

**PILAR METALICO 30 X 30**

| COMPRIMENTO EM M | QUANTIDADE | KG/M  |             |
|------------------|------------|-------|-------------|
| 5,00             | 6,00       | 42,00 | 1260        |
| 5,50             | 2,00       | 42,00 | 462         |
|                  |            |       | <b>1722</b> |

| ALVENARIA   |              |               | CHAPISCO    |              |               |                |
|-------------|--------------|---------------|-------------|--------------|---------------|----------------|
| COMPRIMENTO | ALTURA       | M²            | COMPRIMENTO | ALTURA       | M²            |                |
| 9,45        | 2,70         | 25,52         | 9,45        | 2,70         | 25,52         | 51,03          |
| 7,35        | 2,70         | 19,85         | 7,35        | 2,70         | 19,85         | 39,69          |
| 8,55        | 2,70         | 23,09         | 8,55        | 2,70         | 23,09         | 46,17          |
| 0,52        | 2,70         | 1,40          | 0,52        | 2,70         | 1,40          | 2,808          |
| 1,80        | 2,70         | 4,86          | 1,80        | 2,70         | 4,86          | 9,72           |
| 3,75        | 2,70         | 10,13         | 3,75        | 2,70         | 10,13         | 20,25          |
| 6,15        | 2,70         | 16,61         | 6,15        | 2,70         | 16,61         | 33,21          |
| 1,65        | 2,70         | 4,46          | 1,65        | 2,70         | 4,46          | 8,91           |
| 2,40        | 2,70         | 6,48          | 2,40        | 2,70         | 6,48          | 12,96          |
| 0,52        | 2,70         | 1,40          | 0,52        | 2,70         | 1,40          | 2,808          |
| 5,85        | 2,7          | 15,795        | 5,85        | 2,7          | 15,795        | 31,59          |
| 47,99       | <b>TOTAL</b> | <b>129,57</b> |             | <b>TOTAL</b> | <b>129,57</b> | <b>259,146</b> |

| PISO GRANITINA |           |              | REVESTIMENTO PAREDE |               |             |
|----------------|-----------|--------------|---------------------|---------------|-------------|
| AREA           |           | M²           | COMPRIMENTO         | ALTURA        | M²          |
| 35,45          | 2,00      | <b>70,90</b> | 4,64                | 1,10          | <b>5,10</b> |
| LAJE           |           |              | COBOGO              |               |             |
| AREA           | ESPESSURA | M³           | COMPRIMENTO         | ALTURA        | M²          |
| 79,04          | 0,10      | <b>7,90</b>  | 1,95                | 1,10          | <b>2,15</b> |
|                |           |              | PINTURA             |               |             |
| AREA           |           |              | DESCT.              | M²            |             |
| 259,15         |           |              | 5,10                | <b>254,04</b> |             |

| PINTURA PORTAS |        |             |        |       |        |
|----------------|--------|-------------|--------|-------|--------|
| LARGURA        | ALTURA | M²          | QUANT. | FACES | M²     |
| 0,80           | 2,10   | <b>1,68</b> | 45,00  | 3,00  | 226,80 |
| 0,60           | 2,10   | <b>1,26</b> | 45,00  | 3,00  | 170,10 |

396,90

| REBOCO      |        |              |                |
|-------------|--------|--------------|----------------|
| COMPRIMENTO | ALTURA | M²           |                |
| 9,45        | 2,70   | 25,52        | 51,03          |
| 7,35        | 2,70   | 19,85        | 39,69          |
| 8,55        | 2,70   | 23,09        | 46,17          |
| 0,52        | 2,70   | 1,40         | 2,808          |
| 1,80        | 2,70   | 4,86         | 9,72           |
| 3,75        | 2,70   | 10,13        | 20,25          |
| 6,15        | 2,70   | 16,61        | 33,21          |
| 1,65        | 2,70   | 4,46         | 8,91           |
| 2,40        | 2,70   | 6,48         | 12,96          |
| 0,52        | 2,70   | 1,40         | 2,808          |
| 5,85        | 2,7    | 15,795       | 31,59          |
|             |        | <b>TOTAL</b> | <b>259,146</b> |

| FORMAS 4 UTILIZAÇÕES |                       |      |      |      |        |        |    |
|----------------------|-----------------------|------|------|------|--------|--------|----|
| 10                   | BLOCOS 70 x 70 x 40   | 2,80 | 0,40 | 1,00 | 11,2   |        | M2 |
| 10                   | PILAR 14 x 30         | 0,88 | 1,00 | 3,60 | 31,68  |        | M2 |
| 47,99                | VIGA 12 x 30          | 0,70 | 5,33 | 1,00 | 179,05 | 210,73 | M2 |
| 47,99                | VIGA BALDRAME 10 x 20 | 0,10 | 0,20 | 1,00 | 0,96   |        | M2 |
|                      |                       |      |      |      |        | 12,16  | M2 |

| PINTURA PORTAS  |        |       |             |       |
|-----------------|--------|-------|-------------|-------|
| QUANT<br>PORTAS | ALTURA | LARG. | QTD.        | FACES |
| 7,00            | 2,10   | 0,80  | <b>1,00</b> | 3,00  |
| 1,00            | 2,10   | 0,90  | <b>1,00</b> | 3,00  |

35,28

5,67

40,95

| ESCAVAÇÃO DE VALA |              |              |             |
|-------------------|--------------|--------------|-------------|
| COMPRIMENTO       | PROFUNDIDADE | LARGURA      | M³          |
| 9,45              | 0,40         | 0,30         | 1,134       |
| 7,35              | 0,40         | 0,30         | 0,882       |
| 8,55              | 0,40         | 0,30         | 1,026       |
| 0,52              | 0,40         | 0,30         | 0,0624      |
| 1,80              | 0,40         | 0,30         | 0,216       |
| 3,75              | 0,40         | 0,30         | 0,45        |
| 6,15              | 0,40         | 0,30         | 0,738       |
| 1,65              | 0,40         | 0,30         | 0,198       |
| 2,40              | 0,40         | 0,30         | 0,288       |
| 0,52              | 0,40         | 0,30         | 0,0624      |
| 5,85              | 0,40         | 0,30         | 0,702       |
|                   |              | <b>TOTAL</b> | <b>5,76</b> |