



MEMÓRIA DE CÁLCULO
SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS E ZELADORIA
CNPJ: 83.021.8058/0001-82
TELEFONE: 3319 – 3600

E-MAIL: compras.seinfra@chapeco.sc.gov.br

ITEM	DESCRIPTIVO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	ELETRO LIGHT PROVENCE	INSTALTEC	CERAÇA	MENOR VALOR	VALOR TOTAL
1	CINTA CIRCULAR 200MM C/02 PAR. E PORCA	unid	22	R\$ 172,50	R\$ 137,95	R\$ 176,00	R\$ 137,95	R\$ 3.034,90
2	CINTA CIRCULAR – 230MM – COM PORCA	unid	6	R\$ 186,50	R\$ 149,95	R\$ 190,00	R\$ 149,95	R\$ 899,70
3	OLHAL PARAFUSO 18MM	unid	12	R\$ 60,45	R\$ 41,50	R\$ 62,00	R\$ 41,50	R\$ 498,00
4	PARAFUSO MAQ. 316 X 200MM COM PORCA	unid	28	R\$ 29,15	R\$ 21,75	R\$ 32,00	R\$ 21,75	R\$ 609,00
5	ARRUELA QUADRADA 38x03x18MM	unid	28	R\$ 4,15	R\$ 2,40	R\$ 5,00	R\$ 2,40	R\$ 67,20
6	PORCA M16 13MM – QUADRADA	unid	28	R\$ 6,25	R\$ 4,25	R\$ 7,20	R\$ 4,25	R\$ 119,00
7	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 11 (3/16) C/H 14X150MM	unid	16	R\$ 72,60	R\$ 49,95	R\$ 125,00	R\$ 49,95	R\$ 799,20
8	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76X79MM	unid	16	R\$ 43,65	R\$ 27,15	R\$ 0,00	R\$ 27,15	R\$ 434,40
9	ALCA PRE FORMADA P/ CABO MULTIPLEX 10MM	unid	28	R\$ 14,15	R\$ 9,55	R\$ 16,00	R\$ 9,55	R\$ 267,40
10	CONECTOR PERFURANTE 10 – 70 1,5 x 10mm	unid	62	R\$ 28,45	R\$ 21,85	R\$ 34,00	R\$ 21,85	R\$ 1.354,70
11	CABO PP 2x1,5M	mts	88	R\$ 11,05	R\$ 9,95	R\$ 13,50	R\$ 9,95	R\$ 875,60
12	CABO MULTIPLEXADO 2x10	mts	770	R\$ 14,20	R\$ 11,65	R\$ 17,80	R\$ 11,65	R\$ 8.970,50
13	CABO MULTIPLEXADO ALUMINIO 3x10MM	mts	40	R\$ 24,05	R\$ 19,85	R\$ 29,00	R\$ 19,85	R\$ 794,00
14	CHAVE COMANDO DE GRUPO 1x50A – 220V	pc	1	R\$ 798,88	R\$ 656,00	R\$ 925,00	R\$ 656,00	R\$ 656,00
15	CHAVE COMANDO DE GRUPO 2x30A – 220V	unid	1	R\$ 479,49	R\$ 365,00	R\$ 690,00	R\$ 365,00	R\$ 365,00
16	MÃO DE OBRA	sr	1	R\$ 9.700,00	R\$ 8.000,00		R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
17	SERVIÇO CAMINHÃO MUNCK	sr	1	R\$ 14.500,00	R\$ 12.000,00		R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00
TOTAL:								R\$ 39.744,60

DA METODOLOGIA APLICADA PARA ORÇAMENTAÇÃO: A orçamentação da presente contratação foi realizada em conformidade com o disposto no art. 23 da Lei nº. 14.133/2021, que trata da estimativa de valores com base em parâmetros compatíveis com os praticados no mercado. Considerando o referido disposto, para compor a memória de cálculos foram utilizados os métodos do inciso IV, pela consulta diretamente com fornecedores do Município e região. Assim, verifica-se que o valor aplicado pelo fornecedor local está dentro daquele aplicado no mercado.

Para a definição do valor estimado da contratação, foram analisadas as cotações obtidas junto a fornecedores do ramo compatíveis com o objeto licitado. Considerando a necessidade de assegurar economicidade e adequação aos preços praticados no mercado, adotou-se como parâmetro o menor valor obtido entre as propostas válidas apresentadas.

RESPONSÁVEL PELOS ORÇAMENTOS