

177/2025

L. DADOS DO CLIENTE

CLIENTE:

E-MAIL:

TELEFONE:

NOME CONTATO:

Prefeitura Municipal de Espumoso

otr@espumoso.com.br

(54) 3383-4450

Denise Kopsell

2. OBJETO DO ORCAMENTO

Manutenção_Semáforo

3. VALURES				
DESCRIÇÃO Manutenção Conjuntos Semafóricos	UNIDADE	QUANTIDADE	DE VLR. TOTAL	
	SRV	01	R\$	13.018,84

VALOR GLOBAL

R\$

13.018,84

Observações:

Os serviços serão executados nos seguintes conjuntos semafóricos:

CRUZAMENTO OSVALDO JÚLIO WERLANG X CRISTÓVÃO COLOMBO (sentido Tapera-Soledade)

CRUZAMENTO OSVALDO JÚLIO WERLANG X FERNANDO FERRARI (sentido Tapera-Soledade)

CRUZAMENTO OSVALDO JÚLIO WERLANG X CASTELO BRANCO (sentido Soledade-Tapera)

CRUZAMENTO OSVALDO WERLANG X URUGUAI (sentido Soledade-Tapera)

4. GARANTIA

Garantia de 6 (seis) meses referente a defeitos de fabricação, a contar da entrega.

RAZO DE ENTREGA/EMBARQUE

O prazo de entrega é de dias a contar da data de confirmação da compra (ordem de compra e/ou empenho).

6. VALIDADE DA PROPOSTA

Esta proposta possui validade pelo período de 30 (trinta) dias a contar da data de sua emissão.

Vera Cruz, 29 de agosto de 2025

ELISEU KOPP & CIA LTDA

CNPI 93.315.190/0006-21

ontato:

Departamento Comercia

lefone: (51) 3718

all.

IMPORTANTE: O conteúdo da presente tratativa é confidencial, devendo ser mantido exclusivamente entre as partes ora negociantes, sendo vedada a veiculação, publicação e qualquer outro meio de divulgação perante terceiros das informações ora tratadas, seja de forma integral ou parcial do conteúdo, sem a devida autorização formal pelas partes. Ademais, integra e rege a presente tratativa o Código de Ética e Conduta da Empresa Eliseu Kopp & Cia. Ltda: https://www.kopp.com.br/compliance/



Serviços de Restauração dos Semáforos - ESPUMOSO/RS

1 mensagem

Mauricio Borba - KOPP <mborba@kopp.com.br>

1 de setembro de 2025 às 09:11

Para: denisekopsell@gmail.com, otr@espumoso.com.br

Cc: projetos <projetos@kopp.com.br>, csehnem@kopp.com.br, Marcelo Saraiva - KOPP <msaraiva@kopp.com.br>

Prezada Denise, bom dia!

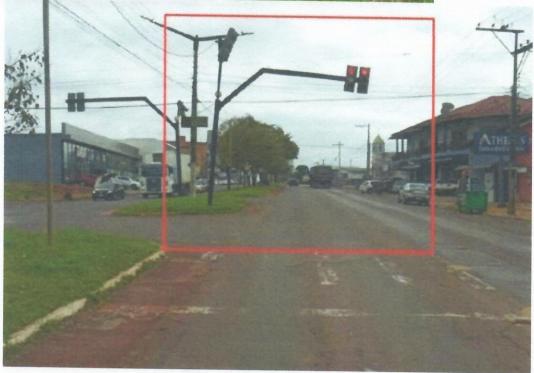
Conforme conversamos durante minha última visita à prefeitura, referente aos semáforos, o valor informado(anexo) corresponde à execução dos serviços de restauração nos cruzamentos descritos abaixo.

Os serviços serão liberados para execução após o recebimento da nota de empenho referente ao valor acordado.

1.CRUZAMENTO OSVALDO WERLANG X URUGUAI (sentido Soledade-Tapera)

- Refazer uma (1) base e reinstalar conjunto semafórico.

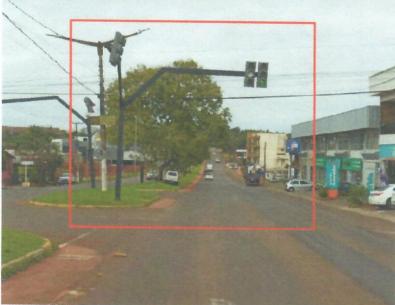




2.CRUZAMENTO OSVALDO JÚLIO WERLANG X CRISTÓVÃO COLOMBO (sentido Tapera-Soledade)

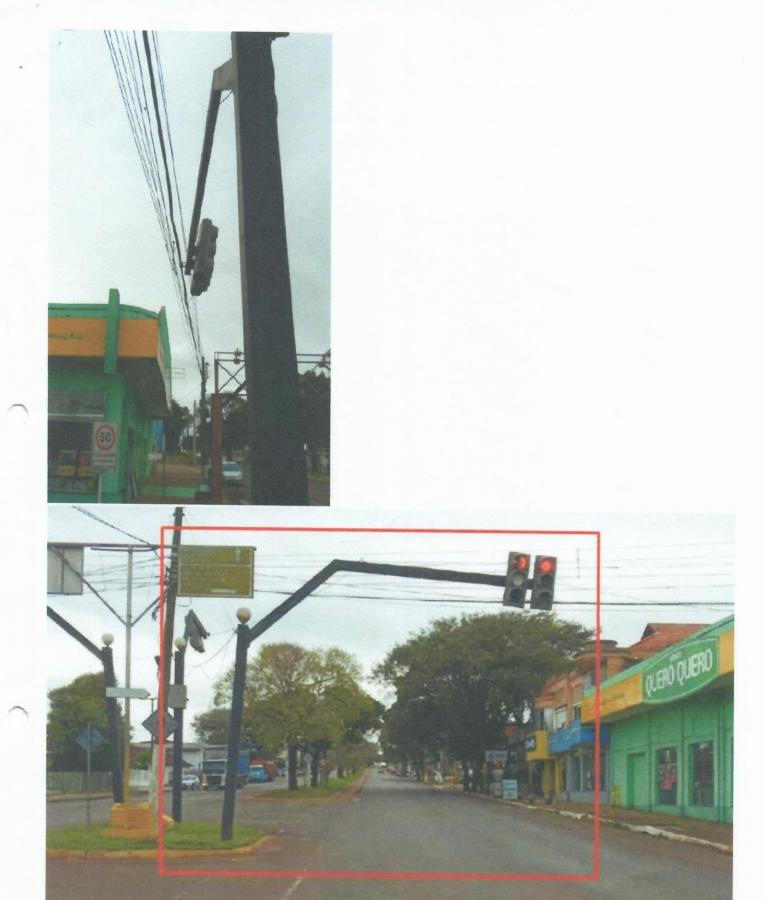
- Analisar para reposicionamento da estrutura no local e/ou refazer base e reinstalar conjunto semafórico.





3.CRUZAMENTO OSVALDO JÚLIO WERLANG X FERNANDO FERRARI (sentido Tapera-Soledade)

- Refazer base e reinstalar conjunto semafórico.



No cruzamento 3, como já é de conhecimento, existe uma base nova instalada. A mudança para essa base estava condicionada a um possível desligamento programado da rede elétrica.

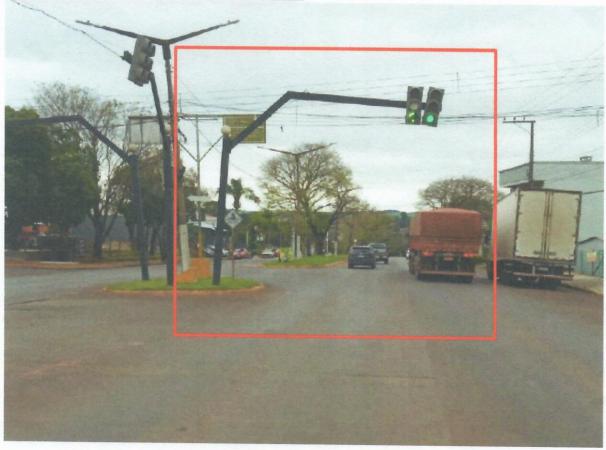
Para que os serviços sejam executados em sequência, será necessário o devido alinhamento com a concessionária de energia.

Os valores apresentados referem-se a **uma única mobilização ao projeto** para a realização dos serviços informados. Ressaltamos que, caso haja necessidade de retorno em um segundo momento, haverá **acréscimo de custos**.

4.CRUZAMENTO OSVALDO JÚLIO WERLANG X CASTELO BRANCO (sentido Soledade-Tapera)

- Refazer base e reinstalar conjunto semafórico.





Mauricio Borba

Projetos de Trânsito







177_2025_MANUTENÇÃO CONJUNTO SEMAFÓRICO_ESPUMOSO.RS.pdf