



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE CALÇADO/PE.

LOCAL: SÍTIO MOCÓS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CALÇADO - PE.

Bancos B.D.I. Encargos Sociais
 SINAPI - 12/2023 - Pernambuco Padrão - 20,9% Não Desonerado:
 ORSE - 12/2023 - Sergipe embutido nos preços
 SEINFRA - 028 - Ceará unitário dos insumos
 de mão de obra, de
 acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.636,83
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,50	309,79	374,53	936,32
1.2	101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.406,55	1.700,51	1.700,51
2			PISO					68.329,33
2.1	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	55,80	152,15	183,94	10.263,85
2.2	94995	SINAPI	CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	558,00	81,97	99,10	55.297,80
2.3	3641	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m²	558,00	4,11	4,96	2.767,68
3			PINTURA					21.250,91
3.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	558,00	21,44	25,92	14.463,36
3.2	41595	SINAPI	QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	353,76	13,71	16,57	5.861,80
3.3	74145/01	SINAPI	SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	32,84	23,32	28,19	925,75
4			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					19.596,56
4.1			QUADROS DE DISTRIBUICAO / DISJUNTOR					125,35
4.1.1	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	70,35	85,05	85,05
4.1.2	74130/01	SINAPI	NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	16,67	20,15	40,30
4.2			ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS					2.440,93
4.2.1	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	110,30	18,31	22,13	2.440,93
4.3			FIOS/CABOS					1.853,58
4.3.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	257,80	5,95	7,19	1.853,58
4.4			CAIXAS					2.371,98
4.4.1	83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	6,00	219,35	265,19	1.591,14
4.4.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	107,65	130,14	780,84

4.5			POSTE DE CONCRETO					5.038,32
4.5.1	73783/006	SINAPI	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO200KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	694,56	839,72	5.038,32
4.6			LUMINARIA EXTERNA					7.766,40
4.6.1	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	24,00	267,66	323,60	7.766,40
5			SERVIÇOS DIVERSOS					69.867,26
5.1	102363	SINAPI	ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	235,80	179,06	216,48	51.045,98
5.2	8523	ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2 1/2" e tela fio 12 malha 3", 1,00x2,10m	un	2,00	1.172,80	1.417,91	2.835,82
5.3	C1347	SEINFR A	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	5.137,46	6.211,18	6.211,18
5.4	10069	ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	4.483,43	5.420,46	5.420,46
5.5	C1351	SEINFR A	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2.703,16	3.268,12	3.268,12
5.6	330	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 9/100 - fornecimento e assentamento	un	1,00	898,02	1.085,70	1.085,70

Total sem BDI 150.283,41

Total do BDI 31.397,48

Total Geral 181.680,89