

## LISTA DE MATERIAIS E QUANTITATIVOS



### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: Projeto de cobertura da expansão do laboratório de solos da GOINFRA  
 ENDEREÇO: Av. Gov. José Ludovico de Almeida, 20, Cj Caiçara (BR-153), Goiânia-GO. CEP: 74623-160. (62) 3265-4000  
 DISCIPLINA: Estrutura Metálica

### Resumo de Materiais

|        |                                                                                          |    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 150204 | ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO | KG |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|

| Peça                    | Quantidade | Descrição          | Medida | Peso Unit. (kg) | Peso Total (kg) | Superfície Peça (m²) | Superfície Total (m²) |
|-------------------------|------------|--------------------|--------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------|
| b1000                   | 12         | L3X3X1/4           | 150    | 1.10            | 13.20           | 0.05                 | 0.6                   |
| TOTAL L3X3X1/4          |            |                    |        |                 | 13.20           |                      | 0.6                   |
| p1000                   | 4          | UE200x75x25 #3.04  | 7560   | 67.10           | 268.40          | 5.07                 | 20.28                 |
| b1001                   | 3          | UE200x75x25 #3.04  | 4171   | 37.00           | 111.00          | 2.79                 | 8.37                  |
| b1002                   | 3          | UE200x75x25 #3.04  | 4171   | 37.00           | 111.00          | 2.79                 | 8.37                  |
| b1003                   | 3          | UE200x75x25 #3.04  | 616    | 5.50            | 16.50           | 0.41                 | 1.23                  |
| b1004                   | 3          | UE200x75x25 #3.04  | 616    | 5.50            | 16.50           | 0.41                 | 1.23                  |
| TOTAL UE200x75x25 #3.04 |            |                    |        |                 | 523.40          |                      | 39.48                 |
| pc1003                  | 3          | Chapa 200x300 #8mm | 300    | 3.80            | 11.40           | 0.13                 | 0.39                  |
| pc1002                  | 3          | Chapa 140x300 #8mm | 300    | 2.60            | 7.80            | 0.09                 | 0.27                  |
| pc1001                  | 3          | Chapa 100x150 #8mm | 150    | 0.90            | 2.70            | 0.03                 | 0.09                  |
| pc1000                  | 3          | Chapa 052x100 #8mm | 100    | 0.20            | 0.60            | 0.01                 | 0.03                  |
| TOTAL CHAPAS            |            |                    |        |                 | 22.50           |                      | 0.78                  |
| TOTAL                   |            |                    |        |                 | 559.10          |                      | 40.86                 |

|  |                     |       |
|--|---------------------|-------|
|  | PARABOLT 5/8x3.1/2" | Unid. |
|--|---------------------|-------|

| NOME                | QUANT. | DIÂMETRO    | OBS                                   |
|---------------------|--------|-------------|---------------------------------------|
| Parabolt 5/8x3.1/2" | 18     | 5/8" (16mm) | Diâmetro de 16mm, Comprimento de 90mm |

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL Lucas Rincon Silvestrin  
 REGISTRO PROFISSIONAL: CREA 26.293/D-DF  
 DATA: 13/08/2021