

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA – LOTEAMENTO INDUSTRIAL ROQUE GONZALES/RS
SINAPI 01/2025 – RS –

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VALOR BDI (26,64%)	TOTAL (C/ BDI)	% DA OBRA
1			MATERIAL				R\$ 28.039,03	R\$ 7.469,60	R\$ 35.508,63	76,22%
1.1	SINAPI-I	411	ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200X4,6MM	UND	17,00	R\$ 0,21	R\$ 3,57	R\$ 0,95	R\$ 4,52	0,01%
1.2	SINAPI	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG1	UND	6,00	R\$ 14,72	R\$ 88,32	R\$ 23,53	R\$ 111,85	0,24%
1.3	SINAPI-I	43131	ARAME GALVANIZADO 4BWG 6,05 MM	KG	7,50	R\$ 24,88	R\$ 186,60	R\$ 49,71	R\$ 236,31	0,51%
1.4	SINAPI	101542	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM UM ESTRIBO	UND	10,00	R\$ 32,64	R\$ 326,40	R\$ 86,95	R\$ 413,35	0,89%
1.5	SINAPI-I	977	CABO ALUMÍNIO MULTIPLEX - QUADRUPLIX 70 MM² - NEUTRO NU	M	160,00	R\$ 69,77	R\$ 11.163,20	R\$ 2.973,88	R\$ 14.137,08	30,35%
1.6	SINAPI-I	420	CINTA AÇO PARA POSTE CÔNICO - 150 MM	UND	1,00	R\$ 41,00	R\$ 41,00	R\$ 10,92	R\$ 51,92	0,11%
1.7	SINAPI-I	420	CINTA AÇO PARA POSTE CÔNICO - 180 MM	UND	4,00	R\$ 41,00	R\$ 164,00	R\$ 43,69	R\$ 207,69	0,45%
1.8	SINAPI-I	420	CINTA AÇO PARA POSTE CÔNICO - 200 MM	UND	1,00	R\$ 41,00	R\$ 41,00	R\$ 10,92	R\$ 51,92	0,11%
1.9	SINAPI-I	1601	CONECTOR TIPO CUNHA CN10	UND	10,00	R\$ 53,43	R\$ 534,30	R\$ 142,34	R\$ 676,64	1,45%
1.10	SINAPI-I	1603	CONECTOR PERFURANTE - 4 DERIVAÇÕES	UND	18,00	R\$ 90,51	R\$ 1.629,18	R\$ 434,01	R\$ 2.063,19	4,43%
1.11	SINAPI-I	1602	CONECTOR PERFURANTE 70MM²X70MM²	UND	3,00	R\$ 59,95	R\$ 179,85	R\$ 47,91	R\$ 227,76	0,49%
1.12	SINAPI-I	1094	ESTRIBO LIGAÇÃO	UND	6,00	R\$ 32,46	R\$ 194,76	R\$ 51,88	R\$ 246,64	0,53%
1.13	SINAPI-I	11991	HASTE EM AÇO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA 2,4 M EM "L"	UND	3,00	R\$ 109,29	R\$ 327,87	R\$ 87,34	R\$ 415,21	0,89%
1.14	SINAPI	101548	ISOLADOR ROLDANA DE 2 LEITOS - BAIXA TENSÃO	UND	10,00	R\$ 7,94	R\$ 79,40	R\$ 21,15	R\$ 100,55	0,22%
1.15	SINAPI	101553	LAÇO PREFORMADO DE ROLDANA	UND	2,00	R\$ 14,72	R\$ 29,44	R\$ 7,84	R\$ 37,28	0,08%
1.16	SINAPI-I	5044	POSTE DE CONCRETO CÔNICO 9 METROS, 200DAN	UND	1,00	R\$ 1.140,33	R\$ 1.140,33	R\$ 303,78	R\$ 1.444,11	3,10%
1.17	SINAPI-I	5059	POSTE DE CONCRETO CÔNICO 9 METROS, 400DAN	UND	4,00	R\$ 1.363,70	R\$ 5.454,80	R\$ 1.453,16	R\$ 6.907,96	14,83%
1.18	SINAPI-I	41197	POSTE DE CONCRETO CÔNICO 9 METROS, 600DAN	UND	1,00	R\$ 1.620,24	R\$ 1.620,24	R\$ 431,63	R\$ 2.051,87	4,40%
1.19	SINAPI	100600	ENGASTAMENTO DE POSTE 9 METROS 200 DAN, COM BASE CONCRETADA	UND	1,00	R\$ 627,12	R\$ 627,12	R\$ 167,06	R\$ 794,18	1,70%
1.20	SINAPI	100601	ENGASTAMENTO DE POSTE 9 METROS 400 DAN, COM BASE CONCRETADA	UND	4,00	R\$ 798,72	R\$ 3.194,88	R\$ 851,12	R\$ 4.046,00	8,69%
1.21	SINAPI	100602	ENGASTAMENTO DE POSTE 9 METROS 600 DAN, COM BASE CONCRETADA	UND	1,00	R\$ 1.012,77	R\$ 1.012,77	R\$ 269,80	R\$ 1.282,57	2,75%
2			MÃO DE OBRA				R\$ 8.746,65	R\$ 2.330,11	R\$ 11.076,76	23,78%
2.1	SINAPI	2706	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 124,83	R\$ 4.993,20	R\$ 1.330,19	R\$ 6.323,39	13,57%
2.2	SINAPI-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	60,00	R\$ 23,07	R\$ 1.384,20	R\$ 368,75	R\$ 1.752,95	3,76%
2.3	SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	60,00	R\$ 18,21	R\$ 1.092,60	R\$ 291,07	R\$ 1.383,67	2,97%
2.4	SINAPI-I	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	45,00	R\$ 28,37	R\$ 1.276,65	R\$ 340,10	R\$ 1.616,75	3,47%
CUSTO TOTAL DA OBRA							R\$ 36.785,68	R\$ 9.799,71	R\$ 46.585,39	100,00%

ENG. MATHIAS AUGUSTO PARNOFF
CREA RS 216683