



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ
CNPJ: 08.885.100/0001-54
SERVIÇO: ADEQUAÇÕES DA REDE ELÉTRICAS DO CJ - MEDIA TENSÃO
Local: Campus Jacarezinho - Centro de Ciências da Saúde
Data do orçamento: ABRIL/2025
SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_PR_202502
RESP. TÉCNICO:
RICARDO CARVALHO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA SP 222325

ITEM	RESUMO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	UNITÁRIO (SEM BDI)			TOTAL (Valores sem BDI)		
						MATERIAL + EQ	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
REF.1	CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO CPFL - 1800X1600X400MM			UN					R\$ 2.692,36	R\$ 67,51	R\$ 2.759,88
1.1	CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO	03981/ORSE	CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 2.664,00	R\$ 0,00	R\$ 2.664,00	R\$ 2.664,00	R\$ 0,00	R\$ 2.664,00
1.2	ELETRICISTA	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52	R\$ 9,31	R\$ 25,10	R\$ 34,41	R\$ 14,18	R\$ 38,23	R\$ 52,42
1.3	AUXILIAR DE ELETRICISTA	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52	R\$ 9,31	R\$ 19,22	R\$ 28,53	R\$ 14,18	R\$ 29,28	R\$ 43,46
REF.2	CHAVE FUSÍVEL 15KV - PADRÃO CPFL			UN					R\$ 408,62	R\$ 44,32	R\$ 452,94
1.1	CHAVE FUSÍVEL 15KV - PADRÃO CPFL	02858/ORSE	FORNECIMENTO DE CHAVE FUSÍVEL 15KV - 100A, RUPTURA ASSIM. 10 KA	UN	1,00	R\$ 390,00	R\$ 0,00	R\$ 390,00	R\$ 390,00	R\$ 0,00	R\$ 390,00
1.2	ELETRICISTA	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 9,31	R\$ 25,10	R\$ 34,41	R\$ 9,31	R\$ 25,10	R\$ 34,41
1.3	AUXILIAR DE ELETRICISTA	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 9,31	R\$ 19,22	R\$ 28,53	R\$ 9,31	R\$ 19,22	R\$ 28,53
REF.3	HASTE TERRA 3/16" X 2,40M C/ CONCETOR - PADRÃO CPFL			UN					R\$ 68,46	R\$ 11,01	R\$ 79,46
1.1	HASTE TERRA 3/16" X 2,40M C/ CONCETOR - PADRÃO CPFL	011991-i	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16	UN	1,00	R\$ 63,83	R\$ 0,00	R\$ 63,83	R\$ 63,83	R\$ 0,00	R\$ 63,83
1.2	ELETRICISTA	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 9,31	R\$ 25,10	R\$ 34,41	R\$ 2,31	R\$ 6,23	R\$ 8,55
1.3	AUXILIAR DE ELETRICISTA	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 9,31	R\$ 19,22	R\$ 28,53	R\$ 2,31	R\$ 4,77	R\$ 7,09
REF.4	PARA-RAIO, INVÓLUCRO POLIMÉRICO, A ÓXIDOS METÁLICOS, SE CENTELHAR, DESLIGADOR AUTOMÁTICO, TENSÃO NOM. DE 12KV CORRENTE DE DESCARGA NOM. 10KA.			UN					R\$ 286,62	R\$ 44,32	R\$ 330,94

1.1	PARA-RAIO, INVÓLUCRO POLIMÉRICO, A ÓXIDOS METÁLICOS, SE CENTELHAR, DESLIGADOR AUTOMÁTICO, TENSÃO NOM. DE 12KV CORRENTE DE DESCARGA NOM. 10KA.	02930/ORSE	FORNECIMENTO DE PÁRA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO 12KV, C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, RESIST. NÃO LINEAR	UN	1,00	R\$ 268,00	R\$ 0,00	R\$ 268,00	R\$ 268,00	R\$ 0,00	R\$ 268,00
1.2	ELETRICISTA	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 9,31	R\$ 25,10	R\$ 34,41	R\$ 9,31	R\$ 25,10	R\$ 34,41
1.3	AUXILIAR DE ELETRICISTA	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 9,31	R\$ 19,22	R\$ 28,53	R\$ 9,31	R\$ 19,22	R\$ 28,53

REF.5	POSTE CIRCULAR 12X1000 CONCRETO - PADRÃO CPFL			UN					R\$ 3.339,27	R\$ 163,95	R\$ 3.503,22
1.1	POSTE CIRCULAR 12X1000 CONCRETO - PADRÃO CPFL	04122/ORSE	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 11/1000 - FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 2.781,27	R\$ 0,00	R\$ 2.781,27	R\$ 2.781,27	R\$ 0,00	R\$ 2.781,27
1.2	ACESSAMENTO POSTE	100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1,00	R\$ 558,00	R\$ 163,95	R\$ 721,95	R\$ 558,00	R\$ 163,95	R\$ 721,95

Documento: **6.COMPOSICAOMEDIATENSAOCCS.pdf**.

Assinatura Simples realizada por: **Ricardo Carvalho da Silva (XXX.062.139-XX)** em 04/08/2025 16:28 Local: UENP/RTA/PROPAV/SECOBRAS.

Inserido ao protocolo **24.427.864-7** por: **Amanda Alves da Silva** em: 04/08/2025 16:25.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
f44f5772cb543d05caafb185206414d1.