



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE**  
**3º Batalhão de Engenharia 1917**

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

**1. DO OBJETO**

O objeto é a aquisição de material para manutenção de bens imóveis (material de pintura e elétrica), destinado a atender as necessidades de material de consumo para adequação das instalações de atividade do Serviço Militar da OM, oriundo(s) de **Dispensa de Licitação na forma eletrônica.**

**2. DA SEÇÃO REQUISITANTE**

2.1. Seção: Pelotão de Obras do 3º BE Cmb.

2.2. Responsável pela requisição: S Ten Potter, Ch PO da OM do 3º BE Cmb.

**3. DA DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DO MATERIAL**

| Material                                                    | Und medida | Qtd | Valor (R\$)  |              |
|-------------------------------------------------------------|------------|-----|--------------|--------------|
|                                                             |            |     | Unitário     | Total        |
| CAPACETE BRANCO PARA OBRA SEGURANÇA EPI                     | Und        | 20  | R\$ 11,80    | R\$ 236,00   |
| LUVA PIGMENTADA TRICOTADA REFORÇADA EPI PARA OBRA           | Und        | 20  | R\$ 5,00     | R\$ 100,00   |
| MÁSCARA RESPIRADORA PFF2 COM VÁLVULA DESCARTÁVEL            | Und        | 100 | R\$ 1,60     | R\$ 160,00   |
| ABAFADOR DE RUÍDOS TIPO: CONCHA                             | Und        | 20  | R\$ 19,70    | R\$ 394,00   |
| TRENA CURTA DE AÇO AUTOTRAVA 10M X 25MM                     | Und        | 20  | R\$ 39,00    | R\$ 780,00   |
| TRENA EM FITA FIBRA DE VIDRO FECHADA 50M GANCHO ARGOLA      | Und        | 2   | R\$ 75,00    | R\$ 150,00   |
| ESQUADRO AÇO COM CABO DE ALUMÍNIO 40CM PROFISSIONAL         | Und        | 4   | R\$ 22,00    | R\$ 88,00    |
| NÍVEL DE MÃO RÉGUA 35CM 3 BOLHAS                            | Und        | 4   | R\$ 22,50    | R\$ 90,00    |
| PRUMO DE AÇO PAREDE 700G                                    | Und        | 4   | R\$ 42,89    | R\$ 171,56   |
| SERROTE PROFISSIONAL COM CABO DE FIBRA DE VIDRO 45CM        | Und        | 4   | R\$ 39,90    | R\$ 159,60   |
| MARTELO TIPO UNHA 27MM PROFISSIONAL CABEÇA EM AÇO           | Und        | 4   | R\$ 45,50    | R\$ 182,00   |
| FORMÃO CHANFRADO DE 3/8 POL COM CABO DE MADEIRA             | Und        | 4   | R\$ 29,00    | R\$ 116,00   |
| MARRETA OITAVADA COM CABO DE MADEIRA MASTER 500G            | Und        | 4   | R\$ 25,90    | R\$ 103,60   |
| ARCO SERRA PROFISSIONAL 200 A 300MM AÇO                     | Und        | 4   | R\$ 23,50    | R\$ 94,00    |
| CORDA TRANÇADA POLIÉSTER 10MM 50MM MULTIUSO                 | Mts        | 100 | R\$ 1,70     | R\$ 170,00   |
| FREIO 8 AÇO INOX 100KN DESCENSOR PARA CORDA RAPEL EPI       | Und        | 15  | R\$ 80,00    | 1.200,00     |
| FECHO GANCHO MOSQUETÃO OVAL AÇO TRAVA ROSCA 25 KN ALPINISMO | Und        | 15  | R\$ 23,80    | R\$ 357,00   |
| GIZ DE LINHA 15M MARCAÇÃO GESSEIRO PEDREIRO                 | Und        | 2   | R\$ 33,90    | R\$ 67,80    |
| SERRA CIRCULAR PARA MADEIRA POTÊNCIA 1400W 220V             | Und        | 2   | R\$ 540,00   | R\$ 1.080,00 |
| SERRA CIRCULAR DE TRILHO 1300W 220V                         | Und        | 1   | R\$ 1.380,00 | R\$ 1.380,00 |
| MOTOSSERRA A GASOLINA 40.2CC 2.7HP                          | Und        | 1   | R\$ 830,00   | R\$ 830,00   |

| Material                                                          | Und medida | Qtd | Valor (R\$)         |            |
|-------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------------------|------------|
|                                                                   |            |     | Unitário            | Total      |
| PARAFUSADEIRA E FURADEIRA DE IMPACTO 18V                          | Und        | 2   | R\$ 449,00          | R\$ 898,00 |
| MARTELO PERFURADOR ROMPEDOR ELETROPNEUMÁTICO                      | Und        | 1   | R\$ 780,00          | R\$ 780,00 |
| SERRA TICO-TICO INDUSTRIAL PROFISSIONAL 710W 220V                 | Und        | 2   | R\$ 432,00          | R\$ 864,00 |
| LIXADEIRA ORBITAL 320W 1400 RPM 5 POL.220V                        | Und        | 2   | R\$ 428,70          | R\$ 857,40 |
| TUPIA LAMINADORA 220V 650W                                        | Und        | 1   | R\$ 435,00          | R\$ 435,00 |
| JOGO DE FRESAS PARA TUPIA 12 PEÇAS                                | Und        | 1   | R\$ 100,00          | R\$ 100,00 |
| JOGO CHAVE SOQUETE COM CATRACA REVERSÍVEL 40 PEÇAS SEXTAVADOS     | Und        | 2   | R\$ 224,50          | R\$ 449,00 |
| EXTENSÃO 50M CABO 2X2,5MM                                         | Und        | 2   | R\$ 365,56          | R\$ 731,12 |
| ESCADA EXTENSIVA 19 DEGRAUS TIPO "D" E FIBRA VAZADA 3,60 X 6,00   | Und        | 1   | R\$ 649,00          | R\$ 649,00 |
| MACACO GARRAFA HIDRÁULICA CAPACIDADE 10 TON 200MM 385 PESO 5,18KG | Und        | 2   | R\$ 226,98          | R\$ 453,96 |
|                                                                   |            |     | Total R\$ 14.127,04 |            |

4. As quantidades estimadas para os itens têm como parâmetro:

4.1 A quantidade solicitada para aquisição do material acima é a que atende à necessidade de consumo imediato para as demandas do Pelotão de Obras do 3º BE Cmb.

Cachoeira do Sul – RS, 25 de setembro de 2025.

LUÍS CARLOS PÖTTER - S Ten

Responsável pela Descrição e Demanda do Material