



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLI ESPORTIVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração

SI M

BDI = 25,00%

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

192

Vigência a partir de 12/2023

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UN.T.		TOTAL
					S/ BDI	C/ BDI	
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					44.579,95
CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metal on	m ²	6,00	332,89	416,11	2.496,66
CDHU	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m ²	UM MES	3,00	870,47	1088,09	3.264,27
CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UM MES	3,00	1092,87	1366,09	4.098,27
CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	m ²	248,00	99,64	124,55	30.888,40
CDHU	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	m	72,20	1,23	1,54	111,19
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 ²	432,19	6,89	8,61	3.721,16
	2.0	QUADRA POLI ESPORTIVA					274.620,40
	2.1	ESTRUTURA					78.674,06
	2.1.1	INFRAESTRUTURA					
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	13,54	44,10	55,13	746,24
SI NAPI	101616	Regulagem e compactação de fundo de valas	m ³	41,52	7,09	8,86	367,87
CDHU	06.12.020	Aterro manual apilado de área interna com moço de 30 kg	m ³	8,30	54,49	68,11	565,59
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	4,15	13,15	16,44	68,26
CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m ³	13,84	91,67	114,59	1.585,93
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	256,18	10,84	13,55	3.471,22
CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	46,89	11,21	14,01	656,93
CDHU	01.23.020	Limpeza de armadura com escova de aço	m	69,20	7,87	9,84	680,93
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	1,87	189,71	237,14	443,07
CDHU	11.01.130	Concreto preparado no local, fck = 25 MPa	m ³	4,15	474,27	592,84	2.461,47



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA

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.	QUANT.	VALOR UN.T.		TOTAL
					S/ EDI	C/ EDI	
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ²	4,15	74,40	93,00	386,14
CDHU	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	m ²	55,36	61,84	77,30	4.279,33
	2.2	PI SO DA QUADRA POLIESPORTIVA					31.480,54
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ²	12,34	189,71	237,14	2.927,03
CDHU	11.18.060	Lona plástica/calçada e piso quadra	m ²	284,26	4,43	5,54	1.574,78
CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço/ piso quadra	kg	282,84	11,35	14,19	4.013,57
CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa/ (quadra)	m ²	19,97	920,06	1.150,08	22.965,16
	2.3	ALVENARIA E FECHAMENTO					102.116,10
CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m ²	17,30	94,81	118,51	2.050,22
FDE	16.15.003	VERGA / CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39 CM	m	69,20	34,34	42,93	2.970,76
CDHU	17.03.020	Reboco desempenado	m ²	62,28	30,24	37,80	2.354,18
CDHU	17.02.020	Chapisco	m ²	62,28	6,31	7,89	491,39
CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m ²	62,28	29,63	37,04	2.306,85
CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m ²	62,28	15,60	19,50	1.214,46
CDHU	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	m ²	31,14	61,84	77,30	2.407,12
CDHU	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	m ²	132,88	238,03	297,54	39.537,12
CDHU	11.01.130	Concreto preparado no local, fck = 25 MPa	m ³	2,57	474,27	592,84	1.525,97
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ²	2,57	74,40	93,00	239,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA

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.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
					S/ EDI	C/ EDI	
CDHU	08.06.080	Barbacão em tubo de PVC com diâmetro 100 mm	m	3,00	35,37	44,21	132,63
CDHU	15.03.090	Montagem de estrutura metálica em aço, sem pintura	KG	1.161,00	5,04	6,30	7.314,30
FDE	06.03.069	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRAS DE ESPORTES	m ²	488,81	43,18	53,98	26.385,96
CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m ²	5,52	928,01	1160,01	6.403,26
CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m ²	124,59	43,55	54,44	6.782,50
	2.4	QUADRA POLIESPORTIVA					37.090,13
CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m ²	264,00	23,01	28,76	7.592,64
CDHU	102504	Pintura de demarcação de faixas em quadra poliesportiva com tinta acrílica, 5 cm de largura, aplicação manual. AF_05/2021	m ²	184,80	11,13	13,91	2.570,57
CDHU	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	2,00	2.151,36	2.689,20	5.378,40
CDHU	06.03.115	Tabela de basquete inclusive galvanização a fogo e pintura esmalte e fundação com broca Ø 25cm	CJ	2,00	7.647,90	9.559,88	19.119,76
CDHU	35.01.170	Poste oficial completo com rede para vôlei	CJ	1,00	1.943,01	2.428,76	2.428,76
	2.5	ILUMINAÇÃO					20.476,16
CDHU	39.02.020	Cabo de cobre 4,0 mm ² , isolamento 750 V	m	180,00	5,85	7,31	1.315,80
SI NAPI	98102	Caixa de passagem pré-moldada quadrada 40x40cm	un.	6,00	171,82	214,78	1.288,68
Mercado	*****	Fotocélula	un.	5,00	30,48	38,10	190,50
SI NAPI	20111	Fita isolante de 20,00 m ref. 3 M, uso especial	un.	3,00	18,13	22,66	67,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA

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.	QUANT.	VALOR UN. T.		TOTAL
					S/ EDI	C/ EDI	
CDHU	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UNID.	4,00	981,24	1226,55	4.906,20
CDHU	41.10.430	Poste telêcoônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 6,00 m	UNID.	1,00	1737,40	2171,75	2.171,75
SIURB	90153	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 13 À 16KVA	UNID.	1,00	4.076,96	5096,20	5.096,20
SINAPI	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 WATÉ 97 W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4,00	398,69	498,36	1.993,44
CDHU	46.01.030	tubo de PVC rígido soldável narrow DN= 32 mm (1"), inclui ve conexões	m	60,00	35,89	44,86	2.691,60
CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	0,02	482,87	603,59	13,58
CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,02	74,40	93,00	2,09
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1° e 2° categoria em vala ou cava até 1,5m	m³	2,68	44,10	55,13	2.054,14
	2.6	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					4.783,41
CDHU	42.01.020	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 1 descida, acabamento cromado	un	1,00	85,39	106,74	106,74
CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	un	4,00	203,87	254,84	1.019,36
CDHU	42.05.380	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	un	1,00	387,35	484,19	484,19
CDHU	39.04.070	Cabo de cobre nu, temperatura, classe 2, de 35 mm²	m	50,00	34,85	43,56	2.178,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração

SI M

BDI = 25,00%

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

192

Vigência a partir de 12/2023

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UN. T.		TOTAL
					S/ BDI	C/ BDI	
CDHU	46.04.010	Tube de PVC rígido tipo FBA classe 15, DN= 50mm (DE= 60mm), inclusive conexões	m	7,00	43,61	54,51	381,57
CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	1,00	44,10	55,13	55,13
CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolão, mínimo de 95% FN	m³	1,00	22,19	27,74	27,74
CDHU	42.05.100	Caixa de inspeção suspensa	un	4,00	57,75	72,19	288,76
CDHU	39.10.130	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²	un	8,00	16,48	20,60	164,80
CDHU	39.09.040	Conector split-bolt para cabo de 35 mm², latão, simples	un	4,00	15,42	19,28	77,12
	3.0	CALÇADA					7.793,42
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	3,37	189,71	237,14	798,75
CDHU	11.18.060	Lona plástica/calçada	m³	84,43	4,43	5,54	467,75
SI NAPI	94992	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm, arnado. AF 08/2022	m³	74,85	69,76	87,20	6.526,92
	4.0	PISO DO PLAYGROUND					16.207,97
CDHU	17.05.020	Contrapiso em concreto simples com controle de fck= 20 MPa - 10cm	m³	12,45	805,95	1007,44	12.537,59
CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	5,60	189,71	237,14	1.328,04
CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	136,90	11,35	14,19	1.942,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLI ESPORTIVA

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.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL
					S/ EDI	C/ EDI	
CDHU	09.01.020	Forna em nadei ra comum par a fundação	m ²	3,49	91,67	114,59	399,80
	5.0	LI MPEZA FI NAL					6.673,01
CDHU	55.01.020	Li mpeza fi nal da obra	m ²	432,19	12,35	15,44	6.673,01
TOTAL GERAL							349.874,75

BENEDITO RODRIGUES DA SILVA FILHO

PREFEITO MUNICIPAL

RAFAEL APARECIDO BUENO

SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA URBANA

CREA SP 5070911790

ART: 2620240310507