



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
3º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE COMBATE
3º BE Cmb (3º BE/1917)
BATALHÃO CONRADO BITTENCOURT**

DESCRIÇÃO E DEMANDA DO MATERIAL

1. DO OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1 O objeto é a eventual e futura aquisição de máquina de solda, destinados a atender às necessidades do 3º BE Cmb.

2. DA SEÇÃO REQUISITANTE

2.1 Seção: Oficina de lanternagem

2.2 Responsável pela requisição: 3º Sgt ALINE OLIVEIRA DE MATOS;

2.3 Substituto do responsável pela requisição: CB EP MURILO SCHERER SCHUMACHER;

3. DA DESCRIÇÃO E NECESSIDADE DO MATERIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA
1	Equipamento de soldagem com tecnologia inversora (IGBT), tipo multiprocessos, capaz de realizar soldagens nos processos MIG/MAG (GMAW), Arame Tubular (FCAW), TIG DC (GTAW) e Eletrodo Revestido (SMAW/MMA) em uma única fonte de energia.	1

4. AS QUANTIDADES ESTIMADAS PARA OS ITENS TÊM COMO PARÂMETRO:

4.1.1. Conforme orientações da Seção Oficina de lanternagem, do 3º Batalhão de Engenharia de Combate, foi realizado um estudo criterioso afim de evitar Demanda Estimada em quantidades fora da real necessidade, porém houve necessidade da aquisição considerável nas quantidades da maioria dos itens devido ao estoque atual de material do 3º BE Cmb estar em níveis críticos pela falta de máquinas de solda para realizar manutenções nas instalações da unidade.

5. DA PREVISÃO DE DATA PARA INICIO DO FORNECIMENTO

5.1. As quantidades a serem adquiridas espelham-se no quantitativo diário do 3º BE Cmb, havendo a necessidade de reposição do material da oficina de lanternagem, o que visa o atendimento das Seções, Companhias e Vila dos oficiais dessa OM.

5.1.1. O processo licitatório deve correr em trâmite normal.

5.1.2. O processo licitatório deve estar vigente a partir de março de 2026.

6. DOS RESPONSÁVEIS PELO PLANEJAMENTO, APOIO E FISCALIZAÇÃO

6.1 Integrantes da Equipe de Apoio e Fiscalização:

6.1.1. 3º Sgt ALINE OLIVEIRA DE MATOS, da Cia C Ap, responsável pelo planejamento, elaboração da documentação;

6.1.2. CB EP CB EP MURILO SCHERER SCHUMACHER; responsável pelo planejamento, elaboração da documentação;

6.1.3 3º Sgt BRUNO DA SILVA DUARTE, da Cia C Ap, responsável pela operacionalização do SIASGNet e publicações de oficialidade.

Cachoeira do Sul – RS, 30 de janeiro de 2026.

ALINE OLIVEIRA DE MATOS – 3º SGT
Responsável pela Descrição e Demanda do Material