

OBRA:	11 - Extensão de rede
ENDEREÇO:	AV. ARTHUR COSTA E SILVA, 111 - CENTRO - PINHEIRO PRETO/SC
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	24,00%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 07/2023, Composição Própria 05/2023, Cotação 01/2022, Cotação 02/2018, Cotação 06/2020, Composição Própria 08/2023, Cotação 02/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Giovano Mezaroba - CREA 115952-0
ART:	

OBRA:	11 - Extensão de rede							
ENDEREÇO:	AV. ARTHUR COSTA E SILVA, 111 - CENTRO - PINHEIRO PRETO/SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	EXTENSÃO DE REDE							25.345,88
1.1	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 10,00 m, resistencia de 600 dan, tipo B	41200 - SINAPI/SC 07/2023	UN	1,00	2.438,45	24,00	3.023,68	3.023,68
1.2	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 10,00 m, resistencia de 300 a 400 dan, tipo B ou D	5057 - SINAPI/SC 07/2023	UN	2,00	1.696,10	24,00	2.103,16	4.206,32
1.3	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 10 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,6 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	100579 - SINAPI/SC 07/2023	UN	3,00	552,13	24,00	684,64	2.053,92
1.4	Parafuso M16 em aco galvanizado, comprimento = 350 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	433 - SINAPI/SC 07/2023	UN	16,00	23,31	24,00	28,90	462,40
1.5	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	379 - SINAPI/SC 07/2023	UN	14,00	1,57	24,00	1,95	27,30
1.6	Porca zincada, quadrada, diametro 5/8"	4337 - SINAPI/SC 07/2023	UN	16,00	3,07	24,00	3,81	60,96
1.7	Ligação com conector de derivação perfurante 1,5-16x16-70. fornecimento e instalação.	C.P. 2942306148964 - Composição Própria 05/2023	UN	2,00	33,19	24,00	41,16	82,32
1.8	Conector cunha de bt, tipo VII (vermelho/branco), padrão celesc	1312201127473 - Cotação 01/2022	pç	6,00	13,41	24,00	16,63	99,78
1.9	Alca preformada de distribuicao, em aco galvanizado, para condutores de aluminio AWG 2 (caa 6/1 ou CA 7 fios)	11272 - SINAPI/SC 07/2023	UN	12,00	14,11	24,00	17,50	210,00
1.10	Sapatilha em aco galvanizado para cabos com diametro nominal ate 5/8"	7581 - SINAPI/SC 07/2023	UN	4,00	8,40	24,00	10,42	41,68

OBRA:	11 - Extensão de rede							
ENDEREÇO:	AV. ARTHUR COSTA E SILVA, 111 - CENTRO - PINHEIRO PRETO/SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1.11	Para-raios de distribuicao, tensao nominal 15 kV, corrente nominal de descarga 5 kA	4276 - SINAPI/SC 07/2023	UN	2,00	202,79	24,00	251,46	502,92
1.12	Abraçadeira plástica 3/4' tipo D	493218001050 - Cotação 02/2018	und	17,00	3,33	24,00	4,13	70,21
1.13	Porca olhal m 16, em aco galvanizado, diametro = 16 mm	421 - SINAPI/SC 07/2023	UN	10,00	23,07	24,00	28,61	286,10
1.14	Haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	96986 - SINAPI/SC 07/2023	UN	6,00	118,83	24,00	147,35	884,10
1.15	Grampo de suspensão em alumínio para cabo 50mm² - 1/0awg	131200678910 - Cotação 06/2020	pç	3,00	48,81	24,00	60,52	181,56
1.16	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	868 - SINAPI/SC 07/2023	M	82,00	22,69	24,00	28,14	2.307,48
1.17	Instalação manual de poste de 300 a 1000 dan	C.P. 1312206135803 - Composição Própria 08/2023	UA	3,00	990,36	24,00	1.228,05	3.684,15
1.18	Cabo multiplexado isolado XLPE trifásico em alumínio 35 mm²(tetrapolar) - 04618/orse	42191274194 - Cotação 02/2023	M	220,00	26,25	24,00	32,55	7.161,00
							TOTAL	25.345,88