



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
3º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
DIVISÃO DE LEVANTAMENTO GENERAL DJALMA POLY COELHO**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Troca de tomadas de equipamentos industriais na área do rancho devido alto aquecimento em função dos equipamentos não estarem conforme corrente de uso e substituição de 9 (nove) tomadas macho e fêmea industrial conforme corrente de cada equipamento para não ocorrer sobrecargas no mesmo.

ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO DETALHADA	UN	VALOR	JUSTIFICATIVA
1	5606 - Instalação / manutenção elétrica - predial, industrial	Troca de tomadas de equipamentos industriais na área do rancho devido alto aquecimento em função dos equipamentos não estarem conforme corrente de uso e substituição de 9 (nove) tomadas macho e fêmea industrial conforme corrente de cada equipamento para não ocorrer sobrecargas no mesmo.	1	R\$ 3.219,00	A troca das tomadas dos equipamentos industriais na área do rancho é necessária devido ao alto aquecimento observado durante o funcionamento. Esse superaquecimento é causado pela inadequação das tomadas atualmente instaladas, que não estão dimensionadas para suportar a corrente elétrica exigida pelos equipamentos.

Quartel em Olinda-PE, 30 de Abril de 2025.

MARCOS CHRISTOPHER DE SOUSA MARTINS – 2º TEN
Chefe do Aprovisionamento do 3º CGEO