



Estado de Goiás  
Secretaria da Segurança Pública e Administração Penitenciária  
GGF - Gerência de Gestão e Finanças  
GE - Gerência de Engenharia

EMPREENDIMENTO: REFORMA E AMPLIAÇÃO  
LOCAL: SUPERINTENDENCIA DE IDENTIFICAÇÃO HUMANA  
ÁREA DO TERRENO:  
BDI SERVIÇOS: 26,52%  
DATA BASE: 01-23 (DES.)

Fundação

Pilares

Sapatas

Acréscimo (para cada lado): 0,15 m Concreto Fck 20

| Elementos (Nome do Pilar) | Comp. |       | Larg.       |             | Dimensões Sapata Inferior |             | Dimensões Sapata Superior |        | Cotas de arrasam. e apoio |        | Alt. Sap. (m) | Alt. da base e rodapé (m) | Escavação   | Compact. Fundo Vala | Lastro Concreto (5cm) | Fôrmas       | Volume      |        |
|---------------------------|-------|-------|-------------|-------------|---------------------------|-------------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|---------------|---------------------------|-------------|---------------------|-----------------------|--------------|-------------|--------|
|                           | A (m) | B (m) | Comp. H (m) | Larg. B (m) | Comp. h (m)               | Larg. b (m) | Cf (m)                    | Ca (m) | Profund. (m)              | Hf (m) |               |                           |             |                     |                       |              |             | Ho (m) |
|                           |       |       |             |             |                           |             |                           |        |                           |        |               |                           |             |                     |                       |              |             |        |
| P1                        | 0,14  | 0,26  | 1,10        | 1,30        | 1,10                      | 1,30        | 0,66                      | 0,26   | 0,40                      | 0,40   | 0,40          | 1,48                      | 2,24        | 0,11                | 1,92                  | 0,57         |             |        |
| P2                        | 0,14  | 0,26  | 1,10        | 1,10        | 1,10                      | 1,10        | 0,66                      | 0,26   | 0,40                      | 0,40   | 0,40          | 1,29                      | 1,96        | 0,10                | 1,76                  | 0,48         |             |        |
| P3                        | 0,14  | 0,26  | 1,30        | 0,80        | 1,30                      | 0,80        | 0,66                      | 0,26   | 0,40                      | 0,40   | 0,40          | 1,16                      | 1,76        | 0,09                | 1,68                  | 0,42         |             |        |
| P4                        | 0,14  | 0,26  | 1,00        | 1,00        | 1,00                      | 1,00        | 0,66                      | 0,26   | 0,40                      | 0,40   | 0,40          | 1,12                      | 1,69        | 0,08                | 1,60                  | 0,40         |             |        |
| P5                        | 0,14  | 0,26  | 1,20        | 0,80        | 1,20                      | 0,80        | 0,66                      | 0,26   | 0,40                      | 0,40   | 0,40          | 1,09                      | 1,65        | 0,08                | 1,60                  | 0,38         |             |        |
| P6                        | 0,14  | 0,26  | 1,00        | 1,00        | 1,00                      | 1,00        | 0,66                      | 0,26   | 0,40                      | 0,40   | 0,40          | 1,12                      | 1,69        | 0,08                | 1,60                  | 0,40         |             |        |
|                           |       |       |             |             |                           |             |                           |        |                           |        |               |                           | <b>7,25</b> | <b>10,99</b>        | <b>0,55</b>           | <b>10,16</b> | <b>2,66</b> |        |

Vigas

Vigas Baldrames

Acréscimo (para cada lado): 0,10 m

| CÓD    | ENTRE | Comp (m) | Larg (m) | Altura (m) | Fôrmas (m²) | Área em planta viga | Concreto (m³) | Escavação (m³) | Impermeabilização (m²) |      |
|--------|-------|----------|----------|------------|-------------|---------------------|---------------|----------------|------------------------|------|
| V101   | PT1   | V106     | 3,531    | 0,14       | 0,30        | 2,12                | 0,52          | 0,16           | 0,36                   | 0,88 |
| V102-a | PT1   | P1       | 0,645    | 0,26       | 0,30        | 0,39                | 0,17          | 0,05           | 0,09                   | 1,12 |
| V102-b | P1    | P4       | 3,291    | 0,26       | 0,30        | 1,97                | 0,86          | 0,26           | 0,45                   | 1,12 |
| V103-a | PT2   | P3       | 0,185    | 0,26       | 0,30        | 0,11                | 0,05          | 0,01           | 0,03                   | 1,12 |
| V103-b | P3    | P4       | 3,179    | 0,26       | 0,30        | 1,91                | 0,88          | 0,26           | 0,44                   | 1,12 |
| V104-a | PT3   | P5       | 0,185    | 0,26       | 0,30        | 0,11                | 0,05          | 0,01           | 0,03                   | 1,12 |
| V104-b | P5    | P6       | 3,385    | 0,26       | 0,30        | 2,03                | 0,88          | 0,26           | 0,47                   | 1,12 |
| V105-a | PT3   | PT2      | 2,100    | 0,14       | 0,30        | 1,26                | 0,29          | 0,09           | 0,21                   | 0,88 |
| V105-b | PT2   | PT1      | 2,168    | 0,14       | 0,30        | 1,30                | 0,31          | 0,09           | 0,22                   | 0,88 |
| V106-a | P6    | P4       | 2,105    | 0,14       | 0,30        | 1,26                | 0,29          | 0,09           | 0,21                   | 0,88 |
| V106-b | P4    | P2       | 1,644    | 0,14       | 0,30        | 0,99                | 0,24          | 0,07           | 0,17                   | 0,88 |
| V106-c | P2    | V101     | 0,345    | 0,14       | 0,30        | 0,21                | 0,39          | 0,12           | 0,04                   | 0,88 |

TOTAL VIGAS BALDRAMES: **13,66 m²** **1,63 m³** **2,98 m³** **12,00 m²**

Vigas Cobertura

|        |        |     |     |       |      |      |      |      |
|--------|--------|-----|-----|-------|------|------|------|------|
| V101   | V201   | PT1 | PC1 | 3,470 | 0,14 | 0,30 | 2,57 | 0,15 |
| V102-a | -      | -   | -   | -     | -    | -    | -    | -    |
| V102-b | -      | -   | -   | -     | -    | -    | -    | -    |
| V103-a | -      | -   | -   | -     | -    | -    | -    | -    |
| V103-b | -      | -   | -   | -     | -    | -    | -    | -    |
| V104-a | V202   | PT3 | P6  | 3,710 | 0,14 | 0,30 | 2,75 | 0,16 |
| V104-b | -      | -   | -   | -     | -    | -    | -    | -    |
| V105-a | V203-a | PT3 | PT2 | 2,105 | 0,14 | 0,30 | 1,56 | 0,09 |
| V105-b | V203-b | PT2 | PT1 | 2,225 | 0,14 | 0,30 | 1,65 | 0,09 |
| V106-a | V204-a | P6  | P4  | 2,105 | 0,14 | 0,30 | 1,56 | 0,09 |
| V106-b | V204-b | P4  | P2  | 1,690 | 0,14 | 0,30 | 1,25 | 0,07 |
| V106-c | V204-c | P2  | PC1 | 0,275 | 0,14 | 0,30 | 0,20 | 0,01 |

TOTAL VIGAS: **14,10 m²** **0,72 m³**

Viga Platibanda

|      |      |     |     |       |      |      |      |      |
|------|------|-----|-----|-------|------|------|------|------|
| V101 | V301 | PT1 | PC1 | 3,470 | 0,14 | 0,30 | 2,57 | 0,15 |
|------|------|-----|-----|-------|------|------|------|------|

TOTAL VIGAS: **14,10 m²** **0,87 m³**

Pilares

| Elementos | Comp. | Larg. | Altura | Fôrma | Concreto        |
|-----------|-------|-------|--------|-------|-----------------|
|           | A (m) | B (m) | hf (m) | m²    | fck=25MPa<br>m³ |
| P1        | 0,14  | 0,26  | 0,36   | 0,29  | 0,01            |
| P2        | 0,14  | 0,26  | 3,26   | 2,61  | 0,12            |
| P3        | 0,14  | 0,26  | 0,36   | 0,29  | 0,01            |
| P4        | 0,14  | 0,26  | 3,26   | 2,61  | 0,12            |
| P5        | 0,14  | 0,26  | 0,36   | 0,29  | 0,01            |
| P6        | 0,14  | 0,26  | 3,26   | 2,61  | 0,12            |
| PT1       | 0,26  | 0,14  | 4,00   | 3,20  | 0,15            |
| PT2       | 0,14  | 0,26  | 2,90   | 2,32  | 0,11            |
| PT3       | 0,14  | 0,26  | 2,90   | 2,32  | 0,11            |
| PC1       | 0,26  | 0,14  | 1,10   | 0,88  | 0,04            |

**17,41 m²** **0,79 m³**

AMPLIAÇÃO (DEPÓSITO)

|        |                |   |
|--------|----------------|---|
| 1.3.   | SINAPI         | 0 MOVIMENTO DE TERRA  |
| 1.3.3. | GOINFRA 50901  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)  |
|        |                | Levantamento fundação (sapatas)   |
|        |                | TOTAL = <b>7,25 m³</b>  |
| 1.3.4. | GOINFRA 40101  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)  |
|        |                | Levantamento vigas baldrames  |
|        |                | TOTAL = <b>2,98 m³</b>  |
| 1.3.5. | GOINFRA 40902  | REATERRO COM APILOAMENTO  |
|        |                | Levantamento volume escavação - volume concretagem<br>2,98 m³ - 1,63 m³ = 1,36 m³   |
|        |                | TOTAL = <b>1,36 m³</b>  |
| 1.4.   | GOINFRA 120902 | IMPERMEABILIZAÇÃO   |
| 1.4.1. | GOINFRA 120902 | IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM  |
|        |                | Levantamento fundação (vigas baldrames)   |
|        |                | TOTAL = <b>12,00 m²</b>   |
| 1.5.   | GOINFRA 220101 | FUNDAÇÃO  |
| 1.5.1. | GOINFRA 220101 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)   |
|        |                | Levantamento fundação (sapatas)   |
|        |                | TOTAL = <b>0,55 m³</b>  |
| 1.5.2. | SINAPI 96532   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                           |
|        |                | Levantamento fundação (sapatas)   |
|        |                | TOTAL = <b>10,16 m²</b>   |
| 1.5.3. | SINAPI 96533   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                    |
|        |                | Levantamento Vigas Baldrames  |
|        |                | TOTAL = <b>13,66 m²</b>   |
| 1.5.4. | SINAPI 94965   | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 |
|        |                | Levantamento fundação (sapatas) 2,66 m³<br>Levantamento fundação (Vigas Baldrames) 1,63 m³  |
|        |                | TOTAL = <b>4,28 m³</b>  |
| 1.5.5. | GOINFRA 52014  | ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)  |
|        |                | Levantamento vigas baldrames  |
|        |                | TOTAL = <b>26,00 kg</b>   |



|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|---|------------------------|--------|---|-------------------------|----------------------|----------------------|-------|----------------------|----------------------|
| 1.5.6.  | GOINFRA                | 52003  | ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)  |                         |                      |                      |       |                      |                      |
| Levanto vlgas baldrames   |                        |        |   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 18,40 kg             |
| 1.5.7.  | GOINFRA                | 52005  | ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   | Levanto SAPATAS         | 60,40 kg             |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   | Levanto vlgas baldrames | 25,60 kg             |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 86,00 kg             |
| 1.5.8.  | GOINFRA                | 60306  | ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 13,10 kg             |
| 1.6.  | ESTRUTURA              |        |   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
| 1.6.1.  | GOINFRA                | 60207  | FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS)   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   | Levanto Vigas           | 14,10 m <sup>2</sup> |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   | Levanto Pilares         | 17,41 m <sup>2</sup> |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 31,51 m <sup>2</sup> |
| 1.6.2.  | SINAPI                 | 94965  | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   | Levanto Vigas           | 0,87 m <sup>3</sup>  |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   | Levanto Pilares         | 0,79 m <sup>3</sup>  |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 1,66 m <sup>3</sup>  |
| 1.6.3.  | GOINFRA                | 61107  | ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA DA LAJE "TRELIÇADA" - U=2 VEZES  |                         |                      |                      |       |                      |                      |
| Área Depósito   |                        |        |   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 17,39 m <sup>2</sup> |
| 1.6.4.  | GOINFRA                | 61101  | FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA  |                         |                      |                      |       |                      |                      |
| Área Depósito   |                        |        |   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 17,39 m <sup>2</sup> |
| 1.6.5.  | GOINFRA                | 60314  | ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)  |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   | Levanto PILARES         | 21,90 kg             |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   | Levanto VIGAS           | 16,80 kg             |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 38,70 kg             |
| 1.6.6.  | GOINFRA                | 60303  | ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   | Levanto PILARES         | 0,00 kg              |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   | Levanto VIGAS           | 25,60 kg             |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 25,60 kg             |
| 1.6.7.  | GOINFRA                | 52004  | ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)  |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   | Levanto PILARES         | 0,00 kg              |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   | Levanto VIGAS           | 2,30 kg              |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 2,30 kg              |
| 1.6.8.  | GOINFRA                | 52005  | ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   | Levanto PILARES         | 69,30 kg             |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   | Levanto VIGAS           | 0,00 kg              |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 69,30 kg             |
| 1.7.  | ALVENARIA              |        |   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
| 1.7.2.  | GOINFRA                | 100155 | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. ( 1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)  |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   | 17,40 m                 | 2,60 m               | 3,54 m <sup>2</sup>  |       | 41,70 m <sup>2</sup> |                      |
| Bancada da Recepção da reforma  |                        |        |   | 4,75 m                  | 0,90 m               |                      |       | 4,27 m <sup>2</sup>  |                      |
|   |                        |        |   | 1,60 m                  | 0,75 m               |                      |       | 1,20 m <sup>2</sup>  |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 47,17 m <sup>2</sup> |
| 1.8.  | COBERTURA              |        |   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
| 1.8.1.  | SINAPI                 | 92543  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        | Área Telhamento   | Comp                    | Larg                 | Área                 |       |                      |                      |
|   |                        |        |   | 5,40 m                  | 4,00 m               | 21,60 m <sup>2</sup> |       |                      |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 21,60 m <sup>2</sup> |
| 1.8.2.  | GOINFRA                | 160501 | COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO  |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        | Área Telhamento   | Comp                    | Larg                 | Área                 |       |                      |                      |
|   |                        |        |   | 5,50 m                  | 4,00 m               | 22,00 m <sup>2</sup> |       |                      |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 22,00 m <sup>2</sup> |
| 1.8.3.  | GOINFRA                | 160601 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA  |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 4,00 m               |
| 1.8.5.  | GOINFRA                | 160602 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 4,00 m               |
| 1.11.   | REVESTIMENTO DE PAREDE |        |   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
| 1.11.4.   | GOINFRA                | 200101 | CHAPISCO COMUM  |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   | Compr                   | Altura               | Desconto             | Lados |                      |                      |
|   |                        |        |   | 9,00 m                  | 2,60 m               | 3,54 m <sup>2</sup>  | 2     | 43,26 m <sup>2</sup> |                      |
|   |                        |        |   | 9,00 m                  | 2,60 m               | 0,00 m <sup>2</sup>  | 1     | 23,40 m <sup>2</sup> |                      |
| Platibanda  |                        |        |   | 4,00 m                  | 1,20 m               | 0,00 m <sup>2</sup>  | 2     | 9,60 m <sup>2</sup>  |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 76,26 m <sup>2</sup> |
| 1.11.5.   | GOINFRA                | 200403 | REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
| Idem CHAPISCO COMUM   |                        |        |   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 76,26 m <sup>2</sup> |
| 1.10.   | ESQUADRIAS METÁLICAS   |        |   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
| 1.10.2.   | GOINFRA                | 180501 | PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 2,10 m <sup>2</sup>  |
| 1.15.   | FORROS                 |        |   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
| 1.15.0.1.   | GOINFRA                | 210501 | FORRO DE GESSO COMUM  |                         |                      |                      |       |                      |                      |
| Áreas que não possuem gesso + áreas que foram danificadas             |                        |        |   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 17,39 m <sup>2</sup> |
| 1.13.   | REVESTIMENTO DE PISO   |        |   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
| 1.13.1.   | GOINFRA                | 220309 | PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
| Área piso - incluído trechos onde estavam as pias que serão retiradas |                        |        |   |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 17,39 m <sup>2</sup> |
| 1.13.2.   | GOINFRA                | 220920 | SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)  |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   | 0,90 m                  | x                    | 0,15 m               | =     | 0,14 m <sup>2</sup>  |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 0,14 m <sup>2</sup>  |
| 1.13.4.   | GOINFRA                | 220310 | RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE  |                         |                      |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   | Comp                    | Desconto             |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   | 16,80 m                 | 0,90 m               |                      |       |                      |                      |
|   |                        |        |   |                         |                      |                      |       | TOTAL =              | 15,90 m              |



|         |         |        |   |        |                     |
|---------|---------|--------|---|--------|---------------------|
| 1.13.5. | SINAPI  | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 |        |                     |
|         |         |        | J13   | =      | 1,50 m              |
|         |         |        | TOTAL = 1,50 m  |        |                     |
| 1.15.   |         |        | PINTURA   |        |                     |
| 1.15.2. | GOINFRA | 261000 | PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR   |        |                     |
|         |         |        | perímetro   | altura | descontos           |
|         |         |        | 16,80 m   | 2,80 m | 3,54 m <sup>2</sup> |
|         |         |        | TOTAL = 43,50 m <sup>2</sup>  |        |                     |
| 1.15.3. | GOINFRA | 260601 | PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO  |        |                     |
|         |         |        | 9,00 m  | 2,90 m | 3,54 m <sup>2</sup> |
|         |         |        | 1,20 m  | 4,00 m |                     |
|         |         |        | TOTAL = 27,36 m <sup>2</sup>  |        |                     |

Responsável Técnico  
Nome: TAÍS TANER DA SILVA  
CREA/CAU: 1018011595D/GO  
ART/RRT: 1020230068824