



ORÇAMENTO PARA SINALIZAÇÃO EMERGENCIAL

Motivo: Colapso de Pontes nas Rodovias ERS431 e ERS448

1) ERS-431: Bento Gonçalves x Dois Lajeados (Km22+620):

- 1.1) Defesa metálica semi-maleável simples – Fornecimento e implantação;
* 24m x R\$ 672,00 = R\$ 16.128,00
- 1.2) Suporte Extra:
* 02un x R\$ 468,00 = R\$ 936,00
- 1.3) Fornecimento e implantação de placas em aço galvanizado refletorizada com película tipo III;
* 50m² x R\$ 480,00 = R\$ 24.000,00
- 1.4) Fornecimento de implantação de suporte de madeira tratada:
* 50un x R\$ 210,00 = R\$ 10.500,00
- 1.5) Serviço com fornecimento de materiais para sinalização horizontal com tinta acrílica refletorizada com microesferas;
* 300m² x R\$ 36,00 = R\$ 10.800,00

VALOR TOTAL DO ITEM 1: R\$ 62.364,00

2) ERS-448: Farroupilha x Nova Roma do Sul (Km 31+548):

- 2.1) Defesa metálica semi-maleável simples – Fornecimento e implantação;
* 24m x R\$ 672,00 = R\$ 16.128,00
- 2.2) Suporte Extra:
* 02un x R\$ 468,00 = R\$ 936,00
- 2.3) Fornecimento e implantação de placas em aço galvanizado refletorizada com película tipo III
* 50m² x R\$ 480,00 = R\$ 24.000,00
- 2.4) Fornecimento de implantação de suporte de madeira tratada:
* 50un x R\$ 210,00 = R\$ 10.500,00
- 2.5) Serviço com fornecimento de materiais para sinalização horizontal com tinta acrílica a base de solvente refletorizada com microesferas:
* 300m² x R\$ 36,00 = R\$ 10.800,00

VALOR TOTAL DO ITEM 2: R\$ 62.364,00

Total Orçamento: R\$124.648,00

Bento Gonçalves, 06 de Setembro de 2023


Engº Adalmino da Silva Neto
Especialista Rodoviário
ID. Func. 4327349