



NESTOR GOETZ ME

CNPJ: 97.538.030/0001-98

I.E.: 217/00012260

Av. Do Comércio, nº 1194 – Centro – Rodeio Bonito/RS

LAUDO TÉCNICO

O seguinte laudo técnico foi feito em nome da Prefeitura Municipal de Alpestre, a qual solicitou assistência técnica com urgência no dia 02 de outubro, para averiguação e manutenção em quadro de comando no sistema de abastecimento de água potável da comunidade da Linha Alto Alegre, pois fora constatado que não estava funcionando segundo o Sr. Elisandro o qual chamou nossa empresa.

Foi averiguada no mesmo dia e constatada que sofrera um raio no padrão de entrada de energia da comunidade da linha Dom José, danos esse que ocasionou a queima dos equipamentos da entrada de energia não podendo mais serem aproveitados.

Sendo assim, após averiguação da concessionária RGE, fora nos solicitado com urgência a Instalação de um novo padrão de energia padrão RGE, sendo feito no dia 04 de outubro o deslocamento de nossa equipe, composta por 3 funcionários e mais caminhão munk170 para realizar de instalação de um novo padrão de entrada de energia padrão RGE trifásico 7,5mt com cabeamento 35mm e disjuntor 100A.

Abaixo discriminado horas trabalhadas e materiais utilizados:

Item	Qtde.	Unid.	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1	2,5	H	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS QUE COMPÕEM O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DAS COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO, ONDE POÇOS OU CAPTAÇÕES DE LAGO, SÃO EQUIPADOS COM BOMBAS SUBMERSAS, MOTO-BOMBAS, MOTORES ELÉTRICOS E PAINÉIS DE CONTROLE, SEM RETIRADA DE BOMBA DO LOCAL. DESLOCAMENTO VEÍCULO LEVE NO MUNICÍPIO, FICA CARGO DO MUNICÍPIO. (VALOR POR HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA)	R\$ 68,20	R\$ 170,50
2	01	UND	ENTRADA DE ENERGIA TRIFASICA CABO 35MM DIGUNTOR 100 A - PADRÃO RGE ENERGIA CONFORME DESCRITO ABAIXO		R\$ 4251,00

	02	UND	• ARRUELA QUADRADA 5/8	R\$ 1,30	R\$ 2,60
	01	UND	• PARAFUSO MAQUINA 1/2X20	R\$ 7,50	R\$ 7,50
	01	UND	• ARMAÇÃO AR METAL	R\$ 21,90	R\$ 21,90
	05	UND	• TERMINAL DE COMPRESSÃO 35MM	R\$ 4,25	R\$ 21,25
	03	M	• CABO SEMI RIGIDO 13MM VERDE 500V	R\$ 18,00	R\$ 54,00
	39	M	• CABO SEMI RIGIDO 35MM PRETO 1KVA	R\$ 45,00	R\$ 1755,00
	13	M	• CABO SEMI RIGIDO 35MM AZUL 1KVA	R\$ 45,00	R\$ 585,00
	03	UND	• DPS 1 POLO 45 KA CLASSE II E III	R\$ 78,99	R\$ 236,97
	01	UND	• DIJUNTOR CX MOLD 100 A TRIFASICO TRM 125;		
	01	UND	• POSTE PADRÃO RGE TRIF. 7,5M 1,1/2'	R\$ 299,00 R\$ 1268,00	R\$ 299,00 R\$ 1268,00
3	03	H	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS QUE COMPÕEM O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO, ONDE OS POÇOS OU CAPTAÇÃO DE LAGOS SÃO EQUIPADOS COM BOMBA SUBMERSAS, MOTO-BOMBAS, MOTORES ELÉTRICOS E PANÉIS DE CONTROLE, COM A NECESSIDADE DE REMOÇÃO DA BOMBA DO POÇO ARTESIANO/LAGO COM UM VEICULO DE CARGA: VEICULO DESTINADO AO TRANSPORTE DE CARGA, PODENDO TRANSPORTAR UM CONDUTOR E UM PASSAGEIRO, NESTE VEICULO DE CARGA DEVERÁ ESTAR INSTALADO UM EQUIPAMENTO (GUINCHO) PARA REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DAS BOMBAS SUBMERSÍVEIS E TUBOS DOS POÇOS TUBULARES.	R\$ 195,00	R\$ 585,00
4	34	KM	SERVIÇO DE CARGA DESLOCAMENTO DE VEICULO DE CARGA	R\$ 2,00	64,00
TOTAL GERAL					R\$ 5.070,72

Somatório final R\$5.070,72

Rodeio Bonito, RS, 06 de outubro de 2021.


Nestor Goetz
(Eletrotécnico)

Loja e Instaladora Goetz
Nestor Goetz - ME
CNPJ: 97.538.030/0001-98