

REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** REFORMA PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)

**ENDEREÇO:** RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)

**BDI SERVIÇOS:** 25,22%

**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



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

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                              | UND. | QUANT. | CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO | CUSTO TOTAL COM BDI | % DO CUSTO TOTAL | % DO CUSTO TOTAL ACUM. | CLASSIFICAÇÃO ABC |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------------------------------|---------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| C2461  | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS                                                        | M2   | 912,12 | R\$ 13.207,50                  | R\$ 16.536,74       | 18,61%           | 18,61%                 | A                 |
| 88489  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014            | M2   | 734,91 | R\$ 9.421,55                   | R\$ 11.795,31       | 13,27%           | 31,88%                 | A                 |
| C2200  | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA                                                         | M2   | 126,62 | R\$ 5.597,87                   | R\$ 7.009,68        | 7,89%            | 39,76%                 | A                 |
| 88488  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014               | M2   | 322,77 | R\$ 4.705,99                   | R\$ 5.893,78        | 6,63%            | 46,40%                 | A                 |
| C1988  | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m                                        | UN   | 5,00   | R\$ 4.299,45                   | R\$ 5.383,75        | 6,06%            | 52,45%                 | A                 |
| C1279  | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO                                                          | M2   | 102,57 | R\$ 3.873,04                   | R\$ 4.849,51        | 5,46%            | 57,91%                 | A                 |
| C3408  | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3                                       | M2   | 98,93  | R\$ 3.417,04                   | R\$ 4.278,72        | 4,81%            | 62,72%                 | A                 |
| C1353  | ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES                                                   | M2   | 15,24  | R\$ 3.188,97                   | R\$ 3.993,18        | 4,49%            | 67,22%                 | A                 |
| C1280  | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                        | M2   | 135,15 | R\$ 2.801,66                   | R\$ 3.508,49        | 3,95%            | 71,16%                 | A                 |
| C4827  | TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM                                                              | M2   | 43,56  | R\$ 2.661,08                   | R\$ 3.332,34        | 3,75%            | 74,91%                 | A                 |
| C1208  | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA                                             | M2   | 220,47 | R\$ 2.612,57                   | R\$ 3.271,77        | 3,68%            | 82,24%                 | A                 |
| C4432  | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | M2   | 24,98  | R\$ 2.584,18                   | R\$ 3.235,91        | 3,64%            | 82,24%                 | B                 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** REFORMA PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)

**ENDEREÇO:** RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

**BASE DE** SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)

**BDI SERVIÇOS:** 25,22%

**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                            | UND. | QUANT. | CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO | CUSTO TOTAL COM BDI | % DO CUSTO TOTAL | % DO CUSTO TOTAL ACUM. | CLASSIFICAÇÃO ABC |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------------------------------|---------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| C4428  | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA                                       | UN   | 2,00   | R\$ 1.560,18                   | R\$ 1.953,66        | 2,20%            | 84,43%                 | B                 |
| C1669  | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE                          | UN   | 18,00  | R\$ 1.125,36                   | R\$ 1.409,22        | 1,59%            | 86,02%                 | B                 |
| C1074  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS                                             | M2   | 24,98  | R\$ 1.100,87                   | R\$ 1.378,40        | 1,55%            | 87,57%                 | B                 |
| C1070  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA                                             | M2   | 98,93  | R\$ 871,57                     | R\$ 1.091,20        | 1,23%            | 88,80%                 | B                 |
| C1910  | PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"                              | M2   | 34,37  | R\$ 797,04                     | R\$ 998,10          | 1,12%            | 89,92%                 | B                 |
| C3447  | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                                                | M2   | 581,00 | R\$ 679,77                     | R\$ 854,07          | 0,96%            | 90,88%                 | B                 |
| C1948  | PONTO HIDRAULICO. MATERIAL E EXECUÇÃO                                             | PT   | 3,00   | R\$ 642,84                     | R\$ 804,96          | 0,91%            | 91,79%                 | B                 |
| C0776  | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | M2   | 98,93  | R\$ 611,39                     | R\$ 765,72          | 0,86%            | 92,65%                 | B                 |
| C1947  | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO                                               | PT   | 2,00   | R\$ 459,16                     | R\$ 574,96          | 0,65%            | 93,30%                 | B                 |
| C2505  | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL                                             | UN   | 7,00   | R\$ 399,21                     | R\$ 499,87          | 0,56%            | 93,86%                 | B                 |
| C0387  | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL                                                    | M    | 32,70  | R\$ 390,11                     | R\$ 488,54          | 0,55%            | 94,41%                 | B                 |
| C2496  | TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)                                                    | UN   | 1,00   | R\$ 378,09                     | R\$ 473,44          | 0,53%            | 94,94%                 | B                 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** REFORMA PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)

**ENDEREÇO:** RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

**BASE DE** SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)

**BDI SERVIÇOS:** 25,22%

**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



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

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                  | UND. | QUANT. | CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO | CUSTO TOTAL COM BDI | % DO CUSTO TOTAL | % DO CUSTO TOTAL ACUM. | CLASSIFICAÇÃO ABC |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------------------------------|---------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| C2493  | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V                                                                                               | UN   | 22,00  | R\$ 358,60                     | R\$ 449,02          | 0,51%            | 95,45%                 | C                 |
| C5028  | PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA                                        | M2   | 8,11   | R\$ 331,13                     | R\$ 414,66          | 0,47%            | 95,91%                 | C                 |
| C0702  | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE                                                                          | M3   | 15,00  | R\$ 327,75                     | R\$ 410,40          | 0,46%            | 96,37%                 | C                 |
| C1937  | PLACAS PADRÃO DE OBRA                                                                                                   | M2   | 2,00   | R\$ 302,94                     | R\$ 379,34          | 0,43%            | 96,80%                 | C                 |
| C1494  | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V                                                                                  | UN   | 18,00  | R\$ 278,64                     | R\$ 348,84          | 0,39%            | 97,19%                 | C                 |
| 100849 | ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                  | UN   | 6,00   | R\$ 269,94                     | R\$ 338,04          | 0,38%            | 97,57%                 | C                 |
| C1970  | PORTA DE FERRO EM CHAPA                                                                                                 | M2   | 1,13   | R\$ 269,35                     | R\$ 337,27          | 0,38%            | 97,95%                 | C                 |
| C1206  | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS                                                   | M2   | 15,12  | R\$ 252,05                     | R\$ 315,55          | 0,36%            | 98,31%                 | C                 |
| C1990  | PORTA SABÃO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)                                                                                | UN   | 5,00   | R\$ 211,25                     | R\$ 264,55          | 0,30%            | 98,61%                 | C                 |
| C1123  | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2   | 24,98  | R\$ 196,59                     | R\$ 246,05          | 0,28%            | 98,88%                 | C                 |
| C1479  | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V                                                                                | UN   | 7,00   | R\$ 191,17                     | R\$ 239,40          | 0,27%            | 99,15%                 | C                 |
| C4609  | TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)                                                                         | UN   | 1,00   | R\$ 135,97                     | R\$ 170,26          | 0,19%            | 99,34%                 | C                 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)

ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



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

**CURVA ABC DE SERVIÇOS**

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                | UND. | QUANT. | CUSTO UNIT. COM BDI E DESCONTO | CUSTO TOTAL COM BDI | % DO CUSTO TOTAL | % DO CUSTO TOTAL ACUM. | CLASSIFICAÇÃO ABC |
|--------|-------------------------------------------------------|------|--------|--------------------------------|---------------------|------------------|------------------------|-------------------|
| C1361  | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA                 | UN   | 1,00   | R\$ 121,08                     | R\$ 151,62          | 0,17%            | 99,51%                 | C                 |
| C2672  | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm. COLOCADO | M2   | 0,52   | R\$ 112,95                     | R\$ 141,44          | 0,16%            | 99,67%                 | C                 |
| C1766  | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)     | UN   | 6,00   | R\$ 88,98                      | R\$ 111,42          | 0,13%            | 99,80%                 | C                 |
| C1678  | LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE  | UN   | 1,00   | R\$ 45,32                      | R\$ 56,75           | 0,06%            | 99,86%                 | C                 |
| C1489  | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V              | UN   | 1,00   | R\$ 38,55                      | R\$ 48,27           | 0,05%            | 99,92%                 | C                 |
| C4422  | ALIZAR DE MADEIRA ( = 5 cm (1 FACE)                   | CJ   | 1,00   | R\$ 38,30                      | R\$ 47,96           | 0,05%            | 99,97%                 | C                 |
| C0797  | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)                         | UN   | 2,00   | R\$ 20,66                      | R\$ 25,88           | 0,03%            | 100,00%                | C                 |

**TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (COM BDI E DESCONTO)**

R\$ 88.879,04

| CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS | % DE CORTE DO CUSTO ACUM. | % DOS SERVIÇOS. | % DO CUSTO ACUM. |
|----------------------------|---------------------------|-----------------|------------------|
| A                          | 80%                       | 0,26            | 78,59%           |
| B                          | 95%                       | 0,30            | 16,35%           |
| C                          | 100%                      | 0,44            | 5,06%            |

*Daniel Wylame*  
Daniel Wylame  
-Engenheiro Civil - RNP 061978555-9  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



*Cardo Dantas Sampaio*  
Cardo Dantas Sampaio  
-Engenheiro de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos  
CPF: 359.066.383-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)

ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)

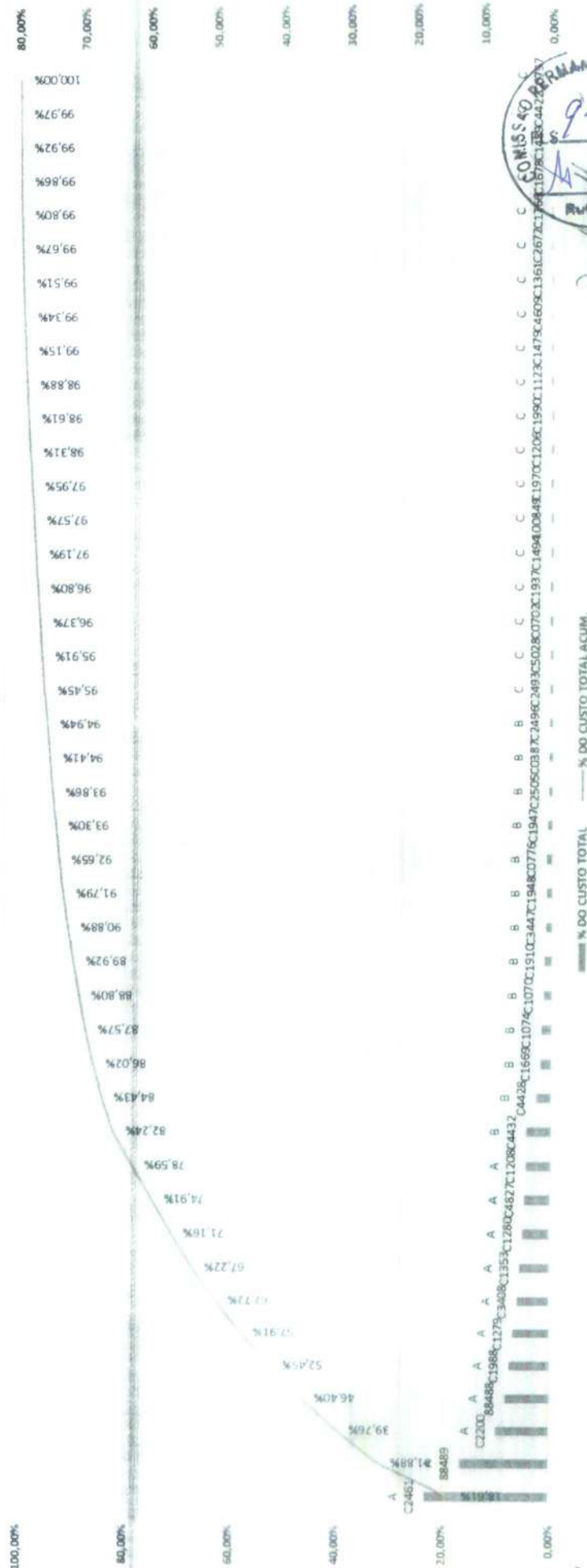


**PREFEITURA DE  
HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UND. | QUANT. | CUSTO UNIT.<br>COM BDI E<br>DESCONTO | CUSTO TOTAL<br>COM BDI | % DO CUSTO<br>TOTAL | % DO CUSTO<br>TOTAL ACUM. | CLASSIFICAÇÃO<br>ABC |
|--------|------------------------|------|--------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|
|--------|------------------------|------|--------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|

CURVA ABC DE SERVIÇOS



— % DO CUSTO TOTAL — % DO CUSTO TOTAL ACUM.



REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE.



  
**Composições de Preços Unitários**  


## PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILEIA)

ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA,  
QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

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

## COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

## C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

| MAO DE OBRA       |          | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total   |
|-------------------|----------|---------|--------------|---------|---------|
| I2391             | PEDREIRO | H       | 0,0500       | 20,7700 | 1,0385  |
| I2543             | SERVENTE | H       | 0,5000       | 15,5500 | 7,7750  |
| Total:            |          |         |              |         | 8,8135  |
| Total Simples:    |          |         |              |         | 8,81    |
| Encargos Sociais: |          |         |              |         | INCLUSO |
| Valor BDI:        |          |         |              |         | 0,00    |
| Valor Geral:      |          |         |              |         | 8,81    |

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

| MAO DE OBRA       |                  | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total   |
|-------------------|------------------|---------|--------------|---------|---------|
| I2391             | PEDREIRO         | H       | 0,1000       | 20,7700 | 2,0770  |
| I2543             | SERVENTE         | H       | 0,1500       | 15,5500 | 2,3325  |
| Total:            |                  |         |              |         | 4,4095  |
| MATERIAIS         |                  |         |              |         |         |
| I0109             | AREIA MEDIA      | M3      | 0,0061       | 67,5000 | 0,4118  |
| I0805             | CIMENTO PORTLAND | KG      | 2,4300       | 0,5600  | 1,3608  |
| Total:            |                  |         |              |         | 1,7726  |
| Total Simples:    |                  |         |              |         | 6,18    |
| Encargos Sociais: |                  |         |              |         | INCLUSO |
| Valor BDI:        |                  |         |              |         | 0,00    |
| Valor Geral:      |                  |         |              |         | 6,18    |

## C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

| MAO DE OBRA       |                    | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total   |
|-------------------|--------------------|---------|--------------|---------|---------|
| I0045             | AJUDANTE DE PINTOR | H       | 0,8000       | 16,7700 | 13,4160 |
| I2395             | PINTOR             | H       | 0,8000       | 20,7700 | 16,6160 |
| Total:            |                    |         |              |         | 30,0320 |
| MATERIAIS         |                    |         |              |         |         |
| I0035             | AGUARRAZ MINERAL   | L       | 0,0300       | 17,1900 | 0,5157  |
| I1100             | ESMALTE SINTETICO  | L       | 0,1600       | 24,9900 | 3,9984  |
| I1346             | LIXA PARA FERRO    | UN      | 0,3000       | 1,6900  | 0,5070  |
| I2293             | ZARCÃO             | L       | 0,1200       | 22,5800 | 2,7096  |
| Total:            |                    |         |              |         | 7,7307  |
| Total Simples:    |                    |         |              |         | 37,76   |
| Encargos Sociais: |                    |         |              |         | INCLUSO |
| Valor BDI:        |                    |         |              |         | 0,00    |
| Valor Geral:      |                    |         |              |         | 37,76   |

## C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

| MAO DE OBRA |                                          | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total   |
|-------------|------------------------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| I0045       | AJUDANTE DE PINTOR                       | H       | 0,3500       | 16,7700 | 5,8695  |
| I2395       | PINTOR                                   | H       | 0,4000       | 20,7700 | 8,3080  |
| Total:      |                                          |         |              |         | 14,1775 |
| MATERIAIS   |                                          |         |              |         |         |
| I0035       | AGUARRAZ MINERAL                         | L       | 0,0400       | 17,1900 | 0,6876  |
| I1100       | ESMALTE SINTETICO                        | L       | 0,1600       | 24,9900 | 3,9984  |
| I1199       | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L       | 0,1300       | 12,6800 | 1,6484  |
| I1347       | LIXA PARA MADEIRA/MASSA                  | UN      | 0,4000       | 0,5500  | 0,2200  |
| Total:      |                                          |         |              |         | 6,5544  |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)  
**ENDEREÇO:** RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE  
**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 27.1 (DESONERADA)  
**BDI ADOTADO:** 25,22%  
**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)



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

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

|                                                                             |                                                |                |                     |                          |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|---------------------|--------------------------|-----------------|
|                                                                             |                                                |                |                     | <b>Total Simples:</b>    | <b>20,73</b>    |
|                                                                             |                                                |                |                     | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b>  |
|                                                                             |                                                |                |                     | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>     |
|                                                                             |                                                |                |                     | <b>Valor Geral:</b>      | <b>20,73</b>    |
| <b>C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT</b>                     |                                                |                |                     |                          |                 |
| <b>MAO DE OBRA</b>                                                          |                                                | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b>             | <b>Total</b>    |
| 10042                                                                       | AJUDANTE DE ELETRICISTA                        | H              | 3,0000              | 16,7700                  | 50,3100         |
| 12312                                                                       | ELETRICISTA                                    | H              | 3,0000              | 20,7700                  | 62,3100         |
| 12543                                                                       | SERVENTE                                       | H              | 2,5000              | 15,5500                  | 38,8750         |
|                                                                             |                                                |                |                     | <b>Total:</b>            | <b>151,4950</b> |
| <b>MATERIAIS</b>                                                            |                                                |                |                     |                          |                 |
| 10356                                                                       | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2                  | M              | 12,0000             | 1,9600                   | 23,5200         |
| 10419                                                                       | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | UN             | 1,0000              | 1,7600                   | 1,7600          |
| 10428                                                                       | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X80MM  | UN             | 1,0000              | 10,2100                  | 10,2100         |
| 10957                                                                       | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"    | UN             | 1,0000              | 2,0200                   | 2,0200          |
| 10981                                                                       | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A                        | UN             | 0,1000              | 9,5000                   | 0,9500          |
| 11075                                                                       | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"                  | M              | 3,0000              | 3,5000                   | 10,5000         |
| 11105                                                                       | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"                         | UN             | 1,0000              | 2,6100                   | 2,6100          |
| 11181                                                                       | FITA ISOLANTE                                  | M              | 3,0000              | 0,8200                   | 2,4600          |
| 11262                                                                       | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS  | UN             | 1,0000              | 22,2900                  | 22,2900         |
| 11409                                                                       | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"        | UN             | 2,0000              | 0,8800                   | 1,7600          |
|                                                                             |                                                |                |                     | <b>Total:</b>            | <b>78,0800</b>  |
|                                                                             |                                                |                |                     | <b>Total Simples:</b>    | <b>229,58</b>   |
|                                                                             |                                                |                |                     | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b>  |
|                                                                             |                                                |                |                     | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>     |
|                                                                             |                                                |                |                     | <b>Valor Geral:</b>      | <b>229,58</b>   |
| <b>C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2</b> |                                                |                |                     |                          |                 |
| <b>MAO DE OBRA</b>                                                          |                                                | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b>             | <b>Total</b>    |
| 10045                                                                       | AJUDANTE DE PINTOR                             | H              | 0,2000              | 16,7700                  | 3,3540          |
| 12395                                                                       | PINTOR                                         | H              | 0,3000              | 20,7700                  | 6,2310          |
|                                                                             |                                                |                |                     | <b>Total:</b>            | <b>9,5850</b>   |
| <b>MATERIAIS</b>                                                            |                                                |                |                     |                          |                 |
| 11347                                                                       | LIXA PARA MADEIRA/MASSA                        | UN             | 0,4000              | 0,5500                   | 0,2200          |
| 11513                                                                       | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA                    | KG             | 0,7000              | 2,9200                   | 2,0440          |
|                                                                             |                                                |                |                     | <b>Total:</b>            | <b>2,2640</b>   |
|                                                                             |                                                |                |                     | <b>Total Simples:</b>    | <b>11,85</b>    |
|                                                                             |                                                |                |                     | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b>  |
|                                                                             |                                                |                |                     | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>     |
|                                                                             |                                                |                |                     | <b>Valor Geral:</b>      | <b>11,85</b>    |
| <b>C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT</b>                   |                                                |                |                     |                          |                 |
| <b>MAO DE OBRA</b>                                                          |                                                | <b>Unidade</b> | <b>Coefficiente</b> | <b>Preço</b>             | <b>Total</b>    |
| 10043                                                                       | AJUDANTE DE ENCANADOR                          | H              | 3,0000              | 16,7700                  | 50,3100         |
| 12320                                                                       | ENCANADOR                                      | H              | 3,0000              | 20,3200                  | 60,9600         |
| 12543                                                                       | SERVENTE                                       | H              | 2,5000              | 15,5500                  | 38,8750         |
|                                                                             |                                                |                |                     | <b>Total:</b>            | <b>150,1450</b> |
| <b>MATERIAIS</b>                                                            |                                                |                |                     |                          |                 |
| 10108                                                                       | AREIA GROSSA                                   | M3             | 0,0035              | 74,7200                  | 0,2615          |



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)  
ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA,  
QUEIMADAS, HORIZONTE - CE  
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)  
BDI ADOTADO: 25,22%  
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)



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

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

|                                                                                   |                                               |    |        |          |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|--------|----------|---------|
| 10441                                                                             | CAL HIDRATADA                                 | KG | 2,5000 | 1,1000   | 2,7500  |
| 10805                                                                             | CIMENTO PORTLAND                              | KG | 2,5000 | 0,5600   | 1,4000  |
| 10884                                                                             | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM                 | UN | 2,0000 | 0,5900   | 1,1800  |
| 10885                                                                             | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM                 | UN | 4,0000 | 1,7600   | 7,0400  |
| 11293                                                                             | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"                     | UN | 1,0000 | 4,9800   | 4,9800  |
| 11412                                                                             | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM                     | UN | 2,0000 | 1,5500   | 3,1000  |
| 11426                                                                             | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM          | UN | 1,0000 | 2,9600   | 2,9600  |
| 11973                                                                             | TE PVC SOLDAVEL 32MM                          | UN | 1,0000 | 3,3300   | 3,3300  |
| 12200                                                                             | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')              | M  | 1,2000 | 2,9900   | 3,5880  |
| 12201                                                                             | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')                | M  | 5,0000 | 6,7100   | 33,5500 |
| Total:                                                                            |                                               |    |        |          | 64,1395 |
| Total Simples:                                                                    |                                               |    |        |          | 214,28  |
| Encargos Sociais:                                                                 |                                               |    |        |          | INCLUSO |
| Valor BDI:                                                                        |                                               |    |        |          | 0,00    |
| Valor Geral:                                                                      |                                               |    |        |          | 214,28  |
| <b>C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3</b>                |                                               |    |        |          |         |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO)                                                           |                                               |    |        |          |         |
| 10578                                                                             | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)                | H  | 0,2400 | 44,3913  | 10,6539 |
| Total:                                                                            |                                               |    |        |          | 10,6539 |
| MAO DE OBRA                                                                       |                                               |    |        |          |         |
| 12543                                                                             | SERVENTE                                      | H  | 0,7200 | 15,5500  | 11,1960 |
| Total:                                                                            |                                               |    |        |          | 11,1960 |
| Total Simples:                                                                    |                                               |    |        |          | 21,85   |
| Encargos Sociais:                                                                 |                                               |    |        |          | INCLUSO |
| Valor BDI:                                                                        |                                               |    |        |          | 0,00    |
| Valor Geral:                                                                      |                                               |    |        |          | 21,85   |
| <b>C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2</b> |                                               |    |        |          |         |
| MAO DE OBRA                                                                       |                                               |    |        |          |         |
| 12391                                                                             | PEDREIRO                                      | H  | 0,6000 | 20,7700  | 12,4620 |
| 12543                                                                             | SERVENTE                                      | H  | 0,6000 | 15,5500  | 9,3300  |
| Total:                                                                            |                                               |    |        |          | 21,7920 |
| SERVIÇOS                                                                          |                                               |    |        |          |         |
| C0170                                                                             | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3 | M3 | 0,0250 | 509,7400 | 12,7435 |
| Total:                                                                            |                                               |    |        |          | 12,7435 |
| Total Simples:                                                                    |                                               |    |        |          | 34,54   |
| Encargos Sociais:                                                                 |                                               |    |        |          | INCLUSO |
| Valor BDI:                                                                        |                                               |    |        |          | 0,00    |
| Valor Geral:                                                                      |                                               |    |        |          | 34,54   |
| <b>C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA - M2</b>                   |                                               |    |        |          |         |
| MAO DE OBRA                                                                       |                                               |    |        |          |         |
| 12391                                                                             | PEDREIRO                                      | H  | 1,1000 | 20,7700  | 22,8470 |
| 12543                                                                             | SERVENTE                                      | H  | 1,1000 | 15,5500  | 17,1050 |
| Total:                                                                            |                                               |    |        |          | 39,9520 |
| MATERIAIS                                                                         |                                               |    |        |          |         |
| 12045                                                                             | TELHA CERÂMICA COLONIAL                       | UN | 6,0000 | 0,7100   | 4,2600  |
| Total:                                                                            |                                               |    |        |          | 4,2600  |
| Total Simples:                                                                    |                                               |    |        |          | 44,21   |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)  
 ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)  
 BDI ADOTADO: 25,22%  
 ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)



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

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

|                                                                          |                                    |         |              |                   |          |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|--------------|-------------------|----------|
|                                                                          |                                    |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO  |
|                                                                          |                                    |         |              | Valor BDI:        | 0,00     |
|                                                                          |                                    |         |              | Valor Geral:      | 44,21    |
| <b>C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2</b>         |                                    |         |              |                   |          |
| MAO DE OBRA                                                              |                                    | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total    |
| I0045                                                                    | AJUDANTE DE PINTOR                 | H       | 0,2000       | 16,7700           | 3,3540   |
| I2395                                                                    | PINTOR                             | H       | 0,3000       | 20,7700           | 6,2310   |
|                                                                          |                                    |         |              | Total:            | 9,5850   |
| MATERIAIS                                                                |                                    |         |              |                   |          |
| I1856                                                                    | SELADOR ACRÍLICO                   | L       | 0,1900       | 13,3200           | 2,5308   |
| I2079                                                                    | TEXTURA ACRÍLICA                   | KG      | 0,3100       | 7,6300            | 2,3653   |
|                                                                          |                                    |         |              | Total:            | 4,8961   |
|                                                                          |                                    |         |              | Total Simples:    | 14,48    |
|                                                                          |                                    |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO  |
|                                                                          |                                    |         |              | Valor BDI:        | 0,00     |
|                                                                          |                                    |         |              | Valor Geral:      | 14,48    |
| <b>C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2</b> |                                    |         |              |                   |          |
| MAO DE OBRA                                                              |                                    | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total    |
| I2395                                                                    | PINTOR                             | H       | 0,5000       | 20,7700           | 10,3850  |
| I2543                                                                    | SERVENTE                           | H       | 0,4000       | 15,5500           | 6,2200   |
|                                                                          |                                    |         |              | Total:            | 16,6050  |
| MATERIAIS                                                                |                                    |         |              |                   |          |
| I0154                                                                    | ÁCIDO MURIÁTICO                    | L       | 0,0800       | 5,4400            | 0,4352   |
| I2097                                                                    | TINTA LATEX ACRÍLICA               | L       | 0,2500       | 24,5900           | 6,1475   |
|                                                                          |                                    |         |              | Total:            | 6,5827   |
|                                                                          |                                    |         |              | Total Simples:    | 23,19    |
|                                                                          |                                    |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO  |
|                                                                          |                                    |         |              | Valor BDI:        | 0,00     |
|                                                                          |                                    |         |              | Valor Geral:      | 23,19    |
| <b>C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2</b>                              |                                    |         |              |                   |          |
| MAO DE OBRA                                                              |                                    | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total    |
| I2391                                                                    | PEDREIRO                           | H       | 3,0000       | 20,7700           | 62,3100  |
| I2543                                                                    | SERVENTE                           | H       | 3,0000       | 15,5500           | 46,6500  |
|                                                                          |                                    |         |              | Total:            | 108,9600 |
| MATERIAIS                                                                |                                    |         |              |                   |          |
| I0109                                                                    | AREIA MEDIA                        | M3      | 0,0072       | 67,5000           | 0,4860   |
| I0441                                                                    | CAL HIDRATADA                      | KG      | 0,4900       | 1,1000            | 0,5390   |
| I0805                                                                    | CIMENTO PORTLAND                   | KG      | 2,0300       | 0,5600            | 1,1368   |
| I1704                                                                    | PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N 14 | M2      | 1,0000       | 127,2400          | 127,2400 |
|                                                                          |                                    |         |              | Total:            | 129,4018 |
|                                                                          |                                    |         |              | Total Simples:    | 238,36   |
|                                                                          |                                    |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO  |
|                                                                          |                                    |         |              | Valor BDI:        | 0,00     |
|                                                                          |                                    |         |              | Valor Geral:      | 238,36   |
| <b>C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M</b>                        |                                    |         |              |                   |          |
| MAO DE OBRA                                                              |                                    | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total    |
| I2391                                                                    | PEDREIRO                           | H       | 0,3000       | 20,7700           | 6,2310   |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)

**ENDEREÇO:** RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA,  
QUEIMADAS, HORIZONTE - CE

**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

**BDI ADOTADO:** 25,22%

**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)



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



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

|                  |                  |    |        |         |                           |
|------------------|------------------|----|--------|---------|---------------------------|
| 12543            | SERVENTE         | H  | 0,3200 | 15,5500 | 4,9760                    |
|                  |                  |    |        |         | Total: 11,2070            |
| <b>MATERIAIS</b> |                  |    |        |         |                           |
| 10108            | AREIA GROSSA     | M3 | 0,0025 | 74,7200 | 0,1868                    |
| 10441            | CAL HIDRATADA    | KG | 0,3240 | 1,1000  | 0,3564                    |
| 10805            | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,3240 | 0,5600  | 0,1814                    |
|                  |                  |    |        |         | Total: 0,7246             |
|                  |                  |    |        |         | Total Simples: 11,93      |
|                  |                  |    |        |         | Encargos Sociais: INCLUSO |
|                  |                  |    |        |         | Valor BDI: 0,00           |
|                  |                  |    |        |         | Valor Geral: 11,93        |

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

|                    |                                                      |         |              |         |                           |
|--------------------|------------------------------------------------------|---------|--------------|---------|---------------------------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |                                                      | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total                     |
| 12543              | SERVENTE                                             | H       | 2,0000       | 15,5500 | 31,1000                   |
|                    |                                                      |         |              |         | Total: 31,1000            |
| <b>MATERIAIS</b>   |                                                      |         |              |         |                           |
| 10537              | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM                  | M2      | 1,0200       | 35,5900 | 36,3018                   |
| 11100              | ESMALTE SINTETICO                                    | L       | 1,0000       | 24,9900 | 24,9900                   |
| 11691              | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | M       | 4,5000       | 12,6100 | 56,7450                   |
| 11725              | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | KG      | 0,1500       | 15,5400 | 2,3310                    |
|                    |                                                      |         |              |         | Total: 120,3678           |
|                    |                                                      |         |              |         | Total Simples: 151,47     |
|                    |                                                      |         |              |         | Encargos Sociais: INCLUSO |
|                    |                                                      |         |              |         | Valor BDI: 0,00           |
|                    |                                                      |         |              |         | Valor Geral: 151,47       |

**C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN**

|                    |                             |         |              |         |                           |
|--------------------|-----------------------------|---------|--------------|---------|---------------------------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |                             | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total                     |
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA     | H       | 0,2100       | 16,7700 | 3,5217                    |
| 12312              | ELETRICISTA                 | H       | 0,2100       | 20,7700 | 4,3617                    |
|                    |                             |         |              |         | Total: 7,8834             |
| <b>MATERIAIS</b>   |                             |         |              |         |                           |
| 11255              | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | UN      | 1,0000       | 7,6000  | 7,6000                    |
|                    |                             |         |              |         | Total: 7,6000             |
|                    |                             |         |              |         | Total Simples: 15,48      |
|                    |                             |         |              |         | Encargos Sociais: INCLUSO |
|                    |                             |         |              |         | Valor BDI: 0,00           |
|                    |                             |         |              |         | Valor Geral: 15,48        |

**C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN**

|                    |                                       |         |              |         |                           |
|--------------------|---------------------------------------|---------|--------------|---------|---------------------------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |                                       | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total                     |
| 10041              | AJUDANTE DE CARPINTEIRO               | H       | 2,0000       | 16,7700 | 33,5400                   |
| 10498              | CARPINTEIRO                           | H       | 2,0000       | 20,7700 | 41,5400                   |
|                    |                                       |         |              |         | Total: 75,0800            |
| <b>MATERIAIS</b>   |                                       |         |              |         |                           |
| 11155              | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN      | 1,0000       | 46,0000 | 46,0000                   |
|                    |                                       |         |              |         | Total: 46,0000            |
|                    |                                       |         |              |         | Total Simples: 121,08     |
|                    |                                       |         |              |         | Encargos Sociais: INCLUSO |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE****OBJETO:** REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)**ENDEREÇO:** RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA,  
QUEIMADAS, HORIZONTE - CE**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 27.1 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)**PREFEITURA DE  
HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****Valor BDI:** 0,00**Valor Geral:** 121,08**C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN**

|                    |                                      | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total          |
|--------------------|--------------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |                                      |         |              |                          |                |
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA              | H       | 0,8000       | 16,7700                  | 13,4160        |
| 12312              | ELETRICISTA                          | H       | 0,8000       | 20,7700                  | 16,6160        |
|                    |                                      |         |              | <b>Total:</b>            | <b>30,0320</b> |
| <b>MATERIAIS</b>   |                                      |         |              |                          |                |
| 11380              | LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES          | UN      | 1,0000       | 12,2400                  | 12,2400        |
| 11471              | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W | UN      | 1,0000       | 3,0500                   | 3,0500         |
|                    |                                      |         |              | <b>Total:</b>            | <b>15,2900</b> |
|                    |                                      |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>45,32</b>   |
|                    |                                      |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                    |                                      |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|                    |                                      |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>45,32</b>   |

**C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN**

|                    |                         | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total          |
|--------------------|-------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |                         |         |              |                          |                |
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H       | 0,2100       | 16,7700                  | 3,5217         |
| 12312              | ELETRICISTA             | H       | 0,2100       | 20,7700                  | 4,3617         |
|                    |                         |         |              | <b>Total:</b>            | <b>7,8834</b>  |
| <b>MATERIAIS</b>   |                         |         |              |                          |                |
| 12119              | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | UN      | 1,0000       | 8,4200                   | 8,4200         |
|                    |                         |         |              | <b>Total:</b>            | <b>8,4200</b>  |
|                    |                         |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>16,30</b>   |
|                    |                         |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                    |                         |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|                    |                         |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>16,30</b>   |

**C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2**

|                    |                              | Unidade | Coefficiente | Preço                    | Total          |
|--------------------|------------------------------|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |                              |         |              |                          |                |
| 10045              | AJUDANTE DE PINTOR           | H       | 0,3000       | 16,7700                  | 5,0310         |
| 12395              | PINTOR                       | H       | 0,3500       | 20,7700                  | 7,2695         |
|                    |                              |         |              | <b>Total:</b>            | <b>12,3005</b> |
| <b>MATERIAIS</b>   |                              |         |              |                          |                |
| 11347              | LIXA PARA MADEIRA/MASSA      | UN      | 0,5000       | 0,5500                   | 0,2750         |
| 11512              | MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO | KG      | 0,4500       | 9,1000                   | 4,0950         |
|                    |                              |         |              | <b>Total:</b>            | <b>4,3700</b>  |
|                    |                              |         |              | <b>Total Simples:</b>    | <b>16,67</b>   |
|                    |                              |         |              | <b>Encargos Sociais:</b> | <b>INCLUSO</b> |
|                    |                              |         |              | <b>Valor BDI:</b>        | <b>0,00</b>    |
|                    |                              |         |              | <b>Valor Geral:</b>      | <b>16,67</b>   |

**C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN**

|                    |                                 | Unidade | Coefficiente | Preço         | Total          |
|--------------------|---------------------------------|---------|--------------|---------------|----------------|
| <b>MAO DE OBRA</b> |                                 |         |              |               |                |
| 10042              | AJUDANTE DE ELETRICISTA         | H       | 0,8000       | 16,7700       | 13,4160        |
| 12312              | ELETRICISTA                     | H       | 0,8000       | 20,7700       | 16,6160        |
|                    |                                 |         |              | <b>Total:</b> | <b>30,0320</b> |
| <b>MATERIAIS</b>   |                                 |         |              |               |                |
| 11374              | LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA | UN      | 1,0000       | 29,4400       | 29,4400        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)  
 ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA,  
 QUEIMADAS, HORIZONTE - CE  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)  
 BDI ADOTADO: 25,22%  
 ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)



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

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

|                                                              |                                      |         |              |          |          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|--------------|----------|----------|
| 11471                                                        | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W | UN      | 1,0000       | 3,0500   | 3,0500   |
| Total:                                                       |                                      |         |              |          | 32,4900  |
| Total Simples:                                               |                                      |         |              |          | 62,52    |
| Encargos Sociais:                                            |                                      |         |              |          | INCLUSO  |
| Valor BDI:                                                   |                                      |         |              |          | 0,00     |
| Valor Geral:                                                 |                                      |         |              |          | 62,52    |
| <b>C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2</b>       |                                      |         |              |          |          |
| MAO DE OBRA                                                  |                                      | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total    |
| 12543                                                        | SERVENTE                             | H       | 0,0750       | 15,5500  | 1,1663   |
| Total:                                                       |                                      |         |              |          | 1,1662   |
| Total Simples:                                               |                                      |         |              |          | 1,17     |
| Encargos Sociais:                                            |                                      |         |              |          | INCLUSO  |
| Valor BDI:                                                   |                                      |         |              |          | 0,00     |
| Valor Geral:                                                 |                                      |         |              |          | 1,17     |
| <b>C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) - UN</b>           |                                      |         |              |          |          |
| MAO DE OBRA                                                  |                                      | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total    |
| 10043                                                        | AJUDANTE DE ENCANADOR                | H       | 0,6500       | 16,7700  | 10,9005  |
| 12320                                                        | ENCANADOR                            | H       | 0,6500       | 20,3200  | 13,2080  |
| Total:                                                       |                                      |         |              |          | 24,1085  |
| MATERIAIS                                                    |                                      |         |              |          |          |
| 11180                                                        | FITA DE VEDAÇÃO                      | M       | 0,2800       | 0,2800   | 0,0784   |
| 12125                                                        | TORNEIRA CIRÚRGICA                   | UN      | 1,0000       | 353,9000 | 353,9000 |
| Total:                                                       |                                      |         |              |          | 353,9784 |
| Total Simples:                                               |                                      |         |              |          | 378,09   |
| Encargos Sociais:                                            |                                      |         |              |          | INCLUSO  |
| Valor BDI:                                                   |                                      |         |              |          | 0,00     |
| Valor Geral:                                                 |                                      |         |              |          | 378,09   |
| <b>C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN</b> |                                      |         |              |          |          |
| MAO DE OBRA                                                  |                                      | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total    |
| 10042                                                        | AJUDANTE DE ELETRICISTA              | H       | 0,3700       | 16,7700  | 6,2049   |
| 12312                                                        | ELETRICISTA                          | H       | 0,3700       | 20,7700  | 7,6849   |
| Total:                                                       |                                      |         |              |          | 13,8898  |
| MATERIAIS                                                    |                                      |         |              |          |          |
| 11263                                                        | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES         | UN      | 1,0000       | 13,4200  | 13,4200  |
| Total:                                                       |                                      |         |              |          | 13,4200  |
| Total Simples:                                               |                                      |         |              |          | 27,31    |
| Encargos Sociais:                                            |                                      |         |              |          | INCLUSO  |
| Valor BDI:                                                   |                                      |         |              |          | 0,00     |
| Valor Geral:                                                 |                                      |         |              |          | 27,31    |
| <b>C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) - UN</b>            |                                      |         |              |          |          |
| MAO DE OBRA                                                  |                                      | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total    |
| 12320                                                        | ENCANADOR                            | H       | 0,2500       | 20,3200  | 5,0800   |
| Total:                                                       |                                      |         |              |          | 5,0800   |
| MATERIAIS                                                    |                                      |         |              |          |          |
| 10796                                                        | CHUVEIRO PLASTICO                    | UN      | 1,0000       | 5,1500   | 5,1500   |
| 11180                                                        | FITA DE VEDAÇÃO                      | M       | 0,3500       | 0,2800   | 0,0980   |
| Total:                                                       |                                      |         |              |          | 5,2480   |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)  
**ENDEREÇO:** RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE  
**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 27.1 (DESONERADA)  
**BDI ADOTADO:** 25,22%  
**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)



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



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

|                                                                     |                                                                |         |              |                   |          |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------------------|----------|
|                                                                     |                                                                |         |              | Total Simples:    | 10,33    |
|                                                                     |                                                                |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO  |
|                                                                     |                                                                |         |              | Valor BDI:        | 0,00     |
|                                                                     |                                                                |         |              | Valor Geral:      | 10,33    |
| <b>C4609 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) - UN</b> |                                                                |         |              |                   |          |
| SERVIÇOS                                                            |                                                                | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total    |
| C0034                                                               | ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL           | M3      | 0,0960       | 43,4808           | 4,1742   |
| C0218                                                               | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm                            | KG      | 4,8000       | 12,7262           | 61,0858  |
| C0840                                                               | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO            | M3      | 0,0960       | 395,5363          | 37,9715  |
| C1399                                                               | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X | M2      | 0,2064       | 95,9131           | 19,7965  |
| C1604                                                               | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO                 | M3      | 0,0960       | 134,8400          | 12,9446  |
|                                                                     |                                                                |         |              | Total:            | 135,9728 |
|                                                                     |                                                                |         |              | Total Simples:    | 135,97   |
|                                                                     |                                                                |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO  |
|                                                                     |                                                                |         |              | Valor BDI:        | 0,00     |
|                                                                     |                                                                |         |              | Valor Geral:      | 135,97   |
| <b>C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL - UN</b>           |                                                                |         |              |                   |          |
| MAO DE OBRA                                                         |                                                                | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total    |
| I0043                                                               | AJUDANTE DE ENCANADOR                                          | H       | 0,6500       | 16,7700           | 10,9005  |
| I2320                                                               | ENCANADOR                                                      | H       | 0,6500       | 20,3200           | 13,2080  |
|                                                                     |                                                                |         |              | Total:            | 24,1085  |
| MATERIAIS                                                           |                                                                |         |              |                   |          |
| I1180                                                               | FITA DE VEDAÇÃO                                                | M       | 0,2800       | 0,2800            | 0,0784   |
| I2130                                                               | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"                  | UN      | 1,0000       | 32,8400           | 32,8400  |
|                                                                     |                                                                |         |              | Total:            | 32,9184  |
|                                                                     |                                                                |         |              | Total Simples:    | 57,03    |
|                                                                     |                                                                |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO  |
|                                                                     |                                                                |         |              | Valor BDI:        | 0,00     |
|                                                                     |                                                                |         |              | Valor Geral:      | 57,03    |
| <b>C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN</b>        |                                                                |         |              |                   |          |
| MAO DE OBRA                                                         |                                                                | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total    |
| I0042                                                               | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                        | H       | 0,5300       | 16,7700           | 8,8881   |
| I2312                                                               | ELETRICISTA                                                    | H       | 0,5300       | 20,7700           | 11,0081  |
|                                                                     |                                                                |         |              | Total:            | 19,8962  |
| MATERIAIS                                                           |                                                                |         |              |                   |          |
| I1267                                                               | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES                                   | UN      | 1,0000       | 18,6500           | 18,6500  |
|                                                                     |                                                                |         |              | Total:            | 18,6500  |
|                                                                     |                                                                |         |              | Total Simples:    | 38,55    |
|                                                                     |                                                                |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO  |
|                                                                     |                                                                |         |              | Valor BDI:        | 0,00     |
|                                                                     |                                                                |         |              | Valor Geral:      | 38,55    |
| <b>C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN</b>        |                                                                |         |              |                   |          |
| MAO DE OBRA                                                         |                                                                | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total    |
| I2391                                                               | PEDREIRO                                                       | H       | 0,5000       | 20,7700           | 10,3850  |
|                                                                     |                                                                |         |              | Total:            | 10,3850  |
| MATERIAIS                                                           |                                                                |         |              |                   |          |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE****OBJETO:** REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)**ENDEREÇO:** RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA,  
QUEIMADAS, HORIZONTE - CE**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 27.1 (DESONERADA)**BDI ADOTADO:** 25,22%**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)**PREFEITURA DE  
HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

|                   |                              |    |        |         |         |
|-------------------|------------------------------|----|--------|---------|---------|
| 11712             | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | UN | 1,0000 | 31,8600 | 31,8600 |
| Total:            |                              |    |        |         | 31,8600 |
| Total Simples:    |                              |    |        |         | 42,25   |
| Encargos Sociais: |                              |    |        |         | INCLUSO |
| Valor BDI:        |                              |    |        |         | 0,00    |
| Valor Geral:      |                              |    |        |         | 42,25   |

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

| MAO DE OBRA       |          | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total   |
|-------------------|----------|---------|--------------|---------|---------|
| 12391             | PEDREIRO | H       | 0,2500       | 20,7700 | 5,1925  |
| 12543             | SERVENTE | H       | 2,5000       | 15,5500 | 38,8750 |
| Total:            |          |         |              |         | 44,0675 |
| Total Simples:    |          |         |              |         | 44,07   |
| Encargos Sociais: |          |         |              |         | INCLUSO |
| Valor BDI:        |          |         |              |         | 0,00    |
| Valor Geral:      |          |         |              |         | 44,07   |

**C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES - M2**

| MAO DE OBRA       |                                | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total    |
|-------------------|--------------------------------|---------|--------------|---------|----------|
| 11530             | MONTADOR                       | H       | 2,7500       | 20,7700 | 57,1175  |
| 12543             | SERVENTE                       | H       | 2,7500       | 15,5500 | 42,7625  |
| Total:            |                                |         |              |         | 99,8800  |
| MATERIAIS         |                                | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total    |
| 10824             | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO | KG      | 14,8000      | 7,3900  | 109,3720 |
| Total:            |                                |         |              |         | 109,3720 |
| Total Simples:    |                                |         |              |         | 209,25   |
| Encargos Sociais: |                                |         |              |         | INCLUSO  |
| Valor BDI:        |                                |         |              |         | 0,00     |
| Valor Geral:      |                                |         |              |         | 209,25   |

**C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO - M2**

| MATERIAIS         |                              | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total    |
|-------------------|------------------------------|---------|--------------|----------|----------|
| 12255             | VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO) | M2      | 1,0000       | 217,2200 | 217,2200 |
| Total:            |                              |         |              |          | 217,2200 |
| Total Simples:    |                              |         |              |          | 217,22   |
| Encargos Sociais: |                              |         |              |          | INCLUSO  |
| Valor BDI:        |                              |         |              |          | 0,00     |
| Valor Geral:      |                              |         |              |          | 217,22   |

**C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN**

| SERVIÇOS          |                                                 | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total    |
|-------------------|-------------------------------------------------|---------|--------------|----------|----------|
| C4421             | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm                 | CJ      | 1,0000       | 366,1385 | 366,1385 |
| C4422             | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)              | CJ      | 2,0000       | 38,3010  | 76,6020  |
| C4427             | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | UN      | 1,0000       | 337,3470 | 337,3470 |
| Total:            |                                                 |         |              |          | 780,0875 |
| Total Simples:    |                                                 |         |              |          | 780,09   |
| Encargos Sociais: |                                                 |         |              |          | INCLUSO  |
| Valor BDI:        |                                                 |         |              |          | 0,00     |
| Valor Geral:      |                                                 |         |              |          | 780,09   |

**C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m - UN**

| MAO DE OBRA |  | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|-------|-------|
|-------------|--|---------|--------------|-------|-------|

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)  
**ENDEREÇO:** RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE  
**BASE DE PREÇO:** SEINFRA 27.1 (DESONERADA)  
**BDI ADOTADO:** 25,22%  
**ENCARGOS:** SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)



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

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

|                   |                                                              |    |        |          |          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
| 10041             | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                                      | H  | 3,7500 | 16,7700  | 62,8875  |
| 10498             | CARPINTEIRO                                                  | H  | 3,7500 | 20,7700  | 77,8875  |
| 12391             | PEDREIRO                                                     | H  | 1,4000 | 20,7700  | 29,0780  |
| 12543             | SERVENTE                                                     | H  | 1,4000 | 15,5500  | 21,7700  |
| Total:            |                                                              |    |        |          | 191,6230 |
| <b>MATERIAIS</b>  |                                                              |    |        |          |          |
| 10109             | AREIA MEDIA                                                  | M3 | 0,0106 | 67,5000  | 0,7155   |
| 10209             | BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL    | UN | 1,0000 | 164,2800 | 164,2800 |
| 10441             | CAL HIDRATADA                                                | KG | 1,7200 | 1,1000   | 1,8920   |
| 10805             | CIMENTO PORTLAND                                             | KG | 1,7200 | 0,5600   | 0,9632   |
| 11031             | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA                        | UN | 3,0000 | 24,6700  | 74,0100  |
| 11155             | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA                        | UN | 1,0000 | 46,0000  | 46,0000  |
| 11240             | GUARNIÇÃO PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL | UN | 2,0000 | 43,5800  | 87,1600  |
| 11590             | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM                                | UN | 8,0000 | 0,2700   | 2,1600   |
| 11709             | PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2 10M                               | UN | 1,0000 | 279,7000 | 279,7000 |
| 11724             | PREGO                                                        | KG | 0,2000 | 15,5400  | 3,1080   |
| 11919             | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE                          | UN | 6,0000 | 1,3800   | 8,2800   |
| Total:            |                                                              |    |        |          | 668,2687 |
| Total Simples:    |                                                              |    |        |          | 859,89   |
| Encargos Sociais: |                                                              |    |        |          | INCLUSO  |
| Valor BDI:        |                                                              |    |        |          | 0,00     |
| Valor Geral:      |                                                              |    |        |          | 859,89   |

**C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) - CJ**

| MAO DE OBRA       |                            | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total   |
|-------------------|----------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| 10041             | AJUDANTE DE CARPINTEIRO    | H       | 0,3500       | 16,7700 | 5,8695  |
| 10498             | CARPINTEIRO                | H       | 0,3500       | 20,7700 | 7,2695  |
| Total:            |                            |         |              |         | 13,1390 |
| <b>MATERIAIS</b>  |                            |         |              |         |         |
| 11724             | PREGO                      | KG      | 0,1000       | 15,5400 | 1,5540  |
| 18268             | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm | M       | 5,2000       | 4,5400  | 23,6080 |
| Total:            |                            |         |              |         | 25,1620 |
| Total Simples:    |                            |         |              |         | 38,30   |
| Encargos Sociais: |                            |         |              |         | INCLUSO |
| Valor BDI:        |                            |         |              |         | 0,00    |
| Valor Geral:      |                            |         |              |         | 38,30   |

**C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE - M2**

| MAO DE OBRA      |                                                                             | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------|---------|
| 11328            | LADRILHISTA                                                                 | H       | 1,4000       | 20,7700  | 29,0780 |
| 12543            | SERVENTE                                                                    | H       | 1,4000       | 15,5500  | 21,7700 |
| Total:           |                                                                             |         |              |          | 50,8480 |
| <b>MATERIAIS</b> |                                                                             |         |              |          |         |
| 16498            | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2      | 1,1000       | 34,1800  | 37,5980 |
| Total:           |                                                                             |         |              |          | 37,5980 |
| <b>SERVIÇOS</b>  |                                                                             |         |              |          |         |
| C4429            | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5                                 | M3      | 0,0700       | 750,1975 | 15,0040 |

## PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)  
 ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA,  
 QUEIMADAS, HORIZONTE - CE  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)  
 BDI ADOTADO: 25,22%  
 ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)



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



## COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Total:            | 15,0040 |
| Total Simples:    | 103,45  |
| Encargos Sociais: | INCLUSO |
| Valor BDI:        | 0,00    |
| Valor Geral:      | 103,45  |

## C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

## MAO DE OBRA

|       |             |
|-------|-------------|
| I1328 | LADRILHISTA |
| I2543 | SERVENTE    |

| Unidade | Coefficiente | Preço   | Total  |
|---------|--------------|---------|--------|
| H       | 0,2000       | 20,7700 | 4,1540 |
| H       | 0,2000       | 15,5500 | 3,1100 |
| Total:  |              |         | 7,2640 |

## MATERIAIS

|       |                                           |
|-------|-------------------------------------------|
| I0118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO |
|-------|-------------------------------------------|

|        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| KG     | 0,1690 | 3,5900 | 0,6067 |
| Total: |        |        | 0,6067 |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Total Simples:    | 7,87    |
| Encargos Sociais: | INCLUSO |
| Valor BDI:        | 0,00    |
| Valor Geral:      | 7,87    |

## C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) - UN

## MAO DE OBRA

|       |             |
|-------|-------------|
| I2312 | ELETRICISTA |
|-------|-------------|

| Unidade | Coefficiente | Preço   | Total  |
|---------|--------------|---------|--------|
| H       | 0,3000       | 20,7700 | 6,2310 |
| Total:  |              |         | 6,2310 |

## MATERIAIS

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| I1464 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W |
|-------|-----------------------------|

|        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| UN     | 1,0000 | 8,6000 | 8,6000 |
| Total: |        |        | 8,6000 |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Total Simples:    | 14,83   |
| Encargos Sociais: | INCLUSO |
| Valor BDI:        | 0,00    |
| Valor Geral:      | 14,83   |

## C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM - M2

## MAO DE OBRA

|       |          |
|-------|----------|
| I0037 | AJUDANTE |
| I1530 | MONTADOR |

| Unidade | Coefficiente | Preço   | Total   |
|---------|--------------|---------|---------|
| H       | 0,3000       | 16,7700 | 5,0310  |
| H       | 0,3000       | 20,7700 | 6,2310  |
| Total:  |              |         | 11,2620 |

## MATERIAIS

|       |                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------|
| I1215 | GANCHO COM PORCA E ARRUELA                            |
| I1920 | TALA DE AJUSTE                                        |
| I9141 | TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = "18" MM, E = 0,7 MM |

|        |        |         |         |
|--------|--------|---------|---------|
| UN     | 3,0000 | 1,8200  | 5,4600  |
| UN     | 3,0000 | 0,2700  | 0,8100  |
| M2     | 1,1000 | 39,6000 | 43,5600 |
| Total: |        |         | 49,8300 |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Total Simples:    | 61,09   |
| Encargos Sociais: | INCLUSO |
| Valor BDI:        | 0,00    |
| Valor Geral:      | 61,09   |

## C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

## EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

|       |                                            |
|-------|--------------------------------------------|
| I0612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) |
| I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) |

| Unidade | Coefficiente | Preço   | Total  |
|---------|--------------|---------|--------|
| H       | 0,0757       | 27,4607 | 2,0788 |
| H       | 0,0041       | 42,1649 | 0,1729 |
| Total:  |              |         | 2,2517 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS SEINFRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)  
 ENDEREÇO: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA,  
 QUEIMADAS, HORIZONTE - CE  
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)  
 BDI ADOTADO: 25,22%  
 ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)



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

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

MAO DE OBRA

|        |            |   |        |         |        |
|--------|------------|---|--------|---------|--------|
| 10445  | CALCETEIRO | H | 0,1595 | 20,7700 | 3,3128 |
| 12543  | SERVENTE   | H | 0,1595 | 15,5500 | 2,4802 |
| Total: |            |   |        |         | 5,7930 |

MATERIAIS

|        |                                        |    |         |         |         |
|--------|----------------------------------------|----|---------|---------|---------|
| 10109  | AREIA MEDIA                            | M3 | 0,0568  | 67,5000 | 3,8340  |
| 12403  | PÓ DE PEDRA                            | M3 | 0,0065  | 60,4600 | 0,3930  |
| 19513  | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL | UN | 51,0000 | 0,5600  | 28,5600 |
| Total: |                                        |    |         |         | 32,7870 |

Total Simples: 40,83  
 Encargos Sociais: INCLUSO  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 40,83

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBJETO:** REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)  
**ENDEREÇO:** RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE  
**BASE DE PREÇO:** SINAPI DEZEMBRO 2022 (DESONERADA)  
**BDI ADOTADO:** 25,22%  
**ENCARGOS:** SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



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



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

**100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF\_01/2020**

| MÃO DE OBRA       |                                                              | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total   |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| 88267             | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0.1536       | 22,7200 | 3,4800  |
| 88316             | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H       | 0.0484       | 17,8300 | 0,8600  |
| Total:            |                                                              |         |              |         | 4,3400  |
| MATERIAIS         |                                                              | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total   |
| 377               | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL             | UN      | 1.0000       | 40,6500 | 40,6500 |
| Total:            |                                                              |         |              |         | 40,6500 |
| Total Simples:    |                                                              |         |              |         | 44,99   |
| Encargos Sociais: |                                                              |         |              |         | INCLUSO |
| Valor BDI:        |                                                              |         |              |         | 0,00    |
| Valor Geral:      |                                                              |         |              |         | 44,99   |

**88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_05/2014**

| MÃO DE OBRA       |                                                | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total   |
|-------------------|------------------------------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| 88310             | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H       | 0.2440       | 24,7000 | 6,0200  |
| 88316             | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | H       | 0.0890       | 17,8300 | 1,5800  |
| Total:            |                                                |         |              |         | 7,6000  |
| MATERIAIS         |                                                | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total   |
| 7356              | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L       | 0.3300       | 21,1800 | 6,9800  |
| Total:            |                                                |         |              |         | 6,98    |
| Total Simples:    |                                                |         |              |         | 14,58   |
| Encargos Sociais: |                                                |         |              |         | INCLUSO |
| Valor BDI:        |                                                |         |              |         | 0,00    |
| Valor Geral:      |                                                |         |              |         | 14,58   |

**88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014**

| MÃO DE OBRA       |                                                | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total   |
|-------------------|------------------------------------------------|---------|--------------|---------|---------|
| 88310             | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H       | 0.1870       | 24,7000 | 4,6100  |
| 88316             | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | H       | 0.0690       | 17,8300 | 1,2300  |
| Total:            |                                                |         |              |         | 5,8400  |
| MATERIAIS         |                                                | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total   |
| 7356              | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L       | 0.3300       | 21,1800 | 6,9800  |
| Total:            |                                                |         |              |         | 6,98    |
| Total Simples:    |                                                |         |              |         | 12,82   |
| Encargos Sociais: |                                                |         |              |         | INCLUSO |
| Valor BDI:        |                                                |         |              |         | 0,00    |
| Valor Geral:      |                                                |         |              |         | 12,82   |

Assinatura do Engenheiro Daniel Wyllame  
 Engenheiro Civil - RNP 061978565-9  
 CPF: 350.116.383-00  
 14/07/2021

Daniel Wyllame  
 Engenheiro Civil - RNP 061978565-9  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE.



  
**Composição do BDI**



## PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)

END.: RUA JOSÉ NARCÉLIO, S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE



| PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)         |       |                               | EDIFICAÇÕES   |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|---------------|
|                                                                   |       |                               | MÍNIMO        |
| ITEM                                                              | CÓD.  | VALORES ADOTADOS              | %             |
| 1.0                                                               | (AC)  | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL         | 3,00%         |
| 2.0                                                               | (S+G) | SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS | 0,80%         |
| 3.0                                                               | (R)   | RISCOS                        | 0,97%         |
| 4.0                                                               | (DF)  | DESPESAS FINANCEIRAS          | 0,59%         |
| 5.0                                                               | (L)   | LUCRO                         | 6,16%         |
| 6.0                                                               | I     | IMPOSTOS                      | 10,65%        |
|                                                                   |       | PIS                           | 0,65%         |
|                                                                   |       | COFINS                        | 3,00%         |
|                                                                   |       | ISSQN                         | 2,50%         |
|                                                                   |       | CPRB                          | 4,50%         |
| $BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$                 |       |                               | 25,22%        |
| <b>B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:</b> |       |                               | <b>25,22%</b> |

Para o BDI adotado foi seguido os limites estabelecidos pelo ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU. O percentual relativo à desoneração da folha de pagamento incidido sobre o BDI seguiu a LEI Nº 12.546/2011. O percentual do ISS adotado no BDI seguiu a Lei COMPLEMENTAR Nº 007, DE 02 DE Outubro de 2017, atualizada pela Lei Complementar Municipal nº 008, de 22.11.2018 do município de Horizonte-CE.

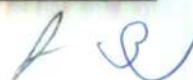
*Daniel Wyllame*  
Daniel Wyllame  
Engenheiro Civil - RNP 081978565-9  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

*Ricardo Dantas*  
Secretário de Infraestrutura  
Agropecuária e Recursos Hídricos  
CPF: 357.126.383-05  
Portaria Nº 2442/2017

REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ NARCÉLIO,  
S/N, PLANALTO DA GALILÉIA, QUEIMADAS, HORIZONTE - CE.



Composições dos Encargos Sociais

# PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) - SEINFRA

| GRUPO A                  |                                                                                                            | HORISTA       | MENSALISTA    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| A1                       | INSS                                                                                                       | 0,00%         | 0,00%         |
| A2                       | SESI                                                                                                       | 1,50%         | 1,50%         |
| A3                       | SENAI                                                                                                      | 1,00%         | 1,00%         |
| A4                       | INCRA                                                                                                      | 0,20%         | 0,20%         |
| A5                       | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%         | 0,60%         |
| A6                       | SALÁRIO EDUCAÇÃO                                                                                           | 2,50%         | 2,50%         |
| A7                       | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO                                                                        | 3,00%         | 3,00%         |
| A8                       | F.G.T.S.                                                                                                   | 8,00%         | 8,00%         |
| A9                       | SECONCI                                                                                                    | 0,00%         | 0,00%         |
| <b>A</b>                 | <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>                                                                  | <b>16,80%</b> | <b>16,80%</b> |
| GRUPO B                  |                                                                                                            | HORISTA       | MENSALISTA    |
| B1                       | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO                                                                                 | 17,84%        | Não incide    |
| B2                       | FERIADOS                                                                                                   | 3,71%         | Não incide    |
| B3                       | AUXÍLIO - ENFERMIDADE                                                                                      | 0,87%         | 0,87%         |
| B4                       | 13º SALÁRIO                                                                                                | 10,80%        | 8,33%         |
| B5                       | LICENÇA PATERNIDADE                                                                                        | 0,07%         | 0,06%         |
| B6                       | FALTAS JUSTIFICADAS                                                                                        | 0,72%         | 0,56%         |
| B7                       | DIAS DE CHUVA                                                                                              | 1,55%         | Não incide    |
| B8                       | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO                                                                               | 0,11%         | 0,08%         |
| B9                       | FÉRIAS GOZADAS                                                                                             | 8,71%         | 6,73%         |
| B10                      | SALÁRIO MATERNIDADE                                                                                        | 0,03%         | 0,03%         |
| <b>B</b>                 | <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>                                             | <b>44,41%</b> | <b>16,46%</b> |
| GRUPO C                  |                                                                                                            | HORISTA       | MENSALISTA    |
| C1                       | AVISO PRÉVIO INDENIZADO                                                                                    | 5,40%         | 4,17%         |
| C2                       | AVISO PRÉVIO TRABALHADO                                                                                    | 0,13%         | 0,10%         |
| C3                       | FÉRIAS INDENIZADAS                                                                                         | 4,85%         | 3,75%         |
| C4                       | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA                                                                          | 3,90%         | 3,01%         |
| C5                       | INDENIZAÇÃO ADICIONAL                                                                                      | 0,45%         | 0,35%         |
| <b>C</b>                 | <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>                                         | <b>14,73%</b> | <b>11,38%</b> |
| GRUPO D                  |                                                                                                            | HORISTA       | MENSALISTA    |
| D1                       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B                                                                      | 7,46%         | 2,77%         |
| D2                       | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,45%         | 0,35%         |
| <b>D</b>                 | <b>TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>                                                    | <b>7,91%</b>  | <b>3,12%</b>  |
| ** GRUPO E               |                                                                                                            |               |               |
| E1                       |                                                                                                            | 0,00%         | 0,00%         |
| <b>E</b>                 | <b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES</b>                                                           | <b>0,00%</b>  | <b>0,00%</b>  |
| <b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b> |                                                                                                            | <b>83,85%</b> | <b>47,76%</b> |

Ricardo Daniel Sampson  
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo,  
Agricultura e Pecuária  
CPF: 357.771.363-07  
Portaria nº 12.730/2011

Daniel Wyllame  
Engenheiro Civil - RNP 061978585-9  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

# PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: REFORMA DO PSF MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILÉIA)



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI

| GRUPO A           |                                                                                                            | HORISTA | MENSALISTA |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| A1                | INSS                                                                                                       | 0,00%   | 0,00%      |
| A2                | SESI                                                                                                       | 1,50%   | 1,50%      |
| A3                | SENAI                                                                                                      | 1,00%   | 1,00%      |
| A4                | INCRA                                                                                                      | 0,20%   | 0,20%      |
| A5                | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%   | 0,60%      |
| A6                | SALÁRIO EDUCAÇÃO                                                                                           | 2,50%   | 2,50%      |
| A7                | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO                                                                        | 3,00%   | 3,00%      |
| A8                | F.G.T.S.                                                                                                   | 8,00%   | 8,00%      |
| A9                | SECONCI                                                                                                    | 0,00%   | 0,00%      |
| A                 | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS                                                                         | 16,80%  | 16,80%     |
| GRUPO B           |                                                                                                            | HORISTA | MENSALISTA |
| B1                | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO                                                                                 | 17,85%  | Não incide |
| B2                | FERIADOS                                                                                                   | 3,71%   | Não incide |
| B3                | AUXÍLIO - ENFERMIDADE                                                                                      | 0,87%   | 0,66%      |
| B4                | 13º SALÁRIO                                                                                                | 10,98%  | 8,33%      |
| B5                | LICENÇA PATERNIDADE                                                                                        | 0,07%   | 0,05%      |
| B6                | FALTAS JUSTIFICADAS                                                                                        | 0,73%   | 0,56%      |
| B7                | DIAS DE CHUVA                                                                                              | 1,58%   | Não incide |
| B8                | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO                                                                               | 0,11%   | 0,08%      |
| B9                | FÉRIAS GOZADAS                                                                                             | 11,83%  | 8,83%      |
| B10               | SALÁRIO MATERNIDADE                                                                                        | 0,04%   | 0,03%      |
| B                 | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A                                                    | 47,57%  | 18,54%     |
| GRUPO C           |                                                                                                            | HORISTA | MENSALISTA |
| C1                | AVISO PRÉVIO INDENIZADO                                                                                    | 5,49%   | 4,17%      |
| C2                | AVISO PRÉVIO TRABALHADO                                                                                    | 0,13%   | 0,10%      |
| C3                | FÉRIAS INDENIZADAS                                                                                         | 2,43%   | 1,84%      |
| C4                | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA                                                                          | 3,02%   | 2,29%      |
| C5                | INDENIZAÇÃO ADICIONAL                                                                                      | 0,46%   | 0,35%      |
| C                 | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A                                                | 11,53%  | 8,75%      |
| GRUPO D           |                                                                                                            | HORISTA | MENSALISTA |
| D1                | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B                                                                      | 7,99%   | 3,11%      |
| D2                | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,46%   | 0,35%      |
| D                 | TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO                                                           | 8,45%   | 3,46%      |
| ** GRUPO E        |                                                                                                            |         |            |
| E1                |                                                                                                            | 0,00%   | 0,00%      |
| E                 | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES                                                                  | 0,00%   | 0,00%      |
| TOTAL (A+B+C+D+E) |                                                                                                            | 84,35%  | 47,55%     |

*Daniel Wylame*  
 Daniel Wylame  
 Engenheiro Civil - RNP 081978565-9  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE