
25.6	CDHU	18.06.102	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIB, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	6,46	R\$ 44,12	R\$ 285,02
25.7	CDHU	18.06.410	REJUNTAMENTO EM PLACAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ACIMA DE 3 ATÉ 5 MM	M2	6,46	R\$ 11,03	R\$ 71,25
25.8	CDHU	19.01.062	PEITORIL E/OU SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA DE 2 CM E LARGURA ATÉ 20 CM, ACABAMENTO POLIDO	M	8,24	R\$ 152,77	R\$ 1.258,82
25.9	CDHU	21.10.081	RODAPE HOSPITALAR FLEXÍVEL EM PVC PARA PISO VINÍLICO, ESPESSURA DE 2 MM E ALTURA DE 7,5 CM, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	M	36,50	R\$ 51,24	R\$ 1.870,26
25.10	CDHU	32.07.160	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA A BASE DE POLIURETANO	CM3	12,50	R\$ 0,29	R\$ 3,63
25.11	CDHU	32.17.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA UMIDADE E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	M2	22,61	R\$ 12,81	R\$ 289,63
25.12	CDHU	32.15.030	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA ASFÁLTICA COM ARMADURA, TIPO III-B, ESPESSURA DE 3 MM	M2	82,97	R\$ 77,97	R\$ 6.469,25
26.0			ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E FERRO				R\$ 32.309,25
26.1	CDHU	30.04.060	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM	M	1,80	R\$ 473,29	R\$ 851,92
26.2	CDHU	25.01.080	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER, SOB MEDIDA	M2	4,00	R\$ 1.030,77	R\$ 4.123,08
26.3	CDHU	24.02.040	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA	M2	3,00	R\$ 1.051,99	R\$ 3.155,97
26.4	CDHU	23.09.050	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 90 X 210 CM	UN	4,00	R\$ 640,97	R\$ 2.563,88
26.5	CDHU	25.02.020	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M2	8,28	R\$ 1.101,40	R\$ 9.119,59
26.6	CDHU	28.01.040	FERRAGEM COMPLETA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PARA PORTA INTERNA COM 1 FOLHA	CJ	4,00	R\$ 315,52	R\$ 1.262,08
26.7	CDHU	23.08.040	ARMÁRIO/GABINETE EMBUTIDO EM MDF SOB MEDIDA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM PORTAS E PRATELEIRAS	M2	1,02	R\$ 2.126,61	R\$ 2.169,14
26.8	CDHU	25.20.020	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA REMOVÍVEL, EM FIBRA DE VIDRO COM REVESTIMENTO EM PVC E REQUADRO EM ALUMÍNIO	M2	4,00	R\$ 153,32	R\$ 613,28
26.9	CDHU	26.02.020	VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 6 MM	M2	4,00	R\$ 256,72	R\$ 1.026,88
26.10	CDHU	27.04.070	BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE EM PVC, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO, ALTURA DE 200 MM	M	8,95	R\$ 164,33	R\$ 1.470,75
26.11	CDHU	28.01.160	MOLA AÉREA PARA PORTA, COM ESFORÇO ACIMA DE 50 KG ATÉ 60 KG	UN	4,00	R\$ 320,52	R\$ 1.282,08
26.12	CDHU	32.06.231	PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR REFLETIVA NA COR PRATA, PARA APLICAÇÃO EM VIDROS	M2	12,28	R\$ 82,76	R\$ 1.016,29
26.13	CDHU	26.01.170	VIDRO LISO LAMINADO INCOLOR DE 10 MM	M2	8,28	R\$ 441,34	R\$ 3.654,30
27.0			PINTURA				R\$ 11.338,00
27.1	CDHU	33.02.060	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	M2	193,90	R\$ 12,68	R\$ 2.458,65
27.2	CDHU	33.10.030	TINTA ACRÍLICA ANTIMOFO EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	193,90	R\$ 28,51	R\$ 5.528,09
27.3	CDHU	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	M2	3,00	R\$ 41,90	R\$ 125,70
27.4	CDHU	33.12.011	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	M2	7,56	R\$ 42,28	R\$ 319,64
27.5	CDHU	33.10.100	TEXTURA ACRÍLICA PARA USO INTERNO / EXTERNO, INCLUSIVE PREPARO	M2	73,46	R\$ 39,56	R\$ 2.905,92



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS VICENTE DE CARVALHO

LOCAL: RUA JAIR MIRANDA DE SOUZA, 451 - JARDIM VICENTE DE CARVALHO, BERTIOGA - SP

Data: mar-23
Prazo: 12 meses
CDHU: 188-D
SINAPI: nov-22
B.D.I.: 29,77%
L.S.: Desonerado

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
28.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 73.314,63
28.1			Água Fria				R\$ 8.990,23
28.1.1	CDHU	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,27	R\$ 28,15	R\$ 683,20
28.1.2	CDHU	47.01.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 3/4"	UN	5,00	R\$ 71,63	R\$ 358,15
28.1.3	CDHU	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANOPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	2,00	R\$ 107,43	R\$ 214,86
28.1.4	CDHU	44.20.100	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO DN= 1/2"	UN	4,00	R\$ 40,26	R\$ 161,04
28.1.5	CDHU	48.02.207	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ENCAIXAR - CAPACIDADE DE 10.000 LITROS	UN	1,26	R\$ 6.010,30	R\$ 7.572,98
28.2			Esgoto				R\$ 855,73
28.2.1	CDHU	46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,48	R\$ 33,86	R\$ 524,15
28.2.2	CDHU	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,27	R\$ 42,91	R\$ 226,14
28.2.3	CDHU	49.01.030	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UN	1,00	R\$ 105,44	R\$ 105,44
28.3			Água Pluvial				R\$ 25.773,57
28.3.1	CDHU	49.06.010	GRELHA HEMISFÉRICA EM FERRO FUNDIDO DE 4"	UN	11,00	R\$ 15,25	R\$ 167,75
28.3.2	CDHU	46.05.020	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	84,46	R\$ 51,85	R\$ 4.379,25
28.3.3	CDHU	46.05.050	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	103,85	R\$ 152,25	R\$ 15.811,16
28.3.4	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	13,00	R\$ 416,57	R\$ 5.415,41
28.4			Louças e Metais				R\$ 15.225,90
28.4.1	CDHU	30.01.030	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 MM	UN	4,00	R\$ 164,46	R\$ 657,84
28.4.2	CDHU	30.01.061	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 CM	UN	2,00	R\$ 207,80	R\$ 415,60
28.4.3	CDHU	30.01.110	BARRA DE PROTEÇÃO PARA SIFÃO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	UN	2,00	R\$ 307,97	R\$ 615,94
28.4.4	CDHU	30.01.120	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4" X 400 MM	UN	2,00	R\$ 145,47	R\$ 290,94
28.4.5	CDHU	30.01.130	BARRA DE PROTEÇÃO PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	UN	4,00	R\$ 480,49	R\$ 1.921,96
28.4.6	CDHU	30.08.040	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	3,00	R\$ 1.590,03	R\$ 4.770,09
28.4.7	CDHU	30.08.060	BÁCIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - CAPACIDADE DE 6 LITROS	UN	2,00	R\$ 1.147,59	R\$ 2.295,18
28.4.8	CDHU	44.02.200	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	M2	0,99	R\$ 1.404,46	R\$ 1.390,42
28.4.9	CDHU	44.03.130	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	3,00	R\$ 61,88	R\$ 185,64
28.4.10	CDHU	44.03.720	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, AÇIONAMENTO HIDROMECAÂNICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2"	UN	2,00	R\$ 673,33	R\$ 1.346,66
28.4.11	CDHU	44.06.400	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 500X400X300MM	UN	1,00	R\$ 681,49	R\$ 681,49
28.4.12	CDHU	44.20.200	SIFÃO DE METAL CROMADO DE 1 1/2" X 2"	UN	1,00	R\$ 171,97	R\$ 171,97
28.4.13	CDHU	44.20.640	VÁLVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"	UN	1,00	R\$ 86,23	R\$ 86,23
28.4.14	CDHU	44.20.280	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	2,00	R\$ 44,80	R\$ 89,60
28.4.15	CDHU	30.06.080	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA WC, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE	UN	2,00	R\$ 30,56	R\$ 61,12
28.4.16	CDHU	44.03.300	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	0,00	R\$ 336,90	R\$ 0,00
28.4.17	CDHU	44.03.180	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	3,00	R\$ 81,74	R\$ 245,22
28.5			GASES MEDICINAIS				R\$ 22.469,20
28.5.1	CDHU	46.10.010	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 15MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,00	R\$ 89,83	R\$ 179,66
28.5.2	CDHU	46.10.020	TUBO DE COBRE CLASSE A, DN= 22MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,66	R\$ 125,99	R\$ 4.618,79
28.5.3	CDHU	47.05.010	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN= 3/4"	UN	8,00	R\$ 118,69	R\$ 949,52
28.5.4	CDHU	47.05.290	VÁLVULA DE GAVETA EM BRONZE, HASTE ASCENDENTE, CLASSE 150 LIBRAS PARA VAPOR SATURADO E 300 LIBRAS PARA ÁGUA, ÓLEO E GÁS, DN= 1/2"	UN	4,00	R\$ 144,23	R\$ 576,92
28.5.5	CDHU	47.05.350	VÁLVULA GLOBO EM BRONZE, CLASSE 150 LIBRAS PARA VAPOR SATURADO E 300 LIBRAS PARA ÁGUA, ÓLEO E GÁS, DN= 1"	UN	4,00	R\$ 276,80	R\$ 1.107,20
28.5.6	CDHU	47.11.021	PRESSOSTATO DIFERENCIAL AJUSTÁVEL MECÂNICO, MONTAGEM INFERIOR COM DIÂMETRO DE 1/2" E/OU 1/4", FAIXA DE OPERAÇÃO ATÉ 16 BAR	UN	2,00	R\$ 555,16	R\$ 1.110,32
28.5.7	CDHU	47.11.100	MANÔMETRO COM MOSTRADOR DE 4", ESCALAS: 0-4 / 0-7 / 0-10 / 0-17 / 0-21 / 0-28 KG/CM²	UN	2,00	R\$ 226,14	R\$ 452,28
28.5.8	CDHU	47.20.010	PIGTAIL EM LATÃO PARA MANÔMETRO, DN= 1/2"	UN	2,00	R\$ 119,49	R\$ 238,98
28.5.9	CDHU	47.20.320	FILTRO 'Y' CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2"	UN	2,00	R\$ 328,18	R\$ 656,36
28.5.10	COMP	08	VÁLVULA SOLENOIDE 1" PARA GASES	UN	3,00	R\$ 475,19	R\$ 1.425,57
28.5.11	SIURB	17-10-76	PAINEL DE ALARME PARA O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O, INSTALADO	UN	6,00	R\$ 981,17	R\$ 5.887,02
28.5.12	SIURB	17-10-74	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	6,00	R\$ 101,81	R\$ 610,86
28.5.13	COMP	09	INSTALAÇÃO DE MANIFOLD 1 + 1	UN	2,00	R\$ 2.327,86	R\$ 4.655,72
29.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 15.888,57
29.1	CDHU	37.04.290	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 56 DIN / 40 BOLT-ON - 225 A - SEM COMPONENTES	UN	1,00	R\$ 1.423,15	R\$ 1.423,15
29.2	CDHU	37.13.600	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 30 A	UN	5,00	R\$ 25,50	R\$ 127,50
29.3	CDHU	37.13.630	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A	UN	17,00	R\$ 130,03	R\$ 2.210,51
29.4	CDHU	37.13.640	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	UN	1,00	R\$ 177,11	R\$ 177,11
29.5	CDHU	37.24.031	SUPRESSOR DE SURTO MONOFÁSICO, CORRENTE NOMINAL 4 A 11 KA, IMAX. DE SURTO 12 ATÉ 15 KA	UN	3,00	R\$ 76,37	R\$ 229,11
29.6	CDHU	38.21.110	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 50 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	3,20	R\$ 86,09	R\$ 275,49
29.7	CDHU	39.02.016	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	223,00	R\$ 4,13	R\$ 920,99



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS VICENTE DE CARVALHO

LOCAL: RUA JAIR MIRANDA DE SOUZA, 451 - JARDIM VICENTE DE CARVALHO, BERTIOGA - SP

Data: mar-23
Prazo: 12 meses
CDHU: 188-D
SINAPI: nov-22
B.D.I.: 29,77%
L.S.: Desonerado

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
29.8	CDHU	39.02.030	CABO DE COBRE DE 6 MM ² , ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	151,80	R\$ 8,99	R\$ 1.364,68
29.9	CDHU	40.04.450	TOMADA 2P+T DE 10 A - 250 V, COMPLETA	CJ	3,00	R\$ 23,49	R\$ 70,47
29.10	CDHU	40.04.460	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	2,00	R\$ 29,17	R\$ 58,34
29.11	CDHU	40.04.470	CONJUNTO 2 TOMADAS 2P+T DE 10 A, COMPLETO	CJ	10,00	R\$ 35,12	R\$ 351,20
29.12	CDHU	40.05.020	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	2,00	R\$ 22,79	R\$ 45,58
29.13	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 13,73	R\$ 41,19
29.14	CDHU	40.06.060	CONDULETE METÁLICO DE 1'	CJ	44,00	R\$ 41,27	R\$ 1.815,88
29.15	CDHU	41.31.040	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 38 W A 41 W	UN	5,00	R\$ 354,25	R\$ 1.771,25
29.16	CDHU	38.05.040	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR6323 - 3/4' - COM ACESSÓRIOS	M	10,90	R\$ 47,39	R\$ 516,55
29.17	CDHU	38.05.060	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR6323 - 1' - COM ACESSÓRIOS	M	74,10	R\$ 57,68	R\$ 4.274,09
29.18	CDHU	38.22.610	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 50 MM	M	3,20	R\$ 39,24	R\$ 125,57
29.19	CDHU	38.23.010	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 50X50 MM	UN	3,00	R\$ 18,87	R\$ 56,61
29.20	CDHU	38.07.210	VERGALHÃO COM ROSCA, PORCA E ARRUELA DE DIÂMETRO 1/4' (TIRANTE)	M	3,00	R\$ 11,10	R\$ 33,30
30.0			INSTALAÇÕES DE LÓGICA				R\$ 753,62
30.1	CDHU	40.06.060	CONDULETE METÁLICO DE 1'	CJ	6,00	R\$ 41,27	R\$ 247,62
30.2	CDHU	39.18.126	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	M	22,60	R\$ 8,42	R\$ 190,29
30.3	CDHU	40.04.096	TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA	UN	2,00	R\$ 70,62	R\$ 141,24
30.4	CDHU	38.19.030	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	M	11,30	R\$ 15,44	R\$ 174,47
31.0			EQUIPAMENTOS				R\$ 7.162,42
31.1	CDHU	43.07.330	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H	CJ	2,00	R\$ 3.581,21	R\$ 7.162,42
32.0			COMUNICAÇÃO VISUAL				R\$ 1.542,04
32.1	CDHU	97.02.036	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL	M2	4,00	R\$ 385,51	R\$ 1.542,04
33.0			LIMPEZA FINAL				R\$ 679,19
33.1	CDHU	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	57,51	R\$ 11,81	R\$ 679,19
						TOTAL	R\$ 1.124.318,59
						BDI 29,77%	R\$ 334.709,65
						TOTAL GERAL	R\$ 1.459.028,24