

## ETP – Estudo Técnico Preliminar para Aquisição para Bens e Serviços

Processo de Dispensa nº 21/2026

### 1 - DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

#### Identificação das necessidades de negócio

- 1 Considera-se necessária a aquisição de materiais de construção e manutenção, como cimento, eletrodos, fundo anticorrosivo, roldanas, discos de corte e desbaste, pincéis, tela de arame, brita, entre outros itens indispensáveis para a execução do serviço.

#### Identificação das necessidades tecnológicas

Para a realização do reparo e manutenção do portão, há necessidade da utilização de materiais e insumos adequados para serviços de serralheria e manutenção predial, que possibilitem a execução do conserto com segurança, resistência e durabilidade.

Entre os itens necessários estão eletrodos para solda, discos de corte e desbaste, roldanas, fundo anticorrosivo, pincéis, tela de arame, cimento e brita, materiais que permitem a recuperação da estrutura do portão, o reforço das partes danificadas e a proteção contra corrosão, garantindo o correto funcionamento e maior vida útil do equipamento.

#### Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

- 1 Os materiais a serem adquiridos devem possuir boa qualidade, resistência e durabilidade, sendo adequados para serviços de manutenção e reparo de portão metálico. Devem atender às especificações técnicas usuais de mercado, garantindo segurança na execução do serviço e eficiência no resultado final.
- Além disso, os itens devem ser compatíveis com as atividades de serralheria e manutenção predial, possibilitando o conserto adequado do portão e contribuindo para a conservação da estrutura e o correto funcionamento do acesso ao prédio.

### 2 - ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

Item 1 – 01 saco de cimento 50kg

Valor unitário R\$ 50,65

Item 2 – 1k Eletrodo 2-5 mm

Valor unitário R\$ 34,30

Item 3 – 1 lata 900ml Fundo anticorrosivo para metais

Valor unitário R\$ 45,11

Item 4 – 02 Roldanas em aço para portão de correr

Valor unitário R\$ 123,16

Item 5 – 04 Disco de corte ferro 4-5

Valor unitário R\$ 40,00

Item 6 – 01 Disco de desbaste 4”

Valor unitário R\$ 15,59

Item 7 – 01 Disco de desbaste flap 4”

Valor unitário R\$ 8,69

Item 8 – 01 Pincel 3”

Valor unitário R\$ 14,46

Item 9 – 16 metros Tela arame malha arame 12

Valor unitário R\$ 486,40

Item 10 – 02 metros brita

Valor unitário R\$ 441,90

Valor total da compra R\$ 1.198,68

### **3 - ANÁLISE DE SOLUÇÕES**

A solução mais viável é a aquisição dos materiais, por apresentar menor custo e permitir que o conserto do portão seja realizado pela equipe de manutenção.

### **4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA**

A indicada no item 2.

### **5 - ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO**

Nos termos do art. 23, II, da Lei Federal nº 14.133/2021, o valor de mercado é o especificado no item 2.

O valor estimado foi obtido através do valor mediano do Licitacon - TCERS pesquisado no endereço eletrônico <http://licitaconfacil.com.br>

Valor total da compra R\$ 1.198,68

### **6 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A Contratação é viável e preenche todos os requisitos legais.

## **7- ENCAMINHAMENTO E ASSINATURA**

Publique-se.

Hulha Negra, RS, 17 de março de 2026.

**Volnei Domingo Manfron**

**Presidente da Câmara Municipal**