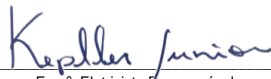
			SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA ORÇAMENTO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
OBRA: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA QUADRA POLIESPORTIVA - U. E. WILSON NUNES MARTINS, FLORESTA DO PIAUÍ - PI									
DATA BASE: SINAPI 06/23 - SEINFRA CE 27 - ORSE 05/23 NÃO DESONERADO ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 113,05 MENSALISTA 70,90									
NÃO DESONERADO					BDI	21,97%			
Instalações Elétricas									
Item	Sist. Referencial	Código	Descrição	Unid.	Custo Unit.	Preço Unit. BDI = 21,97%		Quant.	Preço final
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 50.724,13
1.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,67	R\$	3,26	73,7	R\$ 240,26
1.2	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	3,89	R\$	4,74	585	R\$ 2.772,90
1.3	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,09	R\$	11,09	95,2	R\$ 1.055,77
1.4	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,81	R\$	35,14	5	R\$ 175,70
1.5	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,66	R\$	41,06	4	R\$ 164,24
1.6	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,56	R\$	18,98	9	R\$ 170,82
1.7	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	167,68	R\$	204,52	13	R\$ 2.658,76
1.8	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,45	R\$	15,19	4	R\$ 60,76
1.9	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,20	R\$	17,32	1	R\$ 17,32
1.10	PRÓPRIA	SEDUC E 106	INSTALAÇÃO DE DPS 20KA CLASSE II, INCLUSO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO	UN	R\$ 81,28	R\$	99,14	4	R\$ 396,56
1.11	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,43	R\$	13,94	133	R\$ 1.854,02
1.12	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,20	R\$	19,76	17,5	R\$ 345,80
1.13	SINAPI	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,92	R\$	7,22	95,8	R\$ 691,68
1.14	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	79,42	R\$	96,87	3	R\$ 290,61
1.15	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	145,80	R\$	177,83	6	R\$ 1.066,98
1.16	PRÓPRIA	SEDUC E 168	REFLETOR DE LED 150W FORNECIDO E INSTALADO	M	R\$ 268,98	R\$	328,07	15	R\$ 4.921,05
1.17	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	287,15	R\$	350,24	7	R\$ 2.451,68
1.18	SINAPI	100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3.609,18	R\$	4.402,12	7	R\$ 30.814,84
1.19	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	470,92	R\$	574,38	1	R\$ 574,38

Total instalações elétricas: **R\$ 50.724,13**


 Eng.º Eletricista Responsável
 Nome: Kepler Neiva Pereira Pacheco Junior
 CREA: 1920294546
 Teresina-PI, 08 de agosto 2023