



ORÇAMENTO EXECUÇÃO ENERGIZAÇÃO BRITADOR – ESPUMOSO/RS

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Espumoso/RS

CNPJ: 87.612.743/0001-09

ENDEREÇO: Rua Borges de Medeiros, S/Nº – Espumoso/RS.

Campos Borges, 15 de março de 2024.

OBJETO

Orçamento de material e mão de obra para lançamento de cabeamento subterrâneo de BT para energização do britador, fixação de postes e rede aérea de fibra óptica.

OBSERVAÇÕES:

- 1) Este orçamento tem validade de 15d, após este prazo o orçamento deverá ser revisto.

ORÇAMENTO - ORÇAMENTO ENERGIZAÇÃO BRITADOR ESPUMOSO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	V. UNITÁRIO	V.TOTAL
					R\$ 30.746,03
01. MATERIAL	Cabo cobre flex 1KV 95mm	metro	190	R\$ 44,20	R\$ 8.398,00
	Cabo cobre flex 1KV 50mm	metro	12	R\$ 44,42	R\$ 533,05
	Cabo cobre flex 1KV 35mm	metro	75	R\$ 29,90	R\$ 2.242,50
	Cabo cobre flex PP 1KV 3x2,5mm	metro	120	R\$ 7,48	R\$ 897,00
	Cabo cobre flex PP 1KV 3x1,00mm	metro	50	R\$ 4,94	R\$ 247,00
	Cabo cobre flex PP 1KV 3x4,0mm	metro	60	R\$ 16,64	R\$ 998,40
	Haste aterramento 5/8 x 2400mm	unidade	5	R\$ 58,73	R\$ 293,67
	Duto corrugado PEAD 1.1/4" 30mm (200m)	rolo 50m	4	R\$ 174,69	R\$ 698,78
	Duto corrugado PEAD 2" 63mm	rolo 50m	1	R\$ 301,38	R\$ 301,38
	Eletroduto corrugado preto 2"	metro	66	R\$ 7,74	R\$ 510,51
	Luva com rosca 2"	unidade	11	R\$ 4,03	R\$ 44,33
	Terminal tubular 95mm	unidade	8	R\$ 12,87	R\$ 102,96



Fita isolante vermelho	rolo	1	R\$ 7,80	R\$ 7,80	
Fita auto fusão	rolo	1	R\$ 36,40	R\$ 36,40	
Fita isolante preta	rolo	1	R\$ 13,00	R\$ 13,00	
Cabo 50mm classe 5, 0,6 - 1kV	metro	23	R\$ 61,88	R\$ 1.423,24	
Cabo PP 3x1mm	metro	52	R\$ 4,94	R\$ 256,88	
Cabo PP 3X4mm	metro	22	R\$ 16,64	R\$ 366,08	
Cabo 70mm classe 5	metro	40	R\$ 84,45	R\$ 3.377,92	
Cabo PP 3x2,5mm	metro	26	R\$ 11,31	R\$ 294,06	
Cabo PP 3x1,5mm	metro	26	R\$ 6,70	R\$ 174,07	
Fita isolante 20m	unidade	3	R\$ 13,00	R\$ 39,00	
Poste 9m conico de concreto	unidade	2	R\$ 1.560,00	R\$ 3.120,00	
Cabo óptico AS120 6FO	metro	700	R\$ 9,10	R\$ 6.370,00	
				R\$ 14.209,86	
02. MÃO DE OBRA	Mão de obra, deslocamento e logística para passagem de cabeamento subterrâneo para alimentação do britador, fixação de postes de concreto cônicos, abertura de valas e fechamento, lançamento de cabo óptico AS120 6FO	Serviço	1	R\$ 14.209,86	R\$ 14.209,86
TOTAL GERAL				R\$ 44.955,89	

Campos Borges, 06 de abril de 2023.

CB NET ENERGIA
CNPJ: 31.304.628/0001-04

CB NET ENERGIA

RUA PADRE JULIANO NOAL, N° 55, SALA 04 - CAMPOS BORGES/RS

E-MAIL: CBNET@CBNET.INF.BR

TELEFONE: (54) 3326-1024 / 99959-0326