

ORÇAMENTO	
TOMADA DE PREÇOS 008.2019	Nº 1 Ano 2019
Descrição do Orçamento	CNPJ 11.197.873/0001-52
Tipo de Orçamento	Obras e Serviços de Engenharia
Preço T.	R\$ 246.000,00



*Obrigatório ao prestar serviços de Engenharia				**Obrigatório ao prestar serviços de Engenharia			
Nº do Item	Item Referência	Cód. de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Qtd.º	Unid.	Preço unitário (R\$)
1	1	COTACAO	31/05/19	Cabo de cobre isolamento anti-chama 15/15V - 15 mm² - 100m	100	m	7,33
2	2	COTACAO	31/05/19	Cabo de cobre isolamento anti-chama 15/15V - 15 mm² - 100m	500	m	7,33
3	3	COTACAO	31/05/19	Escudo de proteção contra raios	500	m	7,50
4	4	COTACAO	31/05/19	Terminal tipo aranha cabo 15mm²	40	un	2,56
5	5	COTACAO	31/05/19	Poste Tensão Elétrica 22mm²/4000V	10	un	529,22
6	6	COTACAO	31/05/19	Estrutura metálica para fixação dos refletores (congelador)	10	un	5738,66
7	7	COTACAO	31/05/19	Quanto de iluminação 0,500/0,00m	10	un	196,00
8	8	COTACAO	31/05/19	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750V 10,0 mm² - 100m	500	m	4,68
9	9	COTACAO	31/05/19	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750V 1,2 mm² - 100m	500	m	4,68
10	10	COTACAO	31/05/19	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750V 10,0 mm² - 100m	500	m	4,68
11	11	COTACAO	31/05/19	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750V 10,0 mm² - 100m	500	m	4,68
12	12	COTACAO	31/05/19	Produto para limpeza vapor metálica 1000W	150	un	132,43
13	13	COTACAO	31/05/19	Lâmpada vapor metálica 1000W	150	un	129,78
14	14	COTACAO	31/05/19	Reator para limpeza vapor metálica 1000W	150	un	137,73
15	15	COTACAO	31/05/19	Eletrodos galvanizados 2" - barra de 3 metros galvanizado 8 fog	65	m	151,83
16	16	COTACAO	31/05/19	Arruela aço 2"	130	un	1,94
17	17	COTACAO	31/05/19	Bucha aço 2"	130	un	1,94
18	18	COTACAO	31/05/19	Fita perfurada 18x251 mt	100	un	0,97
19	19	SINAPI	01/04/19	Cabo de cobre nu - 50 mm² - meio - duro	425	m	22,25
20	20	COTACAO	31/05/19	Conector split bolt - 50 mm²	50	un	8,22
21	21	COTACAO	31/05/19	Cabo de cobre nu - 50 mm²	20	un	12,83
22	22	SINAPI	01/04/19	Reator de aterramento 100 V/1000 mm² em aço revestido com uma camada de cobre eletrolítico	13	un	34,69
23	23	SINAPI	01/04/19	Terminal de conexão em cobre revestido com 50 mm²	20	un	3,13
24	24	COTACAO	31/05/19	Serviço Completo	1	q	24708,73
				RS 246.000,00	1	q	24708,73

Eng. Luiz Alberto W. Pinto Junior
CREA RS RS139942

Mauro Rogério Winkowski
CPF nº 06.929.830-15
Representante Legal

TERMO DE OBRAS E SERVIÇOS
INSTALAÇÃO POSTES DE ILUMINAÇÃO
ATELIER DE OBRAS

11.197.873/0001-52
CELBI SERVIÇOS ELÉTRICOS
IBIRUBA LTDA - ME
Av. Brasil, 3279 - Sala 04
Hermanny - CEP 98200-000
IBIRUBA - RS