

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

**ENDEREÇO:** AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

**BDI ADOTADO:** 25,22%

**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



**PREFEITURA DE HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Liza  
RUBRICA

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2**

| MAO DE OBRA              |                                                      | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total          |
|--------------------------|------------------------------------------------------|---------|--------------|---------|----------------|
| I2543                    | SERVENTE                                             | H       | 2,0000       | 18,4600 | 36,9200        |
|                          |                                                      |         |              | Total:  | 36,9200        |
| MATERIAIS                |                                                      | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total          |
| I0537                    | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM                  | M2      | 1,0200       | 39,0300 | 39,8106        |
| I1100                    | ESMALTE SINTETICO                                    | L       | 1,0000       | 31,8800 | 31,8800        |
| I1691                    | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | M       | 4,5000       | 16,0900 | 72,4050        |
| I1725                    | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | KG      | 0,1500       | 15,9900 | 2,3985         |
|                          |                                                      |         |              | Total:  | 146,4941       |
| <b>Total Simples:</b>    |                                                      |         |              |         | <b>183,41</b>  |
| <b>Encargos Sociais:</b> |                                                      |         |              |         | <b>INCLUSO</b> |
| <b>Valor BDI:</b>        |                                                      |         |              |         | <b>0,00</b>    |
| <b>Valor Geral:</b>      |                                                      |         |              |         | <b>183,41</b>  |

**C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3**

| MAO DE OBRA              |          | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total          |
|--------------------------|----------|---------|--------------|---------|----------------|
| I2391                    | PEDREIRO | H       | 0,3000       | 24,1600 | 7,2480         |
| I2543                    | SERVENTE | H       | 3,0000       | 18,4600 | 55,3800        |
|                          |          |         |              | Total:  | 62,6280        |
| <b>Total Simples:</b>    |          |         |              |         | <b>62,63</b>   |
| <b>Encargos Sociais:</b> |          |         |              |         | <b>INCLUSO</b> |
| <b>Valor BDI:</b>        |          |         |              |         | <b>0,00</b>    |
| <b>Valor Geral:</b>      |          |         |              |         | <b>62,63</b>   |

**C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE - M2**

| MAO DE OBRA              |          | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total          |
|--------------------------|----------|---------|--------------|---------|----------------|
| I1530                    | MONTADOR | H       | 0,2200       | 24,1600 | 5,3152         |
| I2543                    | SERVENTE | H       | 0,4400       | 18,4600 | 8,1224         |
|                          |          |         |              | Total:  | 13,4376        |
| <b>Total Simples:</b>    |          |         |              |         | <b>13,44</b>   |
| <b>Encargos Sociais:</b> |          |         |              |         | <b>INCLUSO</b> |
| <b>Valor BDI:</b>        |          |         |              |         | <b>0,00</b>    |
| <b>Valor Geral:</b>      |          |         |              |         | <b>13,44</b>   |

**C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2**

| MAO DE OBRA              |          | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total          |
|--------------------------|----------|---------|--------------|---------|----------------|
| I2391                    | PEDREIRO | H       | 0,0700       | 24,1600 | 1,6912         |
| I2543                    | SERVENTE | H       | 0,7000       | 18,4600 | 12,9220        |
|                          |          |         |              | Total:  | 14,6132        |
| <b>Total Simples:</b>    |          |         |              |         | <b>14,61</b>   |
| <b>Encargos Sociais:</b> |          |         |              |         | <b>INCLUSO</b> |
| <b>Valor BDI:</b>        |          |         |              |         | <b>0,00</b>    |
| <b>Valor Geral:</b>      |          |         |              |         | <b>14,61</b>   |

**C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2**

| MAO DE OBRA           |          | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total        |
|-----------------------|----------|---------|--------------|---------|--------------|
| I2391                 | PEDREIRO | H       | 0,2500       | 24,1600 | 6,0400       |
| I2543                 | SERVENTE | H       | 2,5000       | 18,4600 | 46,1500      |
|                       |          |         |              | Total:  | 52,1900      |
| <b>Total Simples:</b> |          |         |              |         | <b>52,19</b> |

SSAD  
TECE.  
EFETIVA D  
ORIZONTI  
AOS DADAS COM VO

PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

**ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Encargos Sociais: | <b>INCLUSO</b> |
| Valor BDI:        | 0,00           |
| Valor Geral:      | 52,19          |

| Unidade | Coefficiente             | Preço   | Total          |
|---------|--------------------------|---------|----------------|
| H       | 0,0800                   | 24,1600 | 1,9328         |
| H       | 0,8000                   | 18,4600 | 14,7680        |
|         |                          | Total:  | 16,7008        |
|         | <b>Total Simples:</b>    |         | <b>16,70</b>   |
|         | <b>Encargos Sociais:</b> |         | <b>INCLUSO</b> |
|         | Valor BDI:               |         | 0,00           |
|         | Valor Gerat:             |         | 16,70          |

| Unidade                  | Coefficiente | Preço   | Total          |
|--------------------------|--------------|---------|----------------|
| H                        | 0,5000       | 24,1600 | 12,0800        |
| H                        | 1,8000       | 18,4600 | 33,2280        |
| Total:                   |              |         | 45,3080        |
| <b>Total Simples:</b>    |              |         | <b>45,31</b>   |
| <b>Encargos Sociais:</b> |              |         | <b>INCLUSO</b> |
| Valor BDI:               |              |         | 0,00           |
| Valor Geral:             |              |         | 45,31          |

| Unidade           | Coefficiente | Preço   | Total   |
|-------------------|--------------|---------|---------|
| H                 | 0,3000       | 19,1000 | 5,7300  |
| H                 | 0,0300       | 24,1600 | 0,7248  |
| Total:            |              |         | 6,4548  |
| Total Simples:    |              |         | 6,45    |
| Encargos Sociais: |              |         | INCLUSO |
| Valor BDI:        |              |         | 0,00    |
| Valor Geral:      |              |         | 6,45    |

| Unidade           | Coefficiente | Preço   | Total          |
|-------------------|--------------|---------|----------------|
| H                 | 0,0250       | 24,1600 | 0,6040         |
| H                 | 0,2500       | 18,4600 | 4,6150         |
| Total:            |              |         | 5,2190         |
| Total Simples:    |              |         | 5,22           |
| Encargos Sociais: |              |         | <i>INCLUSO</i> |
| Valor BDI:        |              |         | 0,00           |
| Valor Geral:      |              |         | 5,22           |

| Unidade | Coefficiente | Preço   | Total   |
|---------|--------------|---------|---------|
| H       | 1,0000       | 24,1600 | 24,1600 |
| H       | 1,1200       | 18,4600 | 20,6752 |
|         |              | Total:  | 44,8352 |
| M3      | 0,0150       | 83,5800 | 1,2537  |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

**ENDEREÇO:** AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO,  
HORIZONTE - CE

**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

**BDI ADOTADO:** 25,22%

**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

|                   |                                  |    |         |        |         |
|-------------------|----------------------------------|----|---------|--------|---------|
| 10441             | CAL HIDRATADA                    | KG | 2,1800  | 0,9600 | 2,0928  |
| 10805             | CIMENTO PORTLAND                 | KG | 2,1800  | 0,7100 | 1,5478  |
| 12081             | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,0000 | 0,5300 | 13,2500 |
| Total:            |                                  |    |         |        | 18,1443 |
| Total Simples:    |                                  |    |         |        | 62,98   |
| Encargos Sociais: |                                  |    |         |        | INCLUSO |
| Valor BDI:        |                                  |    |         |        | 0,00    |
| Valor Geral:      |                                  |    |         |        | 62,98   |

**C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3**

**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

|        |                               |   |        |         |         |
|--------|-------------------------------|---|--------|---------|---------|
| 10682  | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140 | 25,1770 | 17,9764 |
| Total: |                               |   |        |         | 17,9764 |

**MAO DE OBRA**

|        |                  |   |         |         |          |
|--------|------------------|---|---------|---------|----------|
| 10037  | AJUDANTE         | H | 12,3000 | 19,1000 | 234,9300 |
| 10121  | ARMADOR/FERREIRO | H | 4,8000  | 24,1600 | 115,9680 |
| 10498  | CARPINTEIRO      | H | 7,5000  | 24,1600 | 181,2000 |
| 12391  | PEDREIRO         | H | 2,0000  | 24,1600 | 48,3200  |
| 12543  | SERVENTE         | H | 12,0000 | 18,4600 | 221,5200 |
| Total: |                  |   |         |         | 801,9380 |

**MATERIAIS**

|                   |                                                      |    |          |          |          |
|-------------------|------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
| 10103             | ARAME RECOZIDO N.18 BWG                              | KG | 1,2000   | 16,5300  | 19,8360  |
| 10109             | AREIA MEDIA                                          | M3 | 0,6235   | 83,5800  | 52,1121  |
| 10157             | AÇO CA-25                                            | KG | 60,0000  | 8,2300   | 493,8000 |
| 10280             | BRITA                                                | M3 | 0,8780   | 100,5000 | 88,2390  |
| 10805             | CIMENTO PORTLAND                                     | KG | 327,6000 | 0,7100   | 232,5960 |
| 11691             | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | M  | 0,6000   | 16,0900  | 9,6540   |
| 11728             | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | KG | 2,0000   | 14,2000  | 28,4000  |
| 11916             | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm                        | M  | 5,0000   | 12,7700  | 63,8500  |
| Total:            |                                                      |    |          |          | 988,4871 |
| Total Simples:    |                                                      |    |          |          | 1.808,40 |
| Encargos Sociais: |                                                      |    |          |          | INCLUSO  |
| Valor BDI:        |                                                      |    |          |          | 0,00     |
| Valor Geral:      |                                                      |    |          |          | 1.808,40 |

**C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm - M2**

**MAO DE OBRA**

|        |          |   |        |         |         |
|--------|----------|---|--------|---------|---------|
| 11530  | MONTADOR | H | 0,3000 | 24,1600 | 7,2480  |
| 12543  | SERVENTE | H | 0,3000 | 18,4600 | 5,5380  |
| Total: |          |   |        |         | 12,7860 |

**MATERIAIS**

|                   |                                          |    |        |         |         |
|-------------------|------------------------------------------|----|--------|---------|---------|
| 11215             | GANCHO COM PORCA E ARRUELA               | UN | 3,0000 | 2,2900  | 6,8700  |
| 11920             | TALA DE AJUSTE                           | UN | 3,0000 | 0,3400  | 1,0200  |
| 18434             | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | M2 | 1,0000 | 47,0900 | 47,0900 |
| Total:            |                                          |    |        |         | 54,9800 |
| Total Simples:    |                                          |    |        |         | 67,77   |
| Encargos Sociais: |                                          |    |        |         | INCLUSO |
| Valor BDI:        |                                          |    |        |         | 0,00    |
| Valor Geral:      |                                          |    |        |         | 67,77   |

**C1458 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA - M2**

**MAO DE OBRA**

Unidade Coeficiente Preço Total

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

**ENDEREÇO:** AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

**BDI ADOTADO:** 25,22%

**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



**PREFEITURA DE HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

|                  |                                        |    |        |         |                             |
|------------------|----------------------------------------|----|--------|---------|-----------------------------|
| I2391            | PEDREIRO                               | H  | 0,6000 | 24,1600 | 14,4960                     |
|                  |                                        |    |        |         | Total: 14,4960              |
| <b>MATERIAIS</b> |                                        |    |        |         |                             |
| I0109            | AREIA MEDIA                            | M3 | 0,0260 | 83,5800 | 2,1731                      |
| I0801            | CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1 | KG | 2,0000 | 4,6200  | 9,2400                      |
| I0805            | CIMENTO PORTLAND                       | KG | 5,3600 | 0,7100  | 3,8056                      |
| I1089            | EMULSÃO ADESIVA                        | KG | 0,1500 | 17,7200 | 2,6580                      |
| I1521            | MEMBRANA ACRILICA                      | KG | 1,6000 | 19,1000 | 30,5600                     |
| I2251            | VEU DE POLIESTER                       | M2 | 1,0000 | 6,6700  | 6,6700                      |
|                  |                                        |    |        |         | Total: 55,1067              |
|                  |                                        |    |        |         | <b>Total Simples: 69,60</b> |

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 69,60**

**C2253 - RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA - M**

|                    |                              |                |                     |              |                                  |
|--------------------|------------------------------|----------------|---------------------|--------------|----------------------------------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |                              | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b> | <b>Total</b>                     |
| I0047              | AJUDANTE DE TELHADISTA       | H              | 0,0800              | 19,1000      | 1,5280                           |
| I2070              | TELHADISTA                   | H              | 0,0800              | 24,1600      | 1,9328                           |
|                    |                              |                |                     |              | Total: 3,4608                    |
| <b>MATERIAIS</b>   |                              |                |                     |              |                                  |
| I1838              | RUFO FIBROCIMENTO (ONDULADA) | UN             | 0,9480              | 63,2800      | 59,9894                          |
|                    |                              |                |                     |              | Total: 59,9894                   |
|                    |                              |                |                     |              | <b>Total Simples: 63,45</b>      |
|                    |                              |                |                     |              | <b>Encargos Sociais: INCLUSO</b> |
|                    |                              |                |                     |              | <b>Valor BDI: 0,00</b>           |
|                    |                              |                |                     |              | <b>Valor Geral: 63,45</b>        |

**C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2**

|                    |                   |                |                     |              |                                  |
|--------------------|-------------------|----------------|---------------------|--------------|----------------------------------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |                   | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b> | <b>Total</b>                     |
| I2391              | PEDREIRO          | H              | 1,5000              | 24,1600      | 36,2400                          |
| I2543              | SERVENTE          | H              | 2,5000              | 18,4600      | 46,1500                          |
|                    |                   |                |                     |              | Total: 82,3900                   |
| <b>MATERIAIS</b>   |                   |                |                     |              |                                  |
| I0109              | AREIA MEDIA       | M3             | 0,0029              | 83,5800      | 0,2424                           |
| I0805              | CIMENTO PORTLAND  | KG             | 1,1700              | 0,7100       | 0,8307                           |
| I1702              | PORTA DE ALUMÍNIO | M2             | 1,0000              | 556,6400     | 556,6400                         |
|                    |                   |                |                     |              | Total: 557,7131                  |
|                    |                   |                |                     |              | <b>Total Simples: 640,10</b>     |
|                    |                   |                |                     |              | <b>Encargos Sociais: INCLUSO</b> |
|                    |                   |                |                     |              | <b>Valor BDI: 0,00</b>           |
|                    |                   |                |                     |              | <b>Valor Geral: 640,10</b>       |

**C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO - M2**

|                    |                                      |                |                     |              |                |
|--------------------|--------------------------------------|----------------|---------------------|--------------|----------------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |                                      | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b> | <b>Total</b>   |
| I2391              | PEDREIRO                             | H              | 1,5000              | 24,1600      | 36,2400        |
| I2543              | SERVENTE                             | H              | 2,5000              | 18,4600      | 46,1500        |
|                    |                                      |                |                     |              | Total: 82,3900 |
| <b>MATERIAIS</b>   |                                      |                |                     |              |                |
| I0109              | AREIA MEDIA                          | M3             | 0,0029              | 83,5800      | 0,2424         |
| I0805              | CIMENTO PORTLAND                     | KG             | 1,1700              | 0,7100       | 0,8307         |
| I1515              | MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO | KG             | 1,5000              | 9,3400       | 14,0100        |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

**ENDEREÇO:** AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

**BDI ADOTADO:** 25,22%

**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



**PREFEITURA DE HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

MISSÃO  
PLA.  
ROCHA

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

|       |                                                |    |        |                   |          |
|-------|------------------------------------------------|----|--------|-------------------|----------|
| 11623 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA) | KG | 2,5000 | 38,6800           | 96,7000  |
| 12259 | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO      | M2 | 1,0000 | 253,6800          | 253,6800 |
|       |                                                |    |        | Total:            | 365,4631 |
|       |                                                |    |        | Total Simples:    | 447,85   |
|       |                                                |    |        | Encargos Sociais: | INCLUSO  |
|       |                                                |    |        | Valor BDI:        | 0,00     |
|       |                                                |    |        | Valor Geral:      | 447,85   |

**C2679 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO - M2**

|             |                                           | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total    |
|-------------|-------------------------------------------|---------|--------------|-------------------|----------|
| MAO DE OBRA |                                           |         |              |                   |          |
| 10037       | AJUDANTE                                  | H       | 1,5000       | 19,1000           | 28,6500  |
| 11530       | MONTADOR                                  | H       | 2,5000       | 24,1600           | 60,4000  |
|             |                                           |         |              | Total:            | 89,0500  |
| MATERIAIS   |                                           |         |              |                   |          |
| 10113       | ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA           | KG      | 3,1000       | 1,5600            | 4,8360   |
| 11515       | MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO      | KG      | 1,5000       | 9,3400            | 14,0100  |
| 12157       | TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO    | M       | 4,0000       | 9,0100            | 36,0400  |
| 12259       | VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | M2      | 1,0000       | 253,6800          | 253,6800 |
|             |                                           |         |              | Total:            | 308,5660 |
|             |                                           |         |              | Total Simples:    | 397,62   |
|             |                                           |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO  |
|             |                                           |         |              | Valor BDI:        | 0,00     |
|             |                                           |         |              | Valor Geral:      | 397,62   |

**C4515 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2**

|           |                                                                                                          | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------------------|----------|
| MATERIAIS |                                                                                                          |         |              |                   |          |
| 18339     | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM VIDRO (COLOCADA) | M2      | 1,0000       | 366,2800          | 366,2800 |
|           |                                                                                                          |         |              | Total:            | 366,2800 |
|           |                                                                                                          |         |              | Total Simples:    | 366,28   |
|           |                                                                                                          |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO  |
|           |                                                                                                          |         |              | Valor BDI:        | 0,00     |
|           |                                                                                                          |         |              | Valor Geral:      | 366,28   |

**C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2**

|           |                              | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total    |
|-----------|------------------------------|---------|--------------|-------------------|----------|
| MATERIAIS |                              |         |              |                   |          |
| 12256     | VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) | M2      | 1,0000       | 179,4300          | 179,4300 |
|           |                              |         |              | Total:            | 179,4300 |
|           |                              |         |              | Total Simples:    | 179,43   |
|           |                              |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO  |
|           |                              |         |              | Valor BDI:        | 0,00     |
|           |                              |         |              | Valor Geral:      | 179,43   |

**C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2**

|             |                  | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total  |
|-------------|------------------|---------|--------------|---------|--------|
| MAO DE OBRA |                  |         |              |         |        |
| 12391       | PEDREIRO         | H       | 0,1000       | 24,1600 | 2,4160 |
| 12543       | SERVENTE         | H       | 0,1500       | 18,4600 | 2,7690 |
|             |                  |         |              | Total:  | 5,1850 |
| MATERIAIS   |                  |         |              |         |        |
| 10109       | AREIA MEDIA      | M3      | 0,0061       | 83,5800 | 0,5098 |
| 10805       | CIMENTO PORTLAND | KG      | 2,4300       | 0,7100  | 1,7253 |
|             |                  |         |              | Total:  | 2,2351 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

**ENDEREÇO:** AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

**BDI ADOTADO:** 25,22%

**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



**PREFEITURA DE HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

|                                                                                   |                                                       |         |              |                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|--------------|-------------------|----------|
|                                                                                   |                                                       |         |              | Total Simples:    | 7,42     |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO  |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Valor BDI:        | 0,00     |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Valor Geral:      | 7,42     |
| <b>C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2</b> |                                                       |         |              |                   |          |
| MAO DE OBRA                                                                       |                                                       | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total    |
| I2391                                                                             | PEDREIRO                                              | H       | 0,6000       | 24,1600           | 14,4960  |
| I2543                                                                             | SERVENTE                                              | H       | 0,8000       | 18,4600           | 14,7680  |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Total:            | 29,2640  |
| MATERIAIS                                                                         |                                                       |         |              |                   |          |
| I0109                                                                             | AREIA MEDIA                                           | M3      | 0,0243       | 83,5800           | 2,0310   |
| I0805                                                                             | CIMENTO PORTLAND                                      | KG      | 9,7200       | 0,7100            | 6,9012   |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Total:            | 8,9322   |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Total Simples:    | 38,20    |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO  |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Valor BDI:        | 0,00     |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Valor Geral:      | 38,20    |
| <b>C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2</b> |                                                       |         |              |                   |          |
| MAO DE OBRA                                                                       |                                                       | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total    |
| I2391                                                                             | PEDREIRO                                              | H       | 0,6000       | 24,1600           | 14,4960  |
| I2543                                                                             | SERVENTE                                              | H       | 0,6000       | 18,4600           | 11,0760  |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Total:            | 25,5720  |
| SERVIÇOS                                                                          |                                                       |         |              |                   |          |
| C0170                                                                             | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3         | M3      | 0,0250       | 631,2933          | 15,7823  |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Total:            | 15,7823  |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Total Simples:    | 41,35    |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO  |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Valor BDI:        | 0,00     |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Valor Geral:      | 41,35    |
| <b>C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2</b>   |                                                       |         |              |                   |          |
| MATERIAIS                                                                         |                                                       | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total    |
| I8291                                                                             | FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)         | M2      | 1,0000       | 54,6900           | 54,6900  |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Total:            | 54,6900  |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Total Simples:    | 54,69    |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO  |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Valor BDI:        | 0,00     |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Valor Geral:      | 54,69    |
| <b>C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3</b>        |                                                       |         |              |                   |          |
| MAO DE OBRA                                                                       |                                                       | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total    |
| I2391                                                                             | PEDREIRO                                              | H       | 2,0000       | 24,1600           | 48,3200  |
| I2543                                                                             | SERVENTE                                              | H       | 6,0000       | 18,4600           | 110,7600 |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Total:            | 159,0800 |
| SERVIÇOS                                                                          |                                                       |         |              |                   |          |
| C0839                                                                             | CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3      | 1,0000       | 487,9540          | 487,9540 |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Total:            | 487,9540 |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Total Simples:    | 647,03   |
|                                                                                   |                                                       |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO  |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

**ENDEREÇO:** AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

**BDI ADOTADO:** 25,22%

**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
PLA - 1085

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

|                                                                    |                                                                 |         |              |                          |                |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
|                                                                    |                                                                 |         |              | Valor BDI:               | 0,00           |
|                                                                    |                                                                 |         |              | Valor Geral:             | 647,03         |
| <b>C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M</b>                    |                                                                 |         |              |                          |                |
| MAO DE OBRA                                                        |                                                                 | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total          |
| I2391                                                              | PEDREIRO                                                        | H       | 0,5000       | 24,1600                  | 12,0800        |
| I2543                                                              | SERVENTE                                                        | H       | 0,2500       | 18,4600                  | 4,6150         |
|                                                                    |                                                                 |         |              | Total:                   | 16,6950        |
| MATERIAIS                                                          |                                                                 |         |              |                          |                |
| I1610                                                              | PEITORIS DE GRANITO 15CM                                        | M       | 1,0000       | 75,8400                  | 75,8400        |
|                                                                    |                                                                 |         |              | Total:                   | 75,8400        |
| SERVIÇOS                                                           |                                                                 |         |              |                          |                |
| C0197                                                              | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | M3      | 0,0038       | 720,1033                 | 2,7004         |
|                                                                    |                                                                 |         |              | Total:                   | 2,7004         |
|                                                                    |                                                                 |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>95,24</b>   |
|                                                                    |                                                                 |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                                                                    |                                                                 |         |              | Valor BDI:               | 0,00           |
|                                                                    |                                                                 |         |              | Valor Geral:             | 95,24          |
| <b>C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") - PAR</b>   |                                                                 |         |              |                          |                |
| MAO DE OBRA                                                        |                                                                 | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total          |
| I0042                                                              | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                         | H       | 0,0100       | 19,1000                  | 0,1910         |
| I2312                                                              | ELETRICISTA                                                     | H       | 0,0100       | 24,1500                  | 0,2415         |
|                                                                    |                                                                 |         |              | Total:                   | 0,4325         |
| MATERIAIS                                                          |                                                                 |         |              |                          |                |
| I0134                                                              | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"                               | UN      | 1,0000       | 0,5500                   | 0,5500         |
| I0293                                                              | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"                                 | UN      | 1,0000       | 0,7400                   | 0,7400         |
|                                                                    |                                                                 |         |              | Total:                   | 1,2900         |
|                                                                    |                                                                 |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>1,72</b>    |
|                                                                    |                                                                 |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                                                                    |                                                                 |         |              | Valor BDI:               | 0,00           |
|                                                                    |                                                                 |         |              | Valor Geral:             | 1,72           |
| <b>C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") - PAR</b>     |                                                                 |         |              |                          |                |
| MAO DE OBRA                                                        |                                                                 | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total          |
| I0042                                                              | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                         | H       | 0,0100       | 19,1000                  | 0,1910         |
| I2312                                                              | ELETRICISTA                                                     | H       | 0,0100       | 24,1500                  | 0,2415         |
|                                                                    |                                                                 |         |              | Total:                   | 0,4325         |
| MATERIAIS                                                          |                                                                 |         |              |                          |                |
| I0128                                                              | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"                                 | UN      | 1,0000       | 0,7300                   | 0,7300         |
| I0287                                                              | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"                                   | UN      | 1,0000       | 0,8400                   | 0,8400         |
|                                                                    |                                                                 |         |              | Total:                   | 1,5700         |
|                                                                    |                                                                 |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>2,00</b>    |
|                                                                    |                                                                 |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                                                                    |                                                                 |         |              | Valor BDI:               | 0,00           |
|                                                                    |                                                                 |         |              | Valor Geral:             | 2,00           |
| <b>C0482 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") - PAR</b> |                                                                 |         |              |                          |                |
| MAO DE OBRA                                                        |                                                                 | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total          |
| I0042                                                              | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                         | H       | 0,0400       | 19,1000                  | 0,7640         |
| I2312                                                              | ELETRICISTA                                                     | H       | 0,0400       | 24,1500                  | 0,9660         |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

**ENDEREÇO:** AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

**BDI ADOTADO:** 25,22%

**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

|                                                                   |                                               |    |        |                   |         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------|-------------------|---------|
|                                                                   |                                               |    |        | Total:            | 1,7300  |
| <b>MATERIAIS</b>                                                  |                                               |    |        |                   |         |
| I0126                                                             | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"           | UN | 1,0000 | 1,1500            | 1,1500  |
| I0285                                                             | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"             | UN | 1,0000 | 1,3500            | 1,3500  |
|                                                                   |                                               |    |        | Total:            | 2,5000  |
|                                                                   |                                               |    |        | Total Simples:    | 4,23    |
|                                                                   |                                               |    |        | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|                                                                   |                                               |    |        | Valor BDI:        | 0,00    |
|                                                                   |                                               |    |        | Valor Geral:      | 4,23    |
| <b>C0483 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") - PAR</b>    |                                               |    |        |                   |         |
| <b>MAO DE OBRA</b>                                                |                                               |    |        |                   |         |
| I0042                                                             | AJUDANTE DE ELETRICISTA                       | H  | 0,0600 | 19,1000           | 1,1460  |
| I2312                                                             | ELETRICISTA                                   | H  | 0,0600 | 24,1500           | 1,4490  |
|                                                                   |                                               |    |        | Total:            | 2,5950  |
| <b>MATERIAIS</b>                                                  |                                               |    |        |                   |         |
| I0131                                                             | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"               | UN | 1,0000 | 1,3400            | 1,3400  |
| I0290                                                             | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"                 | UN | 1,0000 | 2,7400            | 2,7400  |
|                                                                   |                                               |    |        | Total:            | 4,0800  |
|                                                                   |                                               |    |        | Total Simples:    | 6,68    |
|                                                                   |                                               |    |        | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|                                                                   |                                               |    |        | Valor BDI:        | 0,00    |
|                                                                   |                                               |    |        | Valor Geral:      | 6,68    |
| <b>C3482 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 - UN</b> |                                               |    |        |                   |         |
| <b>MAO DE OBRA</b>                                                |                                               |    |        |                   |         |
| I0042                                                             | AJUDANTE DE ELETRICISTA                       | H  | 0,1000 | 19,1000           | 1,9100  |
| I2312                                                             | ELETRICISTA                                   | H  | 0,1000 | 24,1500           | 2,4150  |
|                                                                   |                                               |    |        | Total:            | 4,3250  |
| <b>MATERIAIS</b>                                                  |                                               |    |        |                   |         |
| I6160                                                             | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2 | UN | 1,0000 | 4,3100            | 4,3100  |
|                                                                   |                                               |    |        | Total:            | 4,3100  |
|                                                                   |                                               |    |        | Total Simples:    | 8,64    |
|                                                                   |                                               |    |        | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|                                                                   |                                               |    |        | Valor BDI:        | 0,00    |
|                                                                   |                                               |    |        | Valor Geral:      | 8,64    |
| <b>C3483 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 - UN</b> |                                               |    |        |                   |         |
| <b>MAO DE OBRA</b>                                                |                                               |    |        |                   |         |
| I0042                                                             | AJUDANTE DE ELETRICISTA                       | H  | 0,1000 | 19,1000           | 1,9100  |
| I2312                                                             | ELETRICISTA                                   | H  | 0,1000 | 24,1500           | 2,4150  |
|                                                                   |                                               |    |        | Total:            | 4,3250  |
| <b>MATERIAIS</b>                                                  |                                               |    |        |                   |         |
| I6161                                                             | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2 | UN | 1,0000 | 4,3100            | 4,3100  |
|                                                                   |                                               |    |        | Total:            | 4,3100  |
|                                                                   |                                               |    |        | Total Simples:    | 8,64    |
|                                                                   |                                               |    |        | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|                                                                   |                                               |    |        | Valor BDI:        | 0,00    |
|                                                                   |                                               |    |        | Valor Geral:      | 8,64    |
| <b>C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN</b>                  |                                               |    |        |                   |         |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

**ENDEREÇO:** AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

**BDI ADOTADO:** 25,22%

**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

|                                                                          |                                                  | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| <b>MAO DE OBRA</b>                                                       |                                                  |         |              |                   |         |
| 10042                                                                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA                          | H       | 0,1500       | 19,1000           | 2,8650  |
| 12312                                                                    | ELETRICISTA                                      | H       | 0,1500       | 24,1500           | 3,6225  |
|                                                                          |                                                  |         |              | Total:            | 6,4875  |
| <b>MATERIAIS</b>                                                         |                                                  |         |              |                   |         |
| 16432                                                                    | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR            | UN      | 1,0000       | 2,3600            | 2,3600  |
|                                                                          |                                                  |         |              | Total:            | 2,3600  |
|                                                                          |                                                  |         |              | Total Simples:    | 8,85    |
|                                                                          |                                                  |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|                                                                          |                                                  |         |              | Valor BDI:        | 0,00    |
|                                                                          |                                                  |         |              | Valor Geral:      | 8,85    |
| <b>C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN</b>                         |                                                  |         |              |                   |         |
| <b>MAO DE OBRA</b>                                                       |                                                  |         |              |                   |         |
| 10042                                                                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA                          | H       | 0,1500       | 19,1000           | 2,8650  |
| 12312                                                                    | ELETRICISTA                                      | H       | 0,1500       | 24,1500           | 3,6225  |
|                                                                          |                                                  |         |              | Total:            | 6,4875  |
| <b>MATERIAIS</b>                                                         |                                                  |         |              |                   |         |
| 16433                                                                    | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA              | UN      | 1,0000       | 4,6900            | 4,6900  |
|                                                                          |                                                  |         |              | Total:            | 4,6900  |
|                                                                          |                                                  |         |              | Total Simples:    | 11,18   |
|                                                                          |                                                  |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|                                                                          |                                                  |         |              | Valor BDI:        | 0,00    |
|                                                                          |                                                  |         |              | Valor Geral:      | 11,18   |
| <b>C5175 - CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO - UN</b>                     |                                                  |         |              |                   |         |
| <b>MAO DE OBRA</b>                                                       |                                                  |         |              |                   |         |
| 10042                                                                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA                          | H       | 0,4500       | 19,1000           | 8,5950  |
| 12312                                                                    | ELETRICISTA                                      | H       | 0,4500       | 24,1500           | 10,8675 |
|                                                                          |                                                  |         |              | Total:            | 19,4625 |
| <b>MATERIAIS</b>                                                         |                                                  |         |              |                   |         |
| 110250                                                                   | CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO                 | UN      | 1,0000       | 19,0000           | 19,0000 |
|                                                                          |                                                  |         |              | Total:            | 19,0000 |
|                                                                          |                                                  |         |              | Total Simples:    | 38,46   |
|                                                                          |                                                  |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|                                                                          |                                                  |         |              | Valor BDI:        | 0,00    |
|                                                                          |                                                  |         |              | Valor Geral:      | 38,46   |
| <b>C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm - UN</b> |                                                  |         |              |                   |         |
| <b>MAO DE OBRA</b>                                                       |                                                  |         |              |                   |         |
| 10042                                                                    | AJUDANTE DE ELETRICISTA                          | H       | 2,0000       | 19,1000           | 38,2000 |
| 12312                                                                    | ELETRICISTA                                      | H       | 2,0000       | 24,1500           | 48,3000 |
|                                                                          |                                                  |         |              | Total:            | 86,5000 |
| <b>MATERIAIS</b>                                                         |                                                  |         |              |                   |         |
| 10431                                                                    | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM | UN      | 1,0000       | 91,1200           | 91,1200 |
|                                                                          |                                                  |         |              | Total:            | 91,1200 |
|                                                                          |                                                  |         |              | Total Simples:    | 177,62  |
|                                                                          |                                                  |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|                                                                          |                                                  |         |              | Valor BDI:        | 0,00    |
|                                                                          |                                                  |         |              | Valor Geral:      | 177,62  |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

**ENDEREÇO:** AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 28.1 (DESONERADA)

**BDI ADOTADO:** 25,22%

**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 84,44% / MENSALISTA 47,48%)



**PREFEITURA DE HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

Handwritten signature and stamp: "COMISSÃO DE LICITAÇÃO" and "PREFEITURA DE HORIZONTE-CE".

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

**C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" - UN**

| MAO DE OBRA |                                  | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
|-------------|----------------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA          | H       | 0,1500       | 19,1000           | 2,8650  |
| 12312       | ELETRICISTA                      | H       | 0,1500       | 24,1500           | 3,6225  |
|             |                                  |         |              | Total:            | 6,4875  |
| MATERIAIS   |                                  | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
| 11921       | TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X" | UN      | 1,0000       | 7,6500            | 7,6500  |
|             |                                  |         |              | Total:            | 7,6500  |
|             |                                  |         |              | Total Simples:    | 14,14   |
|             |                                  |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|             |                                  |         |              | Valor BDI:        | 0,00    |
|             |                                  |         |              | Valor Geral:      | 14,14   |

**C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" - UN**

| MAO DE OBRA |                                     | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
|-------------|-------------------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA             | H       | 0,3000       | 19,1000           | 5,7300  |
|             |                                     |         |              | Total:            | 5,7300  |
| MATERIAIS   |                                     | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
| 10273       | BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1" | UN      | 1,0000       | 1,4400            | 1,4400  |
|             |                                     |         |              | Total:            | 1,4400  |
|             |                                     |         |              | Total Simples:    | 7,17    |
|             |                                     |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|             |                                     |         |              | Valor BDI:        | 0,00    |
|             |                                     |         |              | Valor Geral:      | 7,17    |

**C0467 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" - UN**

| MAO DE OBRA |                                     | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
|-------------|-------------------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA             | H       | 0,3000       | 19,1000           | 5,7300  |
|             |                                     |         |              | Total:            | 5,7300  |
| MATERIAIS   |                                     | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
| 10275       | BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2" | UN      | 1,0000       | 2,5900            | 2,5900  |
|             |                                     |         |              | Total:            | 2,5900  |
|             |                                     |         |              | Total Simples:    | 8,32    |
|             |                                     |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|             |                                     |         |              | Valor BDI:        | 0,00    |
|             |                                     |         |              | Valor Geral:      | 8,32    |

**C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 - M**

| MAO DE OBRA |                         | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|-------------------|---------|
| 10042       | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H       | 0,1700       | 19,1000           | 3,2470  |
| 12312       | ELETRICISTA             | H       | 0,1700       | 24,1500           | 4,1055  |
|             |                         |         |              | Total:            | 7,3525  |
| MATERIAIS   |                         | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total   |
| 10372       | CABO EM PVC 1000V 25MM2 | M       | 1,0200       | 17,4400           | 17,7888 |
|             |                         |         |              | Total:            | 17,7888 |
|             |                         |         |              | Total Simples:    | 25,14   |
|             |                         |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|             |                         |         |              | Valor BDI:        | 0,00    |
|             |                         |         |              | Valor Geral:      | 25,14   |

**C0545 - CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 75 (OHMS) - M**