



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES E GUERRA ELETRÔNICA  
(BATALHÃO ARRAIAL NOVO DO BOM JESUS)**

**MEMORIA DE CALCULO**

Processo Administrativo nº 64361.014825/2026-32

| Item                                                                                       | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CATSER | Und | Qtd total | Valor unitario | valor total   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----------|----------------|---------------|
| 1                                                                                          | serviço de confecção e instalação de janelas de vidro temperado liso e transparente com espessura de 8mm, com moldura em alumínio anodizado cor branca, composta por 04 (quatro) folhas, sendo 02 (duas) fixas e 02(duas) móveis com fecho. A contratada será responsável pelo fornecimento de todo material necessário, e instalação completa, devendo entregar o serviço em plena condições de uso. | 5800   | m²  | 86        | R\$569,05      | R\$ 48.938,30 |
| JUSTIFICATIVA: Atender às necessidades do 4º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |     |           |                |               |

Quartel em Recife-PE, 28 de Setembro de 2026.



Documento assinado digitalmente  
RONALDO JOSE MARQUES BEZERRA  
Data: 28/09/2026 10:59:06-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**RONALDO JOSE MARQUES BEZERRA - 2º TEN**  
Chefe do Almoxarifado do 4º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica