

Erevolt Engenharia Elétrica		CNPJ: 21.572.431/0001-00	Telefone: 054 99923-2380				
Contratante: Prefeitura Municipal de Cruzaltense		ART: 9644851					
Endereço: Rua Bento Gonçalves, nº		CNPJ: 04.213.529/0001-44	Telefone: 054 3613-6032				
Item	Sinapi	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	BDI (%)	Preço total
1.0		Instalação de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas					
1.1	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MT	116,0	R\$ 6,83	25,0	R\$ 990,35
1.2	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	MT	431,0	R\$ 14,57	25,0	R\$ 7.849,59
1.3	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	MT	462,0	R\$ 20,29	25,0	R\$ 11.717,48
1.4	7569	HASTE DE ATERRAM. EM ACO COM 2,40 M E DN = 5/8" , REVESTIDA COBRE	UN	26,0	R\$ 27,06	25,0	R\$ 879,45
1.5	425	GRAMPO MET. TIPO OLHAL P/ HASTE DE ATER. DE 5/8" , 10-50MM²	UN	26,0	R\$ 3,34	25,0	R\$ 108,55
1.6	7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALV. DN 5/16" , COMP, DE 350mm, C/ BASE	UN	6,0	R\$ 8,76	25,0	R\$ 65,70
1.7	11854	CONECTOR MET. TIPO PAR. FENDIDO (SPLIT BOLT), P/ CABOS ATE 35 MM2	UN	46,0	R\$ 5,70	25,0	R\$ 327,75
1.8	34641	CAIXA INSP. EM CONCRETO PARA ATER. E PARA RAIOS DIAMET. = 300 MM	UN	5,0	R\$ 54,12	25,0	R\$ 338,25
1.9	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" , SEM LUVAS	MT	80,0	R\$ 4,22	25,0	R\$ 422,00
1.10	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMAR. DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA D	UN	104,0	R\$ 0,66	25,0	R\$ 85,80
1.11	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAF. DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINC.	UN	95,0	R\$ 0,66	25,0	R\$ 78,38
1.12	11270	ABRACADEIRA DE LATAO P/ FIX. DE CABO PARA-RAIO, DIMEN. 32 X 24 X 24 MM	UN	95,0	R\$ 0,93	25,0	R\$ 110,44
Total							R\$ 22.973,73


 Ricardo Arpini Souza
 Eng. Eletricista - CREA 135949
 EREVOLT - Engenharia Elétrica
 CNPJ 21.572.431/0001-00
 15/05/18

ORÇAMENTO PARA INSTALAÇÃO DE PARA-RAIOS EM ESCOLA

A/C Município de Cruzaltense,

Proposta para instalação de sistema de para-raios em escola municipal com 6 salas de aula e setor administrativo, sendo:

- realização do sistema de aterramento com abertura de valeta e instalação de hastes;
- instalação dos sistema de captação no telhado da escola;
- instalação dos condutores de descida com proteção de eletroduto de PVC;
- interligação do sistema de aterramento existente na caixa de água com o novo aterramento.

Valor total de mão de obra R\$ 9.480,00 (nove mil e quatrocentos e oitenta reais).

Proposta elaborada a partir do projeto fornecido e quaisquer modificações no mesmo, poderão alterar os valores de mão de obra.

Cruzaltense, 22 de maio de 2018.

ELETROVOLT ME - LTDA
CNPJ 26.479.859/0001-19
Fone: 9 9624 3732
eletrovolt2013@gmail.com



EREVOLT

ENGENHARIA ELÉTRICA

Proposta 25/2018

Proposta para serviços de mão de obra especializada para instalação de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas

A/C Prefeitura Municipal de Cruzaltense

Descrição dos Serviços

- Serviços de mão de obra especializada para instalação de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas junto a Escola Municipal com 6 salas, localizada na Rua Bento Gonçalves, nº 101 – Cruzaltense/RS.

Custos

- Custo total de R\$ 10.000,00 (dez mil reais).

Condições de pagamento

- A combinar.

Validade da proposta

- 30 dias.

Considerações

- Valores previsto somente de mão de obra, sem fornecimento de materiais.

Atenciosamente,

Erechim, 15 de maio de 2018.

Ricardo Arpini Souza
Eng. Eletricista - CREA 135949
EREVOLT - Engenharia Elétrica
CNPJ 21.572.431/0001-09
Eng. Eletricista - Reg. do Trabalho
CREA RS 135949

Orçamento para instalação de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas

A/C Prefeito Municipal de Cruzaltense,

Venho por meio deste lhe apresentar a proposta comercial para a instalação de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas da escola de 6 salas de aula no FNDE.

Valor total R\$ 8950,00 (oito mil e novecentos e cinquenta reais).

Sendo o que tínhamos para o momento.

Proposta válida por 30 dias.

Erechim, 21 de maio de 2018.


Colla Serviços Elétricos
CNPJ: 12.682.888/0001-11
Insc. Mun.: 37269/333848
R. Casemiro Antônio Kujawinski, 794
B. Paol Grande / F. (51) 9907 8487
Erechim - RS CEP 96700 000