



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA
(Real Academia de Artilharia, Fortificação e Desenho, 1792)**

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO:

1.1 Aquisição de ferramental, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

| ITEM | DESCRIÇÃO | CÓDIGO CATMAT | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL (R\$) |
|------|--|---------------|-------------------|------------|------------------------------|
| 1 | Alicate corte diagonal 6 ,fabricado em aço cromo vanádio temperado, arestas de corte com ajuste preciso, temperadas por indução, cabo anti- deslizante | 72494 | Un | 2 | R\$ 54,38 |
| 2 | Alicate universal, material aço cromo vanádio, material cabo plástico, tipo cabo isolado 1.000 volts, | 445372 | Un | 2 | R\$ 52,90 |
| 3 | Carrinho mão, material caçamba chapa aço galvanizado, material chassi ferro, material pés ferro, tipo travessa suporte dianteiro caçamba | 268235 | Un | 2 | R\$ 271,58 |
| 4 | Chave fenda, material haste carbono temperado, material cabo polipropileno, tipo ponta philips, bitola 1/8" x 3" | 260916 | Un | 2 | R\$ 8,62 |
| 5 | Colher pedreiro, material aço carbono, tamanho 8 pol, material cabo madeira envernizada, características adicionaisreta- inteiraça | 441609 | Un | 4 | R\$ 67,16 |
| 6 | Estufa laboratório, material gabinete aço inox, ajuste mecânico, botão controle temperatura, capacidade cerca de 150 l, temperatura até 200 °c, componentes c/ até 3 bandejas, adicional c/vedação | 436807 | Un | 1 | R\$ 2.825,50 |
| 7 | Ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação | 450335 | Un | 10 | R\$ 741,10 |