



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Construção de Mini Campo Society Grama Sintética no Centro de Lazer do Trabalhador no Município de Santa Cruz da Conceição/SP

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. + BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	UNMES	3,00	R\$ 892,77	R\$ 1.131,32	R\$ 3.393,96
1.2	02.10.050	CDHU	Locação para muros, cercas e alambrados	M	136,00	R\$ 1,40	R\$ 1,77	R\$ 240,72
1.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 315,35	R\$ 399,61	R\$ 2.397,66
2	PREPARO DO SOLO							
2.1	05.10.020	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	262,20	R\$ 8,58	R\$ 10,87	R\$ 2.850,11
2.2	02.09.040	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	1.260,00	R\$ 4,36	R\$ 5,52	R\$ 6.955,20
2.3	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	1.310,99	R\$ 3,64	R\$ 4,61	R\$ 6.043,66
3	BASE							
3.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	262,20	R\$ 55,71	R\$ 70,60	R\$ 18.511,32
3.2	06.11.020	CDHU	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	131,10	R\$ 7,99	R\$ 10,12	R\$ 1.326,73
3.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	M3	33,60	R\$ 199,78	R\$ 253,16	R\$ 8.506,18
3.4	11.18.060	CDHU	Lona plástica - 150 micron	M2	1.120,00	R\$ 4,26	R\$ 5,40	R\$ 6.048,00
3.5	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	78,40	R\$ 495,97	R\$ 628,49	R\$ 49.273,62
3.6	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	M3	1.657,60	R\$ 10,19	R\$ 12,91	R\$ 21.399,62
3.7	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M2	78,40	R\$ 120,01	R\$ 152,08	R\$ 11.923,07
3.8	11.16.220	CDHU	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M	1.120,00	R\$ 16,23	R\$ 20,57	R\$ 23.038,40
3.9	11.20.050	CDHU	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	492,00	R\$ 11,58	R\$ 14,67	R\$ 7.217,64
4	FECHAMENTO LATERAL / COBERTURA							
4.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	5,76	R\$ 55,71	R\$ 70,60	R\$ 406,66
4.2	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	5,76	R\$ 553,96	R\$ 701,98	R\$ 4.043,40
4.3	11.16.020	CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	5,76	R\$ 78,32	R\$ 99,25	R\$ 571,68
4.4	35.01.070	CDHU	Tela de arame galvanizado fio nº 12 BWG, malha de 2'	M2	671,12	R\$ 49,41	R\$ 62,61	R\$ 42.018,82
4.5	35.20.010	CDHU	Tela em polietileno, malha 10 x 10 cm, fio 2 mm	M2	1.503,04	R\$ 12,93	R\$ 16,38	R\$ 24.619,80
4.6	15.03.030	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	2.365,29	R\$ 25,58	R\$ 32,41	R\$ 76.659,05
4.7	29.03.030	CDHU	Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4" (6,35 mm)	M	213,60	R\$ 21,65	R\$ 27,43	R\$ 5.859,05
4.8	16.12.060	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	M2	16,56	R\$ 101,57	R\$ 128,71	R\$ 2.131,44
4.9	14.11.271	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe A	M2	33,60	R\$ 143,05	R\$ 181,27	R\$ 6.090,67
4.10	17.02.020	CDHU	Chapisco	M2	67,20	R\$ 6,62	R\$ 8,39	R\$ 563,81
4.11	17.02.220	CDHU	Reboco	M2	67,20	R\$ 12,24	R\$ 15,51	R\$ 1.042,27
4.12	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	67,20	R\$ 34,02	R\$ 43,11	R\$ 2.896,99
5	PISO DO CAMPO							
5.1	21.01.160	CDHU	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	M2	1.120,00	R\$ 70,03	R\$ 88,74	R\$ 99.388,80
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
6.1	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UNID	3,00	R\$ 140,54	R\$ 178,09	R\$ 534,27
6.2	41.12.210	CDHU	Projektor LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UNID	16,00	R\$ 1.001,68	R\$ 1.269,33	R\$ 20.309,28
6.3	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	7,40	R\$ 55,71	R\$ 70,60	R\$ 522,44
6.4	101875	SINAPI	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	UNID	1,00	R\$ 372,50	R\$ 472,03	R\$ 472,03
6.5	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UNID	3,00	R\$ 146,54	R\$ 185,70	R\$ 557,10
6.6	39.21.231	CDHU	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C	m	6,00	R\$ 8,78	R\$ 11,13	R\$ 66,78
6.7	101549	SINAPI	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UNID	16,00	R\$ 23,94	R\$ 30,34	R\$ 485,44
6.8	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	31,00	R\$ 18,10	R\$ 22,94	R\$ 711,14
6.9	101903	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 423,84	R\$ 537,09	R\$ 537,09
6.10	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UNID	96,00	R\$ 64,93	R\$ 82,28	R\$ 7.898,88
6.11	39.24.154	CDHU	Cabo de cobre flexível de 3 x 6 mm ² , isolamento 500 V - isolamento PP 70°C	m	124,00	R\$ 26,22	R\$ 33,23	R\$ 4.120,52
6.12	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	R\$ 81,69	R\$ 103,52	R\$ 103,52
6.13	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2,00	R\$ 76,05	R\$ 96,37	R\$ 192,74
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							

7.1	35.01.150	CDHU	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	2,00	R\$ 2.165,33	R\$ 2.743,91	R\$ 5.487,82
7.2	94990	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado - espessura de 6cm	M3	13,40	R\$ 696,84	R\$ 883,04	R\$ 11.832,74
7.3	35.04.140	CDHU	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UNID	3,00	R\$ 625,34	R\$ 792,43	R\$ 2.377,29
8	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE							
8.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1,24	R\$ 6,37	R\$ 8,07	R\$ 10,01
8.2	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	25,84	R\$ 12,90	R\$ 16,35	R\$ 422,48
8.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,62	R\$ 696,84	R\$ 883,04	R\$ 547,48
8.4	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,62	R\$ 148,26	R\$ 187,88	R\$ 116,49
8.5	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	0,60	R\$ 168,72	R\$ 213,80	R\$ 128,28
TOTAL								R\$ 492.852,15

PEDRO FIGUEIREDO DE LIMA
Engenheiro Civil - CREA/SP 5069543194

CARLOS EDUARDO ARANHA DE ALBUQUERQUE
Prefeito Municipal