



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO
ORÇAMENTO BASE PARA LICITAÇÕES



PROPONENTE TOMADOR Prefeitura de São Marcos/RS	OBJETO DO CONTRATO Rede Elétrica
DESCRIÇÃO DO PROJETO Projeto do Loteamento Industrial no município de São Marcos/RS	MUNICÍPIO São Marcos/RS

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
1	REDE ELÉTRICA	R\$ 171.428,50	R\$ 212.969,90
TOTAL		R\$ 171.428,50	R\$ 212.969,90

Responsáveis Técnicos:

Amanda T. Dalmás
Eng^a Civil e Ambiental
CREA RS233907



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
ORÇAMENTO BASE PARA LICITAÇÕES



DATA

nov/23

FONTE
SINAPI

BDI:

DATA BASE
set/23

24,23%

PROponente Tomador

Prefeitura de São Marcos/RS

Objeto do Contrato

Rede Elétrica

Descrição do Projeto

Projeto do Loteamento Industrial no município de São Marcos/RS

Município

São Marcos/RS

Item	Descrição	Unid.	DMT	Quant.	Custo Unit. (sem BDI)	Preço Unit. (com BDI)	Preço Unit. (com BDI)		Custo Total (sem BDI)	Preço Total (com BDI)	Preço Total. (com BDI)		Banco de Dados	Referência
							MATERIAL	MÃO DE OBRA			MATERIAL	MÃO DE OBRA		
1	REDE ELÉTRICA													
1.1	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	un	-	13,00	R\$ 566,93	R\$ 704,30	R\$ 534,35	R\$ 169,95	R\$ 7.370,09	R\$ 9.155,90	R\$ 6.946,55	R\$ 2.209,35	SINAPI	100583
1.2	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	un	-	2,00	R\$ 613,91	R\$ 762,66	R\$ 580,23	R\$ 182,43	R\$ 1.227,82	R\$ 1.525,32	R\$ 1.160,46	R\$ 364,86	SINAPI	100585
1.3	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	un	-	11,00	R\$ 2.054,18	R\$ 2.551,91	R\$ 2.551,91	R\$ -	R\$ 22.595,98	R\$ 28.071,01	R\$ 28.071,01	R\$ -	SINAPI-I	5035
1.4	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	un	-	2,00	R\$ 2.258,20	R\$ 2.805,36	R\$ 2.805,36	R\$ -	R\$ 4.516,40	R\$ 5.610,72	R\$ 5.610,72	R\$ -	SINAPI-I	41209
1.5	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	-	15,00	R\$ 454,28	R\$ 564,35	R\$ 544,43	R\$ 19,92	R\$ 6.814,20	R\$ 8.465,25	R\$ 8.166,45	R\$ 298,80	SINAPI	101657
1.6	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	-	2,00	R\$ 15.496,99	R\$ 19.251,91	R\$ 18.764,84	R\$ 487,07	R\$ 30.993,98	R\$ 38.503,82	R\$ 37.529,68	R\$ 974,14	SINAPI	102104
1.7	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	-	2,00	R\$ 72,34	R\$ 89,87	R\$ 66,45	R\$ 23,42	R\$ 144,68	R\$ 179,74	R\$ 132,90	R\$ 46,84	SINAPI	102109
1.8	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	un	-	6,00	R\$ 201,60	R\$ 250,45	R\$ 250,45	R\$ -	R\$ 1.209,60	R\$ 1.502,69	R\$ 1.502,70	R\$ -	SINAPI-I	4276
1.9	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	un	-	7,00	R\$ 14,37	R\$ 17,85	R\$ 17,85	R\$ -	R\$ 100,59	R\$ 124,95	R\$ 124,95	R\$ -	SINAPI-I	11273
1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	-	74,00	R\$ 10,17	R\$ 12,63	R\$ 12,19	R\$ 0,44	R\$ 752,58	R\$ 934,62	R\$ 902,06	R\$ 32,56	SINAPI	92979
1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	-	1.080,00	R\$ 71,22	R\$ 88,48	R\$ 83,20	R\$ 5,28	R\$ 76.917,60	R\$ 95.558,40	R\$ 89.856,00	R\$ 5.702,40	SINAPI	92990
1.11	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	-	31,00	R\$ 156,33	R\$ 194,21	R\$ 151,25	R\$ 42,96	R\$ 4.846,23	R\$ 6.020,51	R\$ 4.688,75	R\$ 1.331,76	SINAPI	101636



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
ORÇAMENTO BASE PARA LICITAÇÕES



DATA	FONTE SINAPI	DATA BASE set/23
nov/23	BDI:	24,23%

PROponente Tomador Prefeitura de São Marcos/RS	Objeto do Contrato Rede Elétrica
Descrição do Projeto Projeto do Loteamento Industrial no município de São Marcos/RS	Município São Marcos/RS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DMT	QUANT.	CUSTO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)		CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	PREÇO TOTAL. (COM BDI)		BANCO DE DADOS	REFERÊNCIA
							MATERIAL	MÃO DE OBRA			MATERIAL	MÃO DE OBRA		
1.12	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	un	-	81,00	R\$ 48,61	R\$ 60,39	R\$ 60,39	R\$ -	R\$ 3.937,41	R\$ 4.891,59	R\$ 4.891,59	R\$ -	SINAPI-I	12327
1.13	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	un	-	6,00	R\$ 54,25	R\$ 67,39	R\$ 67,39	R\$ -	R\$ 325,50	R\$ 404,34	R\$ 404,34	R\$ -	SINAPI-I	3298
1.13	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	-	1,00	R\$ 38,28	R\$ 47,56	R\$ 46,68	R\$ 0,87	R\$ 38,28	R\$ 47,56	R\$ 46,68	R\$ 0,87	SINAPI	101632
1.14	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	-	28,00	R\$ 7,85	R\$ 9,75	R\$ 7,82	R\$ 1,93	R\$ 219,80	R\$ 273,00	R\$ 218,96	R\$ 54,04	SINAPI	101548
1.14	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	-	176,00	R\$ 25,00	R\$ 31,06	R\$ -	R\$ 31,06	R\$ 4.400,00	R\$ 5.466,56	R\$ -	R\$ 5.466,56	SINAPI	88247
1.15	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	-	176,00	R\$ 28,51	R\$ 35,42	R\$ -	R\$ 35,42	R\$ 5.017,76	R\$ 6.233,92	R\$ -	R\$ 6.233,92	SINAPI	88264
TOTAL DO ITEM 1 - REDE ELÉTRICA									R\$ 171.428,50	R\$ 212.969,90	R\$ 190.253,80	R\$ 22.716,10		
TOTAL									R\$ 171.428,50	R\$ 212.969,90				

Observações

* Para a elaboração desse orçamento, foram utilizados os encargos sociais.

* Foi considerado o arredondamento de duas casas decimais para quantidade; custo unitário; BDI; preço unitário e preço total.

* O orçamento foi considerado como NÃO DESONERADO, conforme orientação do município.

Responsáveis Técnicos:

Amanda T. Dalmás
Engª Civil e Ambiental
CREA RS233907



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
ORÇAMENTO BASE PARA LICITAÇÕES



PROPONENTE TOMADOR Prefeitura de São Marcos/RS	OBJETO DO CONTRATO Rede Elétrica
DESCRIÇÃO DO LOTE Projeto do Loteamento Industrial no município de São Marcos/RS	MUNICÍPIO São Marcos/RS

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 1
			%
1	REDE ELÉTRICA	R\$ 212.969,90	100,00%
			212.969,90
TOTAL		R\$ 212.969,90	R\$ 212.969,90
			100,00%
			R\$ 212.969,90
			100,00%

Responsável Técnico:

Amanda T. Dalmás
Engª Civil e Ambiental
CREA RS233907