



PREFEITURA MUNICIPAL DE BASTOS

---- ESTADO DE SÃO PAULO ----

RUA ADEMAR DE BARROS Nº 600 - CEP 17690-000 - FONE (014) 3478-9800

<< SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO >>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BASTOS					FONTE	SINAPI 09/2023 - C/ DESONERÇÃO		
OBJETO	CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY						CDHU 191 - C/ DESONERAÇÃO		
LOCAL	RUA DAS CAMÉLIAS - CONJ HABITACIONAL BASTOS D -BASTOS/SP								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL	
CAMPO SOCIETY									
1- SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UN/Mês	3,00	811,20	973,44	2.920,32	
1.2	CDHU	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M	110,10	1,38	1,66	182,33	
1.3	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m2	6,00	172,60	207,12	1.242,72	
							TOTAL	4.345,37	
2- PREPARO DO SOLO									
2.1	CDHU	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	205,74	8,57	10,28	2.115,83	
2.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	685,80	3,78	4,54	3.110,79	
							TOTAL	5.226,62	
3- BASE									
3.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	10,39	52,92	63,50	659,81	
3.2	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	110,10	53,98	64,78	7.131,84	
3.3	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	5,19	7,59	9,11	47,27	
3.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	20,57	183,80	220,56	4.536,92	
3.5	CDHU	11.18.060	Lona plástica - 150 micron	M2	685,80	3,81	4,57	3.135,48	
3.6	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	658,94	12,87	15,44	10.176,67	
3.7	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	48,00	465,21	558,25	26.796,10	
3.8	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	48,00	109,90	131,88	6.330,24	
3.9	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	685,80	15,90	19,08	13.085,06	
3.10	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	228,00	19,63	23,56	5.370,77	
							TOTAL	77.270,15	
4- FECHAMENTO LATERAL/ COBERTURA									
4.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,42	52,92	63,50	90,18	
4.2	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	1,42	465,21	558,25	792,72	
4.3	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	1,42	74,40	89,28	126,78	
4.4	CDHU	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	M2	400,50	243,55	292,26	117.050,13	

4.5	CDHU	35.20.010	Tela em polietileno, malha 10 x 10 cm, fio 2 mm	M2	827,80	12,62	15,14	12.536,20
							TOTAL	130.596,00
5-	PISO DO CAMPO							
5.1	CDHU	21.01.160	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	M2	685,80	65,58	78,70	53.969,72
							TOTAL	53.969,72
6-	DRENAGEM							
6.1	CDHU	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha retos	unid.	8,00	79,26	95,11	760,90
6.3	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	90,00	71,03	85,24	7.671,24
							TOTAL	8.432,14
7-	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
7.1	CDHU	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	2,00	2145,18	2574,22	5.148,43
7.2	SINAPI	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado - espessura de 6cm	m3	12,11	660,76	792,91	9.602,16
							TOTAL	14.750,60
8-	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
8.1	COMPOSIÇÃO	1	Entrada de energia elétrica, subterrânea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 35 mm2 e disjuntor tripolar tipo din de 100a (não inclusa mureta de alvenaria)	UN	1,00	3541,88	4250,26	4.250,26
8.2	SINAPI-I	41195	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensão de 8,00m, resistencia de 150 Dan, tipo D	UN	1,00	487,87	585,44	585,44
8.3	SINAPI	100599	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m, carga nominal de 150 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,5 m de solo (não inclui fornecimento).	UN	1,00	463,43	556,12	556,12
8.4	CDHU	42.05.590	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 50 mm²	UN	16,00	23,05	27,66	442,56
8.5	SINAPI	97881	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas 0,3x0,3x0,3 m. AF_12/2020	UN	17,00	134,88	161,86	2.751,55
8.6	CDHU	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN	16,00	1337,16	1604,59	25.673,47
8.7	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	9,90	52,92	63,50	628,69
8.8	SINAPI	96977	Cordalho de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instalação. AF_08/2023	M	198,00	45,47	54,56	10.803,67
8.9	SINAPI	101875	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores DIN 100A- Fornecimento e instalação. AF_10/2020	UN	1,00	379,78	455,74	455,74
8.10	SINAPI	96986	Haste de aterramento, diametro ¼", com 3 metros- Fornecimento e instalação. AF_08/2023	UN	12,00	142,58	171,10	2.053,15
8.11	SINAPI-I	39258	Cabo multipolar de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em HEPR, cobertura em PVC-ST2, antichamas BWF-B, 0,6/1 KV, 3 condutores DE 2,5 MM2	M	110,00	6,64	7,97	876,48
8.12	SINAPI-I	416	Grampo metalico tipo olhal para haste de aterramento de ¼", condutores de *10* a 50mm².	UN	14,00	12,06	14,47	202,61
8.13	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	28,00	10,53	12,64	353,81
8.14	CDHU	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	22,00	8,17	9,80	215,69
8.15	SINAPI-I	39469	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão maxima de 275 V, corrente maxima de *20* KA (TIPO AC).	UN	4,00	63,57	76,28	305,14
8.16	SINAPI	101894	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 até 100A - fornecimento e instalação. AF_10/2020	UN	1,00	160,18	192,22	192,22
8.17	SINAPI	101903	Contador tripolar 1 nominal 38a – Fornecimento e instalação. AF_10/2020	UN	1,00	442,08	530,50	530,50
8.18	CDHU	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios	M	121,00	40,25	48,30	5.844,30
8.19	SINAPI	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², antichama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	330,00	4,56	5,47	1.805,76
8.20	SINAPI	91935	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², antichama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	M	55,00	22,69	27,23	1.497,54
8.21	CDHU	42.05.570	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 16 mm²	unid.	16,00	16,79	20,15	322,37
8.22	SINAPI	93663	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação.	UN	1,00	58,09	69,71	69,71
8.23	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	196,27	235,52	235,52
8.24	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	4,00	139,03	166,84	667,34
8.25	SINAPI	91890	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscaavel, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro -fornecimento e instalação.	UN	6,00	16,18	19,42	116,50

	TOTAL	61.436,12
	TOTAL GERAL	356.026,71

BASTOS, 29 DE NOVEMBRO DE 2023

SERGIO MASAO HOSSOYA
ENGENHEIRO CIVIL

MANOEL IRODINES ROSA
PREFEITO MUNICIPAL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BASTOS**CNPJ 45.547.403/0001-93
Rua Ademir de Barros, 600 - Centro - Bastos/SP
Secretaria de Planejamento**COMPOSIÇÃO**

PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL	DATA	29 DE NOVEMBRO DE 2023
INTERVENÇÃO	CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY	TABELA	CPOS 191 - DESONERADO
LOCAL	RUA DAS CAMÉLIAS - CONJ HABITACIONAL BASTOS D -BASTOS/SP		

FUNTE	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	COEFIC.	VALOR DO ITEM	CUSTO UNITÁRIO
	COMP.001	Entrada de energia elétrica, subterrânea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 35mm2 e disjuntor din 100a (inclusa mureta de alvenaria).	UNID			
CPOS	B.01.000.010 139	Pedreiro	h	7,2700	10,86	78,95
CPOS	B.01.000.010 146	Servente	h	10,8100	8,92	96,43
CPOS	B.01.000.010 115	Eletrecista	h	14,0000	13,01	182,14
CPOS	B.01.000.010 116	Ajudante de Eletrecista	h	12,0000	8,92	107,04
CPOS	B.04.000.020 503	Areia	m3	0,3347	152,56	51,06
CPOS	B.03.000.020 505	cal hidratada	kg	51,1313	0,89	45,51
CPOS	B.02.000.020 508	cimento	kg	42,9095	0,62	26,60
CPOS	B.05.000.020 514	pedra britada	m3	0,0850	130,28	11,07
CPOS	D.02.000.021 021	tábua	m2	0,1600	140,46	22,47
CPOS	B.06.000.021 525	aço ca 50	kg	3,0100	7,60	22,88
CPOS	C.07.000.022 510	bloco de concreto 9x19x39cm	un.	82,0000	2,92	239,44
CPOS	E.02.000.026 760	prego	kg	0,0600	14,19	0,85
CPOS	E.02.000.027 010	arame recozido	kg	0,0500	15,83	0,79
CPOS	P.18.000.045 116	Caixa de entrada tipo 'E' de (560x350x210)mm, ref. BN, Olipe, ou equivalente - padrão Eletropaulo	un.	1,0000	223,10	223,10
CPOS	P.19.000.042 477	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm, h= 250 mm	un.	3,0000	14,85	44,55
CPOS	P.25.000.091 393	Fecho em aço inoxidável para fita de 19 mm	un.	6,0000	0,85	5,10
CPOS	P.25.000.091 392	Fita em aço inoxidável para poste tubular; comprimento de 0,50 m, largura de 19 mm	un.	6,0000	4,04	24,24
CPOS	P.19.000.024 014	Conector grampo cabo/haste de 3/4"	un.	3,0000	20,12	60,36
CPOS	P.19.000.042 252	Haste de aterramento de 5/8"x2,4 m, em aço SAE1010/1020, treliado e revestido de cobre eletrolítico; ref. PK0065 da Paraklin, TEL5824 da Termotécnica ou equivalente	un.	3,0000	184,47	553,41
CPOS	P.19.000.043 505	Isolador tipo roldana baixa tensão de 76 x 79 mm	un.	4,0000	8,92	35,68
CPOS	P.19.000.043 502	Armação secundária para 1 estribo	un.	1,0000	34,24	34,24
CPOS	P.19.000.042 249	Conector cunha para aterramento	un.	1,0000	15,86	15,86
CPOS	P.19.000.044 321	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 16 mm ² , ref. TEC 5116 Termotécnica, Paraklin ou equivalente	un.	1,0000	3,15	3,15
CPOS	P.26.000.044 619	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380V, corrente de 60 até 100A, conforme selo de conformidade do INMETRO para os modelos de 60 A da Pial Legrand, Eletromar / Cuttler Hammer, Soprano, Lorenzetti, ABB ou equivalente	un.	1,0000	157,23	157,23
CPOS	P.02.000.042 506	Eletroduto de PVC rígido roscável de 60mm (2")	un.	3,0000	16,88	50,64
CPOS	O.25.000.000 104	Luva pvc c/ rosca 2"	un.	4,0000	19,62	78,48
CPOS	P.08.000.043 056	Cabo cobre flexível 25 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, tempera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	m	56,0000	22,66	1.268,96
CPOS	P.08.000.043 055	Cabo semi rígido 16mm	m	7,0000	14,52	101,64
						R\$ 3.541,88