

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

SEÇÃO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADEQUAÇÕES NO EDIFÍCIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RN

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA SINAPI: AGOSTO/2025

DATA: 22 DE OUTUBRO DE 2025

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.	UNID.	CÓDIGOS: SINAPI/ORSE/ SEINFRA-CE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%
						29,885%			
1	ITENS PRELIMINARES						3.331,55	5,60%	
1.1	Legalização da Obra (licenças, taxas, ART´s, etc.)	1,00	unid	ND	250,00	74,71	324,71	324,71	0,55%
1.2	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	8,00	unid	98533	118,50	35,41	153,91	1.231,31	2,07%
1.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	25,00	m³	C0702 SEINFRA-CE	23,68	7,08	30,76	768,92	1,29%
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	250,00	m³xKm	97914	3,10	0,93	4,03	1.006,61	1,69%
2	INSTALAÇÕES						54.633,82	91,77%	
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS 700W EM ESTRUTURA DE SOLO EXISTENTE (INCLUSO PARAFUSOS E ACESSÓRIOS), CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA	18,00	unid	CPU 7	906,51	270,91	1.177,42	21.193,61	35,60%
2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO de Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 275 v, corrente máxima de 45KA (TIPO AC) - ref. mod. EZ9L33145	4	unid	CPU 3	105,07	31,40	136,47	545,86	0,92%
2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO de Cabo NAX FLEX 70 mm² HEPR 1 kV preto	60	m	CPU 8	121,54	36,32	157,86	9.471,73	15,91%
2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO de Cabo NAX FLEX 25 mm² HEPR 1 kV verde	20,00	m	CPU 9	80,53	24,07	104,60	2.091,93	3,51%
2.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO de Cabo NAX FLEX 35 mm² 1 kV verde	20,00	m	11193/ORSE	48,25	14,42	62,67	1.253,39	2,11%
2.6	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	1,00	unid	08359/ORSE	40,20	12,01	52,21	52,21	0,09%
2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO de Cabo flexível bobina 6 mm² 750 V verde	40,00	m	11188//ORSE	11,99	3,58	15,57	622,93	1,05%
2.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO de Disjuntor caixa moldada trifásico 175 A série S	1,00	unid	CPU 6	572,76	171,17	743,93	743,93	1,25%
2.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO de Quadro de comando 80x60x20 - ref. mod. Lukbox	1,00	unid	CPU 4	575,18	171,89	747,07	747,07	1,25%

SEÇÃO DE ENGENHARIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.	UNID.	CÓDIGOS: SINAPI/ORSE/ SEINFRA-CE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SERVIÇO	%
2.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO de Cabo fotovoltaico 6mm² vermelho	950,00	m	CPU 2	8,43	2,52	8,43	8.008,62	13,45%
2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO de Conector MC4	100,00	unid	CPU 5	64,22	19,19	83,41	8.341,01	14,01%
2.12	Comissionamento final do sistema	1,00	unid	CPU 11	1.202,24	359,29	1.561,52	1.561,52	2,62%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$

José Haroldo Machado Júnior