

 			SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC					
			GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ					
			GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA					
			ORÇAMENTO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
OBRA: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA QUADRA ESPORTIVA DA U.E CETI RICARDO AUGUSTO VELOSO / LUIS CORREIA-PI								
DATA BASE: SINAPI 06/24 - SEINFRA CE 28 - ORSE 05/24 NÃO DESONERADO ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 114,54 MENSALISTA 71,62								
NÃO DESONERADO						BDI	23,54%	
Instalações Elétricas								
Item	Sist. Referencial	Código	Descrição	Unid.	Custo Unit.	Preço Unit. BDI = 23,54%	Quant.	Preço final
AMPLIAÇÃO								
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA QUADRA ESPORTIVA							R\$ 14.072,40
1.1	SINAPI	104405	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	R\$ 42,28	R\$ 52,23	5	R\$ 261,15
1.2	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 13,77	R\$ 17,01	1	R\$ 17,01
1.3	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 12,66	R\$ 15,64	38	R\$ 594,32
1.4	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	R\$ 19,39	R\$ 23,95	80,86	R\$ 1.936,60
1.5	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 13,67	R\$ 16,89	21,54	R\$ 363,81
1.6	SINAPI	91875	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	R\$ 7,77	R\$ 9,60	76	R\$ 729,60
1.7	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 88,86	R\$ 109,78	1	R\$ 109,78
1.8	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 121	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIJO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01	UN	R\$ 282,46	R\$ 348,95	20	R\$ 6.979,00
1.9	COMP. PRÓPRIA	SEDUC E 106	INSTALAÇÃO DE DPS 20KA CLASSE II, INCLUSIVO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO	UN	R\$ 78,24	R\$ 96,66	2	R\$ 193,32
1.10	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 12,12	R\$ 14,97	3	R\$ 44,91
1.11	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$ 13,99	R\$ 17,28	1	R\$ 17,28
1.12	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 4,24	R\$ 5,24	390,56	R\$ 2.046,53
1.13	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	R\$ 6,59	R\$ 8,14	70	R\$ 569,80
1.14	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	R\$ 81,65	R\$ 100,87	1	R\$ 100,87
1.15	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	R\$ 87,76	R\$ 108,42	1	R\$ 108,42
Total instalações elétricas:							R\$ 14.072,40	