



ENGENHARIA & CONTRUÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA

Construção de Quadra poliesportiva
Endereço: Rua Constantino Padovez, nº 191, Conjunto Hab. Wilson Moreira - Fernandópolis/SP.
Convênio: Subsecretaria de Relacionamento com Municípios Unidade de Relacionamento com Municípios - Secretaria dos Esportes
Modalidade: Empreitada Global
Fonte: CDHU Versão 196 - Vigência: NOVENBRO 2024 com desoneração - FDE - outubro de 2023 - SINAPI desonerada Fevereiro 2025 - data da emissão 20/03/2025
BDI: 20,00% - Adotado para itens CDHU, FDE e SINAPI.

BDI: 20%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	UNITARIO S/ BDI	UNITARIO C/ BDI	VALOR (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.0								
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m ²	6,00	679,26	815,12	4890,69
1.2	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	m ²	620,00	3,99	4,79	2966,70
1.3	02.02.120	CDHU	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m	und/mês	3,00	669,26	803,11	2409,32
1.4	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	und/mês	3,00	689,87	827,84	2483,51
1.5	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	und/mês	3,00	871,40	1045,67	3137,02
			Subtotal		Subtotal			R\$ 15.887,24
MOVIMENTO DE TERRA (nivelamento do terreno)								
2								
2.1	07.01.020	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m ³	186,00	12,17	14,60	2714,67
2.2	07.12.040	CDHU	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m ²	186,00	15,27	18,32	3407,99
2.3	07.12.020	CDHU	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m ³	186,00	9,05	10,85	2018,57
			Subtotal		Subtotal			R\$ 8.141,22
PISO DA QUADRA								
3								
3.1	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	620,00	2,64	3,17	1962,30
3.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada (espessura de 3,0 cm)	m ³	18,60	156,45	187,74	3491,96
3.3	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço (1,48 kg/m ² - Q92 15x15 cm - 4,2 mm)	kg	917,60	7,56	9,08	8327,22



ENGENHARIA & CONTRUÇÃO

3.4	17.05.100	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa, com acabamento com acabadora de superfície, piso polido	m ³	49,60	738,17	885,80	43935,44
3.5	33.06.020	CDHU	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m ²	620,00	18,05	21,65	13424,55
				Subtotal				R\$ 71.141,47
4			FECHAMENTO DE ALAMBRADO E EQUIPAMENTOS					
			Alambrado para quadrapoliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado (montantes com diâmetros de 2", travessas e escoras com diâmetros 1 1/2), com tela de arame galvanizado, fio 14 BWG e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta).					
4.1	102362	SINAPI	AF_03/2021, incluindo um portão de 1,00 x 2,10 metros	m ²	285,80	130,79	156,95	44857,03
4.2	35.01.150	CDHU	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	cj	1,00	1663,80	1996,56	1996,56
4.3	35.01.170	CDHU	Poste oficial completo com rede para voleibol	cj	1,00	1425,14	1710,17	1710,17
4.4	06.03.081	FDE	QE-40 Tabela de basquete (pré-laje treliçada)	unid	2,00	4768,91	5722,69	11445,38
				Subtotal				R\$ 60.009,13
5			PASSEIO PÚBLICO					
5.1	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas	m ²	237,88	1,28	1,54	365,74
5.2	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	237,88	2,64	3,17	752,89
5.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada (espessura de 3,0 cm)	m ³	7,14	156,45	187,74	1340,46
5.4	17.03.020	CDHU	Cimentado desempenado	m ²	237,88	24,04	28,85	6861,65
				Subtotal				R\$ 9.320,73
6			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
6.1	13339	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLIO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	un	4,00	986,21	1183,46	4733,82
6.2	100614	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M; CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	un	4,00	743,70	892,44	3569,76
6.3	101498	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA CATEGORIA B1, SAÍDA AÉREA, BIFÁSICA, EM POSTE COM CAIXA DE INCORPORADA, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A - PADRÃO NEOENERGIA/ELEKTRO	un	1,00	1541,09	1849,31	1849,31
6.4	36.05.010	CDHU	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	un	4,00	39,02	41,09	164,34
6.5	36.04.010	CDHU	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	un	4,00	35,63	37,04	148,14



ENGENHARIA & CONTRUÇÃO

6.6	39.03.170	CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	un	16,00	3,20	3,20	51,24
6.7	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	un	4,00	69,75	83,70	334,80
6.8	40.10.080	CDHU	Contator de potência 20 A - 2na+2nf	un	1,00	314,70	377,64	377,64
6.9	41.12.210	CDHU	Projektor LED modular de 200W, eficiência mínima de 125 l/W, para uso externo	un	16,00	652,99	783,59	12537,36
6.10	97.05.140	CDHU	Suporte de perfil metálico para quatro refletores LED 200W, dimensões conforme projeto	kg	10,00	23,12	27,75	277,50
6.11	41.11.703	CDHU	Luminária pública LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14200 a 18000 lm, eficiência mínima de 120 lm/W - potência de 100 W/120 W	un	1,00	552,11	662,54	662,54
6.12	41.10.060	CDHU	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	un	1,00	84,25	101,10	101,10
6.13	40.11.060	CDHU	Timer programável 24h com tomada potência nominal mínima de 1.000W	un	2,00	104,43	125,32	250,64
6.14	Preço Mercado	CDHU	Cabo pré reunido seção nominal 2x1x10+10 mm ² , fase alumínio isolação XLPE classe de tensão 0,6/1,0 KV, neutro liga de alumínio nu.	m	70,00	7,49	8,99	628,95
Subtotal								R\$ 25.687,13
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
7.1	35.04.120	CDHU	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	un	6,00	429,45	515,34	3092,04
7.2	55.01.140	CDHU	Limpeza de superfície com hidrojetamento	m ²	620,00	5,03	6,04	3743,25
Subtotal								R\$ 6.835,29
VALOR TOTAL							R\$	197.022,20

RECURSOS ESTADUAIS	R\$ 197.022,20
RECURSOS PRÓPRIOS	
TOTAL	R\$ 197.022,20

Ouroeste, 19 de Setembro de 2025.

CAROLINE MAIRA
BERNARDES DA
SILVA:26358518000195
Assinado de forma digital por
CAROLINE MAIRA BERNARDES DA
SILVA:26358518000195
Dados: 2025.09.21 06:54:29 -03'00"

Caroline Maira Bernardes da Silva EPP

PROPRIETÁRIA

CNPJ 26.358.518/0001-95

Rua Das Orquídeas, 575 JD. Esmeralda, Ouroeste – SP
Cel. (17) 98822-5374 - CNPJ: 26.358.518/0001-95
E-mail: claengenharia4@gmail.com