



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL DA PALHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

OBRA: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO DA EMEF VILA FARTURA  
LOCAL: AV. GUSTAVO AHNERT, VILA FARTURA, SÃO GABRIEL DA PALHA-ES  
DATA: SETEMBRO/2025

| ITEM | FONTE    | CÓDIGO | ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                   | CÁLCULOS DE QUANTIDADES |         |       |        |         |           |       |        |      |       |      |        |
|------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|-------|--------|---------|-----------|-------|--------|------|-------|------|--------|
|      |          |        |                                                                                                                                                                                                                                              | UND                     | LARGURA | COMP. | ALTURA | ESPESS. | PERÍMETRO | COEF. | QUANT. | LADO | DESC. | ÁREA | TOTAL  |
| 1    |          |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                        |                         |         |       |        |         |           |       |        |      |       |      |        |
| 1.1  | SINAPI   | 97665  | Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023                                                                                                                                                                     | un                      |         |       |        |         |           |       |        |      |       |      | 10,00  |
|      |          |        | Luminárias e ventiladores do pátio interno                                                                                                                                                                                                   |                         |         |       |        |         |           |       | 10,00  |      |       |      | 10,00  |
| 2    |          |        | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                                                                                                              |                         |         |       |        |         |           |       |        |      |       |      |        |
| 2.1  | DER – ES | 20339  | Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem                                                                                                         | m2                      |         |       |        |         |           |       |        |      |       |      | 5,00   |
|      |          |        | Andaimes para instalação do forro                                                                                                                                                                                                            |                         |         |       |        |         |           |       | 5,00   |      |       |      | 5,00   |
| 3    |          |        | TETOS E FORROS                                                                                                                                                                                                                               |                         |         |       |        |         |           |       |        |      |       |      |        |
| 3.1  | SINAPI   | 96116  | Forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. Af_08/2023_ps                                                                                                                       | m2                      |         |       |        |         |           |       |        |      |       |      | 194,03 |
|      |          |        | Forro do pátio interno                                                                                                                                                                                                                       |                         | 11,95   | 16,60 |        |         |           |       |        |      | 4,34  |      | 194,03 |
| 3.2  | SINAPI   | 96121  | Acabamentos para forro (roda-forro em perfil metálico e plástico). Af_08/2023                                                                                                                                                                | m                       |         |       |        |         |           |       |        |      |       |      | 57,10  |
|      |          |        | Forro do pátio interno                                                                                                                                                                                                                       |                         | 11,95   | 16,60 |        |         |           |       |        |      |       |      | 57,10  |
| 4    |          |        | APARELHOS ELÉTRICOS                                                                                                                                                                                                                          |                         |         |       |        |         |           |       |        |      |       |      |        |
| 4.1  | DER – ES | 180702 | Ventilador de teto base madeira sem alojamento para luminária, ref. Tron ou equivalente, com comando de interruptor simples, sem dimer para regulação de velocidade                                                                          | und                     |         |       |        |         |           |       |        |      |       |      | 4,00   |
|      |          |        | Ventiladores do pátio interno                                                                                                                                                                                                                |                         |         |       |        |         |           |       | 4,00   |      |       |      | 4,00   |
| 4.2  | DER – ES | 181002 | Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE | und                     |         |       |        |         |           |       |        |      |       |      | 6,00   |
|      |          |        | Luminárias do pátio interno                                                                                                                                                                                                                  |                         |         |       |        |         |           |       | 6,00   |      |       |      | 6,00   |

ARTHUR MOREIRA XAVIER TEIXEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
Matr. Nº9050