



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO SOCIETY

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração

SIM

BDI

25,00%

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

194

Vigência a partir de 06/2024

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
					S/ BDI	C/ BDI	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					77.784,48
CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m ²	6,00	342,13	427,66	2.565,96
CDHU	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m ²	UNI MES	4,00	883,62	1.104,53	4.418,12
CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNI MES	4,00	1.107,88	1.384,85	5.539,40
CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	m ²	370,00	104,40	130,50	48.285,00
CDHU	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	m ²	176,00	1,40	1,75	308,00
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	m ²	1.800,00	7,41	9,26	16.668,00
2.0		CAMPINHO					311.308,15
2.1		INFRAESTRUTURA					23.506,96
CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	38,00	61,89	77,36	2.939,68
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	16,42	46,43	58,04	952,78
SINAPI	101616	Regularização e compactação de fundo de valas	m ²	54,72	7,09	8,86	484,82
CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m ³	10,94	57,36	71,70	784,68
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 ³	5,47	14,15	17,69	96,80
CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m ²	18,24	95,53	119,41	2.178,04
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	337,62	10,22	12,78	4.314,81
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	61,80	10,25	12,81	791,62
CDHU	01.23.020	Limpeza de armadura com escova de aço	m	91,20	8,07	10,09	920,21
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	2,46	199,78	249,73	614,94
CDHU	11.01.130	Concreto preparado no local, fck = 25 MPa	m ³	5,47	495,97	619,96	3.392,42
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	5,47	78,32	97,90	535,71
CDHU	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	m ²	72,96	60,31	75,39	5.500,45
2.2		ALVENARIA E ACABAMENTO					164.813,48
CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m ²	35,32	99,70	124,63	4.401,93
FDE	16.15.003	VERGA / CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39 CM	m	88,30	34,59	43,24	3.818,09
CDHU	17.02.220	Reboco	m ²	104,80	12,24	15,30	1.603,44
CDHU	17.02.020	Chapisco	m ²	104,80	6,62	8,28	867,74
CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m ²	104,80	30,57	38,21	4.004,41
CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m ²	104,80	16,19	20,24	2.121,15
CDHU	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	m ²	53,56	60,31	75,39	4.037,89
CDHU	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos	m ²	174,86	238,03	297,54	52.027,84
CDHU	11.01.130	Concreto preparado no local, fck = 25 MPa	m ³	3,82	495,97	619,96	2.367,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO SOCIETY

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração

SIM

BDI

25,00%

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

194

Vigência a partir de 06/2024

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
					S/ BDI	C/ BDI	
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	3,82	78,32	97,90	373,88
CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	767,98	25,58	31,98	24.560,00
FDE	06.03.069	REDE DE PROTECAO PARA QUADRAS DE ESPORTES	m²	750,87	43,18	53,98	40.531,96
CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m²	7,54	982,44	1.228,05	9.259,50
CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	168,72	44,69	55,86	9.424,70
CDHU	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	cj	2,00	2.165,33	2.706,66	5.413,32
2.3		DRENAGEM					30.364,53
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	11,34	46,43	58,04	658,17
CDHU	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	m³	11,34	14,15	17,69	200,60
SINAPI	101616	Regularização e compactação de fundo de valas	m²	37,80	7,09	8,86	334,91
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	9,39	199,78	249,73	2.343,72
CDHU	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	m²	158,60	17,29	21,61	3.427,35
FDE	01.08.033	TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFURADO DE 150MM EM BARRAS	m	32,00	171,89	214,86	6.875,52
FDE	01.08.032	TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFURADO DE 100MM EM BARRAS	m	93,00	138,08	172,60	16.051,80
CDHU	49.05.020	Ralo seco em ferro fundido, 100 x 165 x 50 mm, com grelha metálica saída vertical	UNID.	2,00	188,98	236,23	472,46
2.4		CAIXA DE PASSAGEM					3.134,83
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	1,51	46,43	58,04	87,76
CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	1,04	57,36	71,70	74,42
CDHU	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	m³	0,47	14,15	17,69	8,39
SINAPI	101616	Regularização e compactação de fundo de valas	m²	1,84	7,09	8,86	16,30
CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m²	2,56	99,70	124,63	319,05
CDHU	17.02.220	Reboco	m²	2,56	12,24	15,30	39,17
CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	2,56	6,62	8,28	21,20
CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	0,70	10,19	12,74	8,97
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,03	199,78	249,73	7,19
CDHU	11.01.130	Concreto preparado no local, fck = 25 MPa	m³	0,03	495,97	619,96	19,84
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,03	78,32	97,90	3,13
CDHU	46.05.040	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	m	4,00	65,52	81,90	327,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO SOCIETY

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração

SIM

BDI

25,00%

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

194

Vigência a partir de 06/2024

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL	
					S/ BDI	C/ BDI		
CDHU	15.05.530	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa (TAMPA)	m ²	0,64	2.752,26	3.440,33	2.201,81	
2.5		PISO						67.078,92
CDHU	21.01.160	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	m ²	450,00	70,03	87,54	39.393,00	
CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	m ³	36,00	227,91	284,89	10.256,04	
CDHU	11.18.020	Lastro de areia	m ³	9,90	249,38	311,73	3.086,13	
MERCADO	*****	Borracha Granulada	Ton	2,25	5.100,00	6.375,00	14.343,75	
2.6		ELETRICA						9.162,60
CDHU	39.02.020	Cabo de cobre 4,0 mm ² , isolamento 750 V	m	220,00	6,00	7,50	1.650,00	
CDHU	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UNID.	6,00	1.001,68	1.252,10	7.512,60	
2.7		CALÇADA QUADRA						13.246,83
SINAPI	94992	Execução de passeio (calçada) ou piso de de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm, armado. AF 08/2022	m ²	154,50	68,59	85,74	13.246,83	
3.0		ARQUIBANCADA						74.795,74
3.1		INFRAESTRUTURA						13.213,94
CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	32,00	61,89	77,36	2.475,52	
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	11,70	46,43	58,04	679,07	
SINAPI	101616	Regularização e compactação de fundo de valas	m ²	39,00	7,09	8,86	345,54	
CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m ³	7,80	57,36	71,70	559,26	
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 ³	3,90	14,15	17,69	68,99	
CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m ²	13,00	95,53	119,41	1.552,33	
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	240,63	10,22	12,78	3.075,25	
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	44,04	10,25	12,81	564,20	
CDHU	01.23.020	Limpeza de armadura com escova de aço	m	65,00	8,07	10,09	655,85	
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	1,76	199,78	249,73	438,28	
CDHU	11.01.130	Concreto preparado no local, fck = 25 MPa	m ³	3,90	495,97	619,96	2.417,84	
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	3,90	78,32	97,90	381,81	
3.2		ESTRUTURA						9.690,71
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	262,10	10,22	12,78	3.349,66	
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	43,17	10,25	12,81	553,06	
CDHU	01.23.020	Limpeza de armadura com escova de aço	m	106,20	8,07	10,09	1.071,56	
CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m ²	13,96	95,53	119,41	1.666,96	
CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m ³	4,25	495,97	619,96	2.633,59	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO SOCIETY

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração

SIM

BDI

25,00%

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

194

Vigência a partir de 06/2024

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
					S/ BDI	C/ BDI	
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	4,25	78,32	97,90	415,88
3.3		ALVENARIA E ACABAMENTO					45.162,34
CDHU	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	m ²	55,12	104,93	131,16	7.229,80
CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m ²	119,53	87,25	109,06	13.035,94
CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	m ²	63,93	157,86	197,33	12.615,90
CDHU	17.02.220	Reboco desempenado	m ²	229,46	12,24	15,30	3.510,74
CDHU	17.02.020	Chapisco	m ²	229,46	6,62	8,28	1.899,93
CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m ²	229,46	23,95	29,94	6.870,03
3.4		DRENAGEM					6.728,75
FDE	16.05.036	CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/ AGUAS PLUVIAIS	m	33,00	69,92	87,40	2.884,20
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	2,23	46,43	58,04	129,55
CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m ³	1,04	57,36	71,70	74,42
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 ³	1,19	14,15	17,69	21,12
SINAPI	101616	Regularização e compactação de fundo de valas	m ²	1,84	7,09	8,86	16,30
CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m ²	2,56	99,70	124,63	319,05
CDHU	17.02.220	Reboco	m ²	2,56	12,24	15,30	39,17
CDHU	17.02.020	Chapisco	m ²	2,56	6,62	8,28	21,20
CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	0,70	10,19	12,74	8,97
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	0,03	199,78	249,73	7,19
CDHU	11.01.130	Concreto preparado no local, fck = 25 MPa	m ³	0,03	495,97	619,96	19,84
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	0,03	78,32	97,90	3,13
CDHU	46.05.040	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	m	12,00	65,52	81,90	982,80
CDHU	15.05.530	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa (TAMPA)	m ²	0,64	2.752,26	3.440,33	2.201,81
4.0		MURO DE ARRIMO					78.381,25
4.1		INFRAESTRUTURA					11.774,02
CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	47,50	61,89	77,36	3.674,60
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	6,37	46,43	58,04	369,83
SINAPI	101616	Regularização e compactação de fundo de valas	m ²	21,24	7,09	8,86	188,19
CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m ³	4,25	57,36	71,70	304,58
CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m ²	7,08	95,53	119,41	845,42
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	131,05	10,22	12,78	1.674,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO SOCIETY

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração

SIM

BDI

25,00%

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

194

Vigência a partir de 06/2024

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
					S/ BDI	C/ BDI	
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	35,98	10,25	12,81	460,91
CDHU	01.23.020	Limpeza de armadura com escova de aço	m	35,40	8,07	10,09	357,19
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,96	199,78	249,73	238,69
CDHU	11.01.130	Concreto preparado no local, fck = 25 MPa	m³	2,12	495,97	619,96	1.316,80
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	2,12	78,32	97,90	207,94
CDHU	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	m²	28,32	60,31	75,39	2.135,04
	4.2	ESTRUTURA E ALVENARIA					66.607,23
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	249,64	10,22	12,78	3.190,38
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	28,52	10,25	12,81	365,39
CDHU	01.23.020	Limpeza de armadura com escova de aço	m	44,10	8,07	10,09	444,97
CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	5,88	95,53	119,41	702,13
CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	4,56	495,97	619,96	2.829,50
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	4,56	78,32	97,90	446,82
CDHU	08.06.080	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 100 mm	m	5,00	35,71	44,64	223,20
CDHU	14.11.231	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	m²	29,75	114,92	143,65	4.273,59
FDE	16.15.004	VERGA / CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19X19X39 CM	m	35,00	37,36	46,70	1.634,50
CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	35,00	87,25	109,06	3.817,10
FDE	16.15.003	VERGA / CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39 CM	m	35,00	34,59	43,24	1.513,40
CDHU	17.02.220	Reboco	m²	143,50	12,24	15,30	2.195,55
CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	143,50	6,62	8,28	1.188,18
CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	143,50	30,57	38,21	5.483,14
CDHU	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	m²	42,00	60,31	75,39	3.166,38
CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	490,00	57,36	71,70	35.133,00
	5.0	AREA DE LAZER					115.674,88
	5.1	PLAYGROUND					21.650,83
CDHU	17.05.020	Contrapiso em concreto simples com controle de fck= 20 MPa - 10cm	m³	13,00	855,14	1.068,93	13.896,09
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	5,85	199,78	249,73	1.460,92
CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	143,00	10,19	12,74	1.821,82
CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placa	m²	200,00	17,89	22,36	4.472,00
	5.2	PISTA DE CAMINHADA					20.993,58
SINAPI	94992	Execução de passeio (calçada) ou piso de de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm, armado. AF 08/2022	m²	175,58	68,59	85,74	15.053,80
CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	12,16	23,95	28,76	349,78
CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placa	m²	250,00	17,89	22,36	5.590,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO SOCIETY

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração

SIM

BDI

25,00%

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

194

Vigência a partir de 06/2024

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
					S/ BDI	C/ BDI	
5.3		PAISAGISMO E MOBILIARIOS					24.522,72
CDHU	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m ²	6,28	68,70	85,88	539,33
CDHU	17.02.020	Chapisco	m ²	12,56	6,62	8,28	104,00
CDHU	17.02.220	Reboco	m ²	12,56	12,24	15,30	192,17
CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m ²	6,28	30,57	38,21	239,96
FDE	16.03.101	FORRAÇÃO AZULZINHA	m ²	1,96	294,76	368,45	723,08
CDHU	35.04.130	Banco de madeira sobre alvenaria	m ²	25,73	248,21	310,26	7.982,99
CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum	m ²	10,34	95,53	114,59	1.184,75
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	18,14	10,22	13,55	245,79
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	3,32	10,25	14,01	46,52
CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	6,85	10,19	12,74	87,31
CDHU	11.01.130	Concreto preparado no local, fck = 25 MPa	m ³	0,42	495,97	619,96	261,47
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	0,42	78,32	97,90	41,29
ORÇADO	****	Barra de três altura, fabricado em aço carbono	UNID.	1,00	3.030,48	3.788,10	3.788,10
ORÇADO	****	Flexor de braço, fabricado em aço carbono	UNID.	1,00	823,50	1.029,38	1.029,38
ORÇADO	****	Barras paralelas, fabricado em aço carbono	UNID.	1,00	2.272,86	2.841,08	2.841,08
ORÇADO	****	Espaldar, fabricado em aço carbono	UNID.	1,00	2.525,40	3.156,75	3.156,75
ORÇADO	****	Abdominal individual, fabricado em aço carbono	UNID.	1,00	1.647,00	2.058,75	2.058,75
5.4		ELETRICA					48.507,75
CDHU	39.02.020	Cabo de cobre 4,0 mm ² , isolamento 750 V	m	280,00	6,00	7,50	2.100,00
CDHU	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 6,00 m	UNID.	8,00	1.646,13	2.057,66	16.461,28
SINAPI	98102	Caixa de passagem pré-moldada quadrada 40x40cm	un.	16,00	185,09	231,36	3.701,76
SIURB	90153	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 13 À 16KVA	UNID.	1,00	4.076,96	5.096,20	5.096,20
SINAPI	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	16,00	344,62	430,78	6.892,48
CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	m	160,00	36,64	45,80	7.328,00
CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m ³	0,18	506,24	632,80	113,90
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	0,18	78,32	97,90	17,62
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1° e 2° categoria em vala ou cava até 1,5m	m ³	3,35	46,43	55,13	2.054,14
5.5		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					
CDHU	42.01.020	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 1 descida, acabamento cromado	un	1,00	83,27	104,09	104,09
CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	un	4,00	197,79	247,24	988,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

CONSTRUÇÃO DE UM CAMPO SOCIETY

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração

SIM

BDI

25,00%

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

194

Vigência a partir de 06/2024

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
					S/ BDI	C/ BDI	
CDHU	42.05.380	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	un	1,00	374,17	467,71	467,71
CDHU	39.04.070	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm ²	m	50,00	34,71	43,39	2.169,50
CDHU	46.04.010	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 50mm, (DE= 60mm), inclusive conexões	m	7,00	43,42	54,28	379,96
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	1,00	46,43	58,04	58,04
CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m ³	1,00	23,32	29,15	29,15
CDHU	42.05.100	Caixa de inspeção suspensa	un	4,00	59,73	74,66	298,64
CDHU	39.10.130	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm ²	un	8,00	16,91	21,14	169,12
CDHU	39.09.040	Conector split-bolt para cabo de 35 mm ² , latão, simples	un	4,00	15,44	19,30	77,20
6.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					38.805,00
CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m ²	1.700,00	13,00	16,25	27.625,00
CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placa	m ²	500,00	17,89	22,36	11.180,00
TOTAL GERAL							696.749,50

SINAPI DESONERADA DATA BASE 05/2024

FDE DESONERADA DATA BASE 04/2024

BENEDITO RODRIGUES DA SILVA FILHO
PREFEITO MUNICIPAL

RAFAEL APARECIDO BUENO
SECRETARIO DE INFRAESTRUTURA URBANA
CREA SP 5070911790
ART: 2620240258209