

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMARES DO SUL
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO NA SEDE ADMINISTRATIVA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: R. NSA SENHORA DOS NEVEGANTES 224 - PALMARES DO SUL, RS

DATA: 20/03/2025

DATA BASE: FEVEREIRO/24

ORÇAMENTO:

FÁBIO SANTOS

BDI= 24,54%

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÕES	UND	QUANT.	CUSTO GERAL			OBS.
					UNITÁRIO	UNITARIO COM BDI	TOTAL COM BDI	
1		REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES						
1.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m	2000,00	R\$ 0,77	R\$ 0,95	R\$ 1.900,00	
		Sub-total Item					R\$ 1.900,00	
2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
2.1	97240	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 50MM, DIVIDIDA EM 100 E 50MM, INCLUSIVE EMENDAS E FIXAÇÃO	m	417,00	R\$ 56,07	R\$ 69,82	R\$ 29.114,94	
2.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMIN	m	1700,00	R\$ 3,05	R\$ 3,79	R\$ 6.443,00	
2.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMIN	m	4800,00	R\$ 4,41	R\$ 5,49	R\$ 26.352,00	
2.4	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMIN	m	250,00	R\$ 6,82	R\$ 8,49	R\$ 2.122,50	
2.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMIN	m	400,00	R\$ 9,50	R\$ 11,83	R\$ 4.732,00	
2.6	92006	TOMADA DE TOMADA DE EMBUTIR OU SOBREPOR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	172,00	R\$ 41,88	R\$ 52,15	R\$ 8.969,80	
2.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	uni	39,00	R\$ 33,31	R\$ 41,48	R\$ 1.617,72	
2.8	96113	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	uni	5,00	R\$ 50,88	R\$ 63,36	R\$ 316,80	
2.9	96113	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	1,00	R\$ 99,49	R\$ 123,90	R\$ 123,90	
2.10	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 OU INTERNET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	uni	45,00	R\$ 35,60	R\$ 44,33	R\$ 1.994,85	
2.11	104624	CAIXA 4X2" INSTALADA EM PAREDE DE ALVENARIA OU DRYWALL	uni	262,00	R\$ 10,01	R\$ 12,46	R\$ 3.264,52	
2.12	103785	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 36 W - FORNECIMENTO E IN	uni	154,00	R\$ 64,00	R\$ 79,70	R\$ 12.273,80	

2.12	103785	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 48 W - FORNECIMENTO E INST	uni	5,00	R\$ 86,00	R\$ 107,10	R\$ 535,50	
2.12	COMP	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMBUTIR, INCLUINDO RECORTE NO GESSO E ISOLAMENTO	uni	159,00	R\$ 35,00	R\$ 43,58	R\$ 6.929,22	
2.13	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	uni	52,00	R\$ 55,29	R\$ 68,85	R\$ 3.580,20	
2.14	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE DE DRYWALL	m	275,00	R\$ 9,41	R\$ 11,71	R\$ 3.220,25	
2.15	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN	uni	1,00	R\$ 2.375,19	R\$ 2.958,06	R\$ 2.958,06	
2.16	5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M,	uni	1,00	R\$ 1.065,11	R\$ 1.326,48	R\$ 1.326,48	
2.17	100603	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000	uni	1,00	R\$ 1.575,50	R\$ 1.962,12	R\$ 1.962,12	
2.18	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO 100V	uni	2,00	R\$ 1.007,51	R\$ 1.254,75	R\$ 2.509,50	
2.19	101803	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	uni	1,00	R\$ 1.168,87	R\$ 1.455,71	R\$ 1.455,71	
2.20	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	uni	2,00	R\$ 160,62	R\$ 200,03	R\$ 400,06	
2.21	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	17,00	R\$ 11,51	R\$ 14,33	R\$ 243,61	
2.22	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	40,00	R\$ 13,59	R\$ 16,92	R\$ 676,80	
2.23	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	6,00	R\$ 13,59	R\$ 16,92	R\$ 101,52	
2.24	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	1,00	R\$ 15,26	R\$ 19,00	R\$ 19,00	
2.25	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	2,00	R\$ 97,30	R\$ 121,17	R\$ 242,34	
2.26	39466	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE	uni	8,00	R\$ 70,52	R\$ 87,82	R\$ 702,56	
2.27	39458	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	uni	2,00	R\$ 299,20	R\$ 372,62	R\$ 745,24	
		Sub-total Item					R\$ 124.934,00	
TOTAL					R\$	126.834,00		

Responsável Técnico

Esp. Engenheiro Civi - Fábio Santos dos Santos - CREA/RS 208.269