



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

AMPLIAÇÃO REFORMA DA UBS VI LA OPERÁRIA DE BOM JESUS DOS PERDÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração	SI M	EDI =	25,00%
-----------------	------	-------	--------

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

192

Vigência a partir de 12/2023

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUNT.	VALOR UN.T.		TOTAL
					S/ EDI	C/ EDI	
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					25.005,25
CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metal on	m	6,00	332,89	416,11	2496,66
CDHU	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m	UM MES	5,00	870,47	1088,09	5440,45
CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UM MES	5,00	1092,87	1366,09	6830,45
CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	m	45,00	99,64	124,55	5604,75
CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	m	94,60	15,65	19,56	1850,38
CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com canhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m	56,59	6,89	8,61	487,24
CDHU	04.02.070	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas perfil qualquer	m	22,96	17,61	22,01	505,35
CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m	22,96	14,11	17,64	405,01
CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	m	1,75	54,77	68,46	119,81
CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	m	18,45	27,39	34,24	631,73
CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UNID.	1,00	19,56	24,45	24,45
CDHU	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	m	7,00	4,06	5,08	35,56
CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m	0,66	70,56	88,2	58,61
CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m	1,15	194,04	242,55	278,45
CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado da obra com caçamba metálica	m	1,81	104,32	130,40	236,35
	2.0	AMPLIAÇÃO UBS					310.013,32
	2.1	ESTRUTURA					26.251,53
	2.1.1	INFRAESTRUTURA					
CDHU	12.01.021	Boca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	42,00	59,51	74,39	3.124,38
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m	9,36	44,10	55,13	516,18
SINAPI	101616	Regulagem e compactação de fundo de valas	m	31,21	7,09	8,86	276,52
CDHU	06.12.020	Aterro manual apilado de área interna com moço de 30 kg	m	5,98	54,49	68,11	407,43
CDHU	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por canhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	m	3,38	13,15	16,44	55,58
CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m	11,77	91,67	114,59	1.348,72
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	229,83	10,84	13,55	3.114,23
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	35,26	11,21	14,01	493,95
CDHU	01.23.020	Limpeza de armadura com escova de aço	m	45,85	7,87	9,84	451,16
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m	1,40	189,71	237,14	333,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

AMPLIAÇÃO REFORMA DA UBS VIÁVEL OPERÁRIA DE BOM JESUS DOS PERDÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração

SIM

BDI = 25,00%

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

192

Vigência a partir de 12/2023

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUNT.	VALOR UN. T.		TOTAL
					S/ BDI	C/ BDI	
CDHU	11.01.130	Concreto preparado no local, fck = 25 MPa	m³	4,10	474,27	592,84	2.431,24
CDHU	11.16.020	Laçanento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	4,10	74,40	93,00	381,39
CDHU	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	m³	43,58	61,84	77,30	3.368,73
	<b>2.1.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>					
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	211,88	10,84	13,55	2.870,94
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	34,43	11,21	14,01	482,38
CDHU	01.23.020	Linhaça de armadura com escova de aço	m	85,85	7,87	9,84	844,76
CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m³	10,05	91,67	114,59	1.151,25
CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	2,26	482,87	603,59	1.364,42
CDHU	11.16.020	Laçanento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	2,26	74,40	93,00	210,23
SI NAPI	93183	Veriga e contraveriga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	m	37,08	65,26	81,58	3.024,99
	<b>2.0</b>	<b>MURO DE REFORÇO</b>					<b>12.882,83</b>
	<b>2.1</b>	<b>ESTRUTURA</b>					
	<b>2.1.1</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>					
CDHU	12.01.021	Boca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	21,00	59,51	74,39	1.562,19
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	2,61	44,10	55,13	143,89
SI NAPI	101616	Regularização e compactação de fundo de valas	m³	8,70	7,09	8,86	77,08
CDHU	06.12.020	Aterro manual apilado de área interna com moço de 30 kg	m³	1,74	54,49	68,11	118,51
CDHU	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminho para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	m³	0,87	13,15	16,44	14,30
CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m³	2,90	91,67	114,59	332,31
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	53,68	10,84	13,55	727,35
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	9,83	11,21	14,01	137,65
CDHU	01.23.020	Linhaça de armadura com escova de aço	m	14,50	7,87	9,84	142,68
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,39	189,71	237,14	92,84
CDHU	11.01.130	Concreto preparado no local, fck = 25 MPa	m³	0,87	474,27	592,84	515,77
CDHU	11.16.020	Laçanento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,87	74,40	93,00	80,91
CDHU	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	m³	11,60	61,84	77,30	896,68
	<b>2.1.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>					
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	133,27	10,84	13,55	1.805,84
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	10,13	11,21	14,01	141,97
CDHU	01.23.020	Linhaça de armadura com escova de aço	m	25,00	7,87	9,84	246,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

AMPLIAÇÃO REFORMA DA UBS VI LA OPERÁRIA DE BOM JESUS DOS PERDÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração

SIM

EDI = 25,00%

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

192

Vigência a partir de 12/2023

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUNT.	VALOR UN.T.		TOTAL
					S/EDI	C/EDI	
CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m <sup>3</sup>	6,85	91,67	114,59	784,94
CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m <sup>3</sup>	1,54	482,87	603,59	930,28
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m <sup>3</sup>	1,54	74,40	93,00	143,34
CDHU	14.11.231	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	m <sup>3</sup>	21,75	110,14	137,68	2.994,54
CDHU	17.03.020	Reboco desempenado	m <sup>3</sup>	21,75	30,24	37,80	822,15
CDHU	17.02.020	Chapisco	m <sup>3</sup>	21,75	6,31	7,89	171,61
	<b>2.2</b>	<b>PI SO</b>					<b>21.472,61</b>
CDHU	17.05.020	Contrapiso em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	m <sup>3</sup>	4,10	805,95	1007,44	4.128,87
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	3,69	189,71	237,14	874,70
CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	90,16	11,35	14,19	1.279,43
CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm Acabamento polido	m	6,20	154,34	192,93	1.196,17
CDHU	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1a, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m <sup>2</sup>	61,17	156,50	195,63	11.966,20
CDHU	18.06.143	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1a, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m	64,50	25,14	31,43	2.027,24
	<b>2.3</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>55.769,18</b>
CDHU	15.01.210	Estrutura pontal etada para telhas de barro	m <sup>3</sup>	115,40	135,54	169,43	19.552,90
CDHU	16.02.030	Telha de barro tipo romana	m <sup>3</sup>	115,40	65,50	81,88	9.449,28
CDHU	16.02.230	Quineira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	m	13,70	29,06	36,33	497,72
CDHU	13.01.170	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 20 (16+4) e capa com concreto de 25 MPa	m <sup>3</sup>	43,20	182,98	228,73	9.881,14
CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	47,52	11,35	14,19	674,31
CDHU	22.03.070	Forno em lâmina de PVC	m <sup>3</sup>	22,40	93,40	116,75	2.615,20
CDHU	16.33.052	Calha, rufão, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	27,40	142,79	178,49	4.890,63
CDHU	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm inclui ve conexões	m	12,00	98,48	123,10	1.477,20
CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m <sup>3</sup>	30,49	94,81	118,51	3.613,61
CDHU	17.02.020	Chapisco	m <sup>3</sup>	30,49	6,31	7,89	240,58
CDHU	17.03.020	Reboco desempenado	m <sup>3</sup>	30,49	30,24	37,80	1.152,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

AMPLIAÇÃO REFORMA DA UBS VI LA OPERÁRIA DE BOM JESUS DOS PERDÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração	SI M	EDI =	25,00%
-----------------	------	-------	--------

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

192

Vigência a partir de 12/2023

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUNT.	VALOR UN.T.		TOTAL
					S/EDI	C/EDI	
CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusivo preparo	m <sup>2</sup>	30,49	29,63	37,04	1.129,42
CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m <sup>2</sup>	30,49	15,60	19,50	594,59
	<b>2.4</b>	<b>ALVENARIA, ACABAMENTOS E ESQUADRIAS</b>					<b>133.320,89</b>
CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m <sup>2</sup>	119,08	94,81	118,51	14.112,17
CDHU	17.03.020	Reboco desempenado	m <sup>2</sup>	281,36	30,24	37,80	10.635,41
CDHU	17.02.020	Chapisco	m <sup>2</sup>	281,36	6,31	7,89	2.219,93
CDHU	14.30.410	Diversória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU	m <sup>2</sup>	35,94	197,64	247,05	8878,98
CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusivo preparo	m <sup>2</sup>	1358,19	29,63	37,04	50307,36
CDHU	23.09.430	Porta lisa combatente em alumínio, largura 80 cm	un	2,00	377,91	472,39	944,78
CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m <sup>2</sup>	317,30	15,60	19,50	6187,35
CDHU	24.02.010	Porta em ferro de abrir (0,8*2,10)	m <sup>2</sup>	1,68	1052,03	1315,04	2209,27
CDHU	24.02.010	Porta em ferro de abrir (1,50*2,10)	m <sup>2</sup>	3,15	1052,03	1315,04	4142,38
CDHU	23.09.040	Porta lisa combatente madeira - 80 x 210 cm	UNID.	3,00	600,01	750,01	2250,03
CDHU	23.09.030	Porta lisa combatente madeira - 70 x 210 cm	UNID.	2,00	595,68	744,60	1489,20
CDHU	24.02.590	Porta de enrolar manual, cega ou vazada (1,50 x 1,20)	m <sup>2</sup>	1,80	396,48	495,60	892,08
CDHU	25.01.050	Caixa lho em alumínio naxi mar com vidro, linha comercial (1,00 x 0,60)	m <sup>2</sup>	1,20	599,40	749,25	899,10
CDHU	25.01.070	Caixa lho em alumínio de correr com vidro, linha comercial (1,50 x 1,20)	m <sup>2</sup>	3,60	298,23	372,79	1342,04
CDHU	25.01.070	Caixa lho em alumínio de correr com vidro, linha comercial (2,00 x 1,20)	m <sup>2</sup>	7,20	298,23	372,79	2684,09
CDHU	25.01.070	Caixa lho em alumínio de correr com vidro, linha comercial (3,00 x 1,20)	m <sup>2</sup>	7,20	298,23	372,79	2684,09
CDHU	34.05.270	Alambreado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	m <sup>2</sup>	52,80	238,03	297,54	15710,11
CDHU	33.12.011	Pintura em Esmalte à base de água em madeira, inclusivo preparo	m <sup>2</sup>	79,98	43,94	54,93	4393,30
CDHU	33.11.050	Pintura em esmalte com 2 dentes 1 dente em zarcão para esquadrias de ferro.	m <sup>2</sup>	24,60	43,55	54,44	1339,22
	<b>2.5</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E UTENSÍLIOS</b>					<b>8.368,99</b>
CDHU	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	m <sup>2</sup>	3,92	1328,95	1661,19	6.511,86
CDHU	44.06.300	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	UNID.	3,00	248,03	310,04	930,12
CDHU	44.03.370	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2'	UNID.	4,00	49,40	61,75	247,00
CDHU	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UNID.	1,00	157,13	196,41	196,41
CDHU	44.20.620	Válvula americana	UNID.	4,00	58,01	72,51	290,04
CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UNID.	4,00	11,68	14,60	58,40
CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UNID.	4,00	27,03	33,79	135,16
	<b>2.8</b>	<b>ELÉTRICA</b>					<b>35.994,41</b>
CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UNID.	1,00	634,78	793,48	793,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

AMPLIAÇÃO REFORMA DA UBS VILA OPERÁRIA DE BOM JESUS DOS PERDÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração	SI M	EDI =	25,00%
-----------------	------	-------	--------

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

192

Vigência a partir de 12/2023

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUNT.	VALOR UN.T.		TOTAL
					S/ EDI	C/ EDI	
CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UNID.	6,00	29,03	36,29	217,74
CDHU	37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	UNID.	2,00	38,91	48,64	97,28
CDHU	38.01.060	Eléctroduto PVC corrugado de 25,00 mm	m	322,40	35,73	44,66	14.398,38
CDHU	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70° C	m	206,34	3,04	3,80	784,09
CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70° C	m	464,25	3,76	4,70	2.181,98
CDHU	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70° C	m	75,00	5,85	7,31	548,25
CDHU	40.04.450	Tonada 2P+T de 10 A - 127 V, completa	cj	27,00	23,59	29,49	796,23
CDHU	40.04.460	Tonada 2P+T de 20 A - 250 V, completa - Consultório Odontológico	cj	4,00	30,15	37,69	150,76
CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	7,00	23,46	29,33	205,31
CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tonada 2P+T de 10 A, completo	cj	2,00	32,51	40,64	81,28
CDHU	41.31.087	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado translucido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 a 19 W	UNID.	15,00	321,57	401,96	6.029,40
	<b>2.6</b>	<b>LÓGICA E TELEFONIA</b>					
CDHU	40.04.090	Tonada RJ 11 para telefone, sem placa	uni	6,00	40,24	50,30	301,80
CDHU	40.04.096	Tonada RJ 45 para rede de dados, completa	uni	6,00	71,03	88,79	532,74
CDHU	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AVG com 4 pares - categoria 6A	m	100,00	21,67	27,09	2.709,00
CDHU	39.11.091	Cabo telefónico CI, com 01 par de 0,40 mm para centrais telefónicas, equipamentos e rede interna	m	100,00	4,17	5,21	521,00
	<b>2.7</b>	<b>SPDA</b>					
CDHU	42.01.040	Captor tipo Franklin para SPDA - Forn/Inst.	UNID.	1,00	139,86	174,83	174,83
CDHU	42.05.200	Haste tipo cooper weld 5/8" x 2,40m	UNID.	4,00	203,87	254,84	1.019,36
CDHU	42.05.380	Caixa de equalização de potências de entrada	UNID.	1,00	387,35	484,19	484,19
CDHU	39.04.070	Cabo de cobre nu 35mm <sup>2</sup>	m	40,00	34,85	43,56	1.742,40
CDHU	46.04.010	Eléctroduto de PVC rígido Ø 50mm	m	25,00	43,61	54,51	1.362,75
CDHU	06.01.020	Escavação de vala para aterramento	m <sup>2</sup>	4,00	44,10	55,13	220,52
CDHU	07.11.040	Reaterro manual de valas com compactação mecânica	m <sup>2</sup>	4,00	22,19	27,74	110,96
CDHU	42.05.100	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	UNID.	4,00	57,75	72,19	288,76
CDHU	39.10.130	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35 mm <sup>2</sup>	UNID.	8,00	16,48	20,60	164,80
CDHU	39.09.040	Conector níquel-gar em bronze estanhado	UNID.	4,00	15,42	19,28	77,12
	<b>2.8</b>	<b>HIDROSANITÁRIO</b>					<b>15.952,88</b>
	<b>2.8.2</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>					
CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido sol dável narrow DN= 25 mm (3/4"), incluíve conexões	m	50,00	27,91	34,89	1.744,50
CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido sol dável narrow DN= 50 mm (1 1/2"), incluíve conexões	m	30,00	46,84	58,55	1.756,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

AMPLIAÇÃO REFORMA DA UBS VILA OPERÁRIA DE BOM JESUS DOS PERDÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração	SI M	EDI =	25,00%
-----------------	------	-------	--------

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

192

Vigência a partir de 12/2023

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUNT.	VALOR UN.T.		TOTAL
					S/ EDI	C/ EDI	
CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN.D.	3,00	105,29	131,61	394,83
CDHU	47.02.050	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2' - linha especial	UN.D.	5,00	178,00	222,50	1.112,50
	<b>2.8.3</b>	<b>ESGOTO</b>					
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	55,00	70,50	88,13	4.847,15
CDHU	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm inclusive conexões	m	30,00	46,32	57,90	1.737,00
CDHU	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm com grelha	UN.D.	2,00	77,94	97,43	194,86
CDHU	49.08.250	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	UN.D.	4,00	350,49	438,11	1.752,44
CDHU	46.33.048	Joelho 87° 30' em polipropileno de alta resistência - PP, preto, tipo PB, DN=50mm	UN.D.	15,00	24,37	30,46	456,90
CDHU	46.33.074	Joelho 87° 30' em polipropileno de alta resistência - PP, preto, tipo PB, DN=110mm, com base de apoio	UN.D.	7,00	56,94	71,18	498,26
CDHU	46.33.160	Junção 45° simples de redução em polipropileno de alta resistência - PP, preto, tipo PB, DN= 110x50mm	UN.D.	10,00	68,18	85,23	852,30
CDHU	46.33.151	Junção 45° simples em polipropileno de alta resistência - PP, preto, tipo PB, DN= 110x110mm	UN.D.	6,00	80,75	100,94	605,64
	<b>3.0</b>	<b>CALÇADA - RAMPA</b>					<b>31.799,06</b>
SINAPI	94994	Execução de passeio calçadas moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8,00 cm armado	m <sup>2</sup>	303,60	83,79	104,74	31.799,06
	<b>4.0</b>	<b>CANALETA</b>					<b>19.903,17</b>
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m <sup>3</sup>	7,14	44,10	55,13	393,63
SINAPI	101616	Regulagem e compactação de fundo de valas	m <sup>2</sup>	23,80	7,09	8,86	210,87
CDHU	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	m <sup>3</sup>	7,14	13,15	16,44	117,38
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m <sup>2</sup>	0,71	189,71	237,14	169,32
CDHU	11.01.130	Concreto preparado no local, fck = 25 MPa	m <sup>3</sup>	1,67	474,27	592,84	987,67
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m <sup>2</sup>	1,67	74,40	93,00	154,94
CDHU	14.10.101	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	m <sup>2</sup>	47,60	69,32	86,65	4.124,54
CDHU	17.02.020	Chapisco	m <sup>2</sup>	55,08	6,31	7,89	434,58
CDHU	17.03.020	Reboco desempenado	m <sup>2</sup>	55,08	30,24	37,80	2.082,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

AMPLIAÇÃO REFORMA DA UBS VILA OPERÁRIA DE BOM JESUS DOS PERDÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração	SI M	EDI =	25,00%
-----------------	------	-------	--------

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

192

Vigência a partir de 12/2023

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUNT.	VALOR UN.T.		TOTAL
					S/ EDI	C/ EDI	
CDHU	49.06.190	Greha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8cm	uni	86,00	96,18	120,23	10.339,78
CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para unidade e água de percolação	m <sup>2</sup>	55,08	12,90	16,13	888,44
	<b>5.0</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>1.460,62</b>
CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	94,60	12,35	15,44	1.460,62
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>388.181,42</b>

BENEDITO RODRIGUES DA SILVA FILHO  
PREFEITO MUNICIPAL

RAFAEL APARECIDO BUENO  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA URBANA  
CREA SP 5070911790  
ART: 2620240417985