

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
**ENDEREÇO:** AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
**BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024**  
**PREÇO:** DESONERAÇÃO, ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
**BDI ADOTADO:** SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
**ENCARGOS SOCIAIS:** (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



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



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 08204
- \* FOI AJUSTADO OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 370, 1379, 5075, 11581, 02869/ORSE, 02277/ORSE, 01808/ORSE,
- \* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581
- \* FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS 1311/ORSE (BARRA DE APOIO), 11026 (CHAPA DE AÇO)

| CPMH108           |                                                                                                                            | PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 0,90X2,10, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (PC1B) |  | UN      | TOTAL:      |          | 1.524,79   |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-------------|----------|------------|
| MÃO DE OBRA       |                                                                                                                            |                                                                                                     |  | Unidade | Coeficiente | Preço    | Total      |
| 88309             | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       |                                                                                                     |  | H       | 2           | 28,8800  | 57,7600    |
| 88316             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       |                                                                                                     |  | H       | 7           | 22,1000  | 154,7000   |
| 88262             | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                          |                                                                                                     |  | H       | 5           | 28,5200  | 142,6000   |
| Total:            |                                                                                                                            |                                                                                                     |  |         |             |          | 355,0600   |
| MATERIAIS         |                                                                                                                            |                                                                                                     |  |         |             |          |            |
| 370               | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                 |                                                                                                     |  | m3      | 0,021       | 140,0000 | 2,9400     |
| 1379              | Cimento portland composto cp ii-32                                                                                         |                                                                                                     |  | kg      | 3,3         | 0,7200   | 2,3800     |
| 5075              | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)                                                                        |                                                                                                     |  | kg      | 0,05        | 13,8700  | 0,6900     |
| 11581             | Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr     |                                                                                                     |  | m       | 1,8         | 21,5700  | 38,8300    |
| 13419/ORSE        | Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA13521310S00 ou similar) |                                                                                                     |  | un      | 1           | 251,0000 | 251,0000   |
| 02869/ORSE        | Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar                                                       |                                                                                                     |  | l       | 0,05        | 32,9000  | 1,6500     |
| 02277/ORSE        | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr                                                          |                                                                                                     |  | m       | 1,8         | 44,9600  | 80,9300    |
| 01993/ORSE        | Roldana para porta correr (superior)                                                                                       |                                                                                                     |  | un      | 2           | 35,5100  | 71,0200    |
| 01808/ORSE        | Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm                                              |                                                                                                     |  | un      | 1           | 299,9000 | 299,9000   |
| 01770/ORSE        | Batente em madeira de lei l = 0.14 m (caixão). incluindo 02 jogos de alizar                                                |                                                                                                     |  | m       | 5,1         | 82,4300  | 420,3900   |
| Total:            |                                                                                                                            |                                                                                                     |  |         |             |          | 1.169,7300 |
| Total Simples:    |                                                                                                                            |                                                                                                     |  |         |             |          | 1.524,79   |
| Encargos Sociais: |                                                                                                                            |                                                                                                     |  |         |             |          | INCLUSO    |
| Valor BDI:        |                                                                                                                            |                                                                                                     |  |         |             |          | 0,00       |
| Valor Geral:      |                                                                                                                            |                                                                                                     |  |         |             |          | 1.524,79   |

OBS:

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 08204
- \* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DOS INSUMOS 4750, 6111, 1214, 370, 5075, 11581

| CPMH109     |                                                                                               | PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, 02 FOLHAS, 1,70 X 2,10M, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (PC2) |  | UN      | TOTAL:      |          | 2.335,36   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-------------|----------|------------|
| MÃO DE OBRA |                                                                                               |                                                                                                                                                        |  | Unidade | Coeficiente | Preço    | Total      |
| 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          |                                                                                                                                                        |  | H       | 1,00674     | 28,8800  | 29,0700    |
| 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          |                                                                                                                                                        |  | H       | 0,50337     | 22,1000  | 11,1200    |
| Total:      |                                                                                               |                                                                                                                                                        |  |         |             |          | 40,1900    |
| MATERIAIS   |                                                                                               |                                                                                                                                                        |  |         |             |          |            |
| 142         | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS               |                                                                                                                                                        |  | 310ML   | 0,227409    | 38,6500  | 8,7900     |
| 18338       | PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO |                                                                                                                                                        |  | M2      | 3,57        | 404,3900 | 1.443,6700 |

# PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM  
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)  
 SOCIAIS:



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

## COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

|            |                                                                                                                                              |    |            |         |          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|---------|----------|
| 7568       | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                     | UN | 9,02751255 | 0,9200  | 8,3100   |
| 36888      | GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | M  | 5,9        | 30,4200 | 179,4800 |
| 38165      | FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA     | CJ | 2          | 72,4200 | 144,8400 |
| 11581      | Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr                       | m  | 3,4        | 21,5700 | 73,3400  |
| 01992/ORSE | Roldana para porta correr (inferior)                                                                                                         | un | 4          | 35,5100 | 142,0400 |
| 02277/ORSE | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr                                                                            | m  | 3,4        | 44,9000 | 152,6600 |
| 01993/ORSE | Roldana para porta correr (superior)                                                                                                         | un | 4          | 35,5100 | 142,0400 |

Total: 2.295,1700

Total  
 Simples: 2.335,36  
 Encargos INCLUSO  
 Sociais:  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 2.335,36

OBS:

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C4514 E SINAPI 100702
- \* FOI AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 88309, 88316, 142, 18338, 7568, 36888, 38165, 11581, 01992/ORSE,
- \* FORAM ACRESCENTADOS OS INSUMOS 38165 (FECHADURA), 11581 (TRILHO INFERIOR), 01992/ORSE (ROLDANA

|         |                                                                                                                                                         |    |        |          |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|
| CPMH110 | PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, 02 FOLHAS, 2,40 X 2,10M, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (PC2A) | UN | TOTAL: | 2.922,32 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|

| MÃO DE OBRA |                                      | Unidade | Coeficiente | Preço   | Total   |
|-------------|--------------------------------------|---------|-------------|---------|---------|
| 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 1,42128     | 28,8800 | 41,0500 |
| 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,71064     | 22,1000 | 15,7100 |
|             |                                      |         |             | Total:  | 56,7600 |

| MATERIAIS  |                                                                                                                                              |       |            |          |            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------|------------|
| 142        | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                              | 310ML | 0,321048   | 38,6500  | 12,4100    |
| 18338      | PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO                                                | M2    | 5,04       | 404,3900 | 2.038,1300 |
| 7568       | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                     | UN    | 9,02751255 | 0,9200   | 8,3100     |
| 36888      | GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | M     | 6,6        | 30,4200  | 200,7700   |
| 38165      | FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA     | CJ    | 2          | 72,4200  | 144,8400   |
| 11581      | Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr                       | m     | 4,8        | 21,5700  | 103,5400   |
| 01992/ORSE | Roldana para porta correr (inferior)                                                                                                         | un    | 2          | 35,5100  | 71,0200    |
| 02277/ORSE | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr                                                                            | m     | 4,8        | 44,9000  | 215,5200   |
| 01993/ORSE | Roldana para porta correr (superior)                                                                                                         | un    | 2          | 35,5100  | 71,0200    |

Total: 2.579,0200

Total  
 Simples: 2.922,32

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
**ENDEREÇO:** AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
**BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024**  
**PREÇO:** DESONERAÇÃO, ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
**BDI ADOTADO:** SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
**ENCARGOS SOCIAIS:** (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



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



**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** 0,00  
**Valor Geral:** 2.922,32

OBS:

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C4514 E SINAPI 100702
- \* FOI AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 88309, 88316, 142, 18338, 7568, 36888, 38165, 11581, 01992/ORSE,
- \* FORAM ACRESMENTADOS OS INSUMOS 38165 (FECHADURA), 11581 (TRILHO INFERIOR), 01992/ORSE (ROLDANA

| CPMH111                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                               | UN      | TOTAL:      |                   | 6.053,81   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-------------------|------------|
| PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, 02 FOLHAS FIXAS, 4,00 X 2,10M E = 10 MM, PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 600 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1") (PC3) |                                                                                                                                               |         |             |                   |            |
| MÃO DE OBRA                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               | Unidade | Coeficiente | Preço             | Total      |
| 88316                                                                                                                                                                                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H       | 14,60004    | 22,1000           | 322,6600   |
| 88325                                                                                                                                                                                                   | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | H       | 15,02256    | 23,7500           | 356,7900   |
|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |         |             | Total:            | 679,4500   |
| MATERIAIS                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |         |             |                   |            |
| 34713                                                                                                                                                                                                   | PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)                                                  | M2      | 8,4         | 473,9900          | 3.981,5200 |
| 7568                                                                                                                                                                                                    | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                      | UN      | 10,0339411  | 0,9200            | 9,2300     |
| 36888                                                                                                                                                                                                   | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE     | M       | 8,2         | 30,4200           | 249,4400   |
| 43612                                                                                                                                                                                                   | FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | CJ      | 1           | 95,2800           | 95,2800    |
| 38168                                                                                                                                                                                                   | PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")                                         | UN      | 1,5         | 148,7000          | 223,0500   |
| 11581                                                                                                                                                                                                   | Trilho pantografico concavo, tipo u, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr                        | m       | 8           | 21,5700           | 172,5600   |
| 01992/ORSE                                                                                                                                                                                              | Roldana para porta correr (inferior)                                                                                                          | un      | 4           | 35,5100           | 142,0400   |
| 02277/ORSE                                                                                                                                                                                              | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr                                                                             | m       | 8           | 44,9000           | 359,2000   |
| 01993/ORSE                                                                                                                                                                                              | Roldana para porta correr (superior)                                                                                                          | un      | 4           | 35,5100           | 142,0400   |
|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |         |             | Total:            | 5.374,3600 |
|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |         |             | Total:            | 6.053,81   |
|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |         |             | Simplex:          |            |
|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |         |             | Encargos Sociais: | INCLUSO    |
|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |         |             | Valor BDI:        | 0,00       |
|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                               |         |             | Valor Geral:      | 6.053,81   |

OBS:

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 102185
- \* FOI AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 88316, 88325, 34713, 36888, 43612, 38168, 11581, 01992/ORSE,
- \* FORAM ACRESMENTADOS OS INSUMOS 34713 (PORTA DE VIDRO), 7568 (BUCHA DE NYLON), 36888 (GUARNIÇÃO),

| CPMH112                                                                                                                                                      |                                                              | UN      | TOTAL:      |         | 4.090,77 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|----------|
| LAVATÓRIO HOSPITALAR COLETIVO AÇO INOX AISI 304, CHAPA 1,0MM, TIPO CALHA, MED. 1000X340X520MM C/ ACABAMENTO ESCOVADO-MODELO ESPECIAL A - PALMETAL OU SIMILAR |                                                              |         |             |         |          |
| MÃO DE OBRA                                                                                                                                                  |                                                              | Unidade | Coeficiente | Preço   | Total    |
| 88267                                                                                                                                                        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       | 0,9193      | 28,1200 | 25,8500  |

# PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM  
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)  
 SOCIAIS:



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

## COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

|                   |                                                                                                                                                              |    |        |            |            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|------------|
| 88316             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                         | H  | 0,2898 | 22,1000    | 6,4000     |
| Total:            |                                                                                                                                                              |    |        |            | 32,2500    |
| MATERIAIS         |                                                                                                                                                              |    |        |            |            |
| 00981/ORSE        | Fita veda rosca 18mm                                                                                                                                         | m  | 0,47   | 0,2200     | 0,1000     |
| 03762/ORSE        | Torneira para lavatório cirúrgico com acionamento cotovelo                                                                                                   | un | 1      | 769,9000   | 769,9000   |
| 13986/ORSE        | Lavatório Hospitalar coletivo aço inox AISI 304 chapa 1,0mm, tipo calha, med. 1000x340x520mm C/ acabamento escovado- Modelo Especial A - Palmetal ou similar | un | 1      | 2.927,9700 | 2.927,9700 |
| 6157              | Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"                                                                                                   | un | 1      | 74,5900    | 74,5900    |
| 38637             | Sifao em metal cromado para pia americana, 1.1/2 x 1.1/2"                                                                                                    | un | 1      | 274,4900   | 274,4900   |
| 86884             | ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                      | UN | 1      | 11,4700    | 11,4700    |
| Total:            |                                                                                                                                                              |    |        |            | 4.058,5200 |
| Total Simples:    |                                                                                                                                                              |    |        |            | 4.090,77   |
| Encargos Sociais: |                                                                                                                                                              |    |        |            | INCLUSO    |
| Valor BDI:        |                                                                                                                                                              |    |        |            | 0,00       |
| Valor Geral:      |                                                                                                                                                              |    |        |            | 4.090,77   |

OBS:

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13261
- \* FORAM AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 88267, 88316
- \* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 88267, 88316
- \* FOI ACRESCIDO A MÃO DE OBRA 88267, 88316 E INSUMO 86884

|             |                                                                                   |              |             |          |            |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------|------------|
| CPMH113     | FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM<br>E=0,8MM - MIRNOX OU SIMILAR | UN           | TOTAL:      |          | 2.410,39   |
| MÃO DE OBRA |                                                                                   | Unidade      | Coeficiente | Preço    | Total      |
| 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMF                                | H            | 0,2         | 28,1200  | 5,6200     |
| 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                              | H            | 0,2         | 22,1000  | 4,4200     |
|             |                                                                                   |              |             | Total:   | 10,0400    |
| MATERIAIS   |                                                                                   |              |             |          |            |
| 13989/ORSE  | Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem me:               | un           | 1           | 2.400,35 | 2.400,3500 |
|             |                                                                                   |              |             | Total:   | 2.400,3500 |
|             |                                                                                   | Total        |             |          | 2.410,39   |
|             |                                                                                   | Simples:     |             |          |            |
|             |                                                                                   | Encargos     |             |          | INCLUSO    |
|             |                                                                                   | Sociais:     |             |          |            |
|             |                                                                                   | Valor BDI:   |             |          | 0,00       |
|             |                                                                                   | Valor Geral: |             |          | 2.410,39   |

OBS:

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13262
- \* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 246, 2696

|             |                                                                                     |         |             |         |         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|---------|
| CPMH114     | DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR | UN      | TOTAL:      |         | 815,58  |
| MÃO DE OBRA |                                                                                     |         |             |         |         |
|             |                                                                                     | Unidade | Coeficiente | Preço   | Total   |
| 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMF                                  | H       | 0,5         | 28,1200 | 14,0600 |
|             |                                                                                     |         |             | Total:  | 14,0600 |
| MATERIAIS   |                                                                                     |         |             |         |         |
| 00981/ORSE  | Fita veda rosca 18mm                                                                | m       | 0,42        | 0,22    | 0,0900  |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
**ENDEREÇO:** AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
**BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024**  
**BDI ADOTADO:** SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
**ENCARGOS SOCIAIS:** (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



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

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

|              |                                                                        |    |   |        |          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|----|---|--------|----------|
| 09833/ORSE   | Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DE | un | 1 | 801,43 | 801,4300 |
| Total:       |                                                                        |    |   |        | 801,5200 |
| Total        |                                                                        |    |   |        | 915,59   |
| Simples:     |                                                                        |    |   |        |          |
| Encargos     |                                                                        |    |   |        | INCLUSO  |
| Sociais:     |                                                                        |    |   |        |          |
| Valor BDI:   |                                                                        |    |   |        | 0,00     |
| Valor Geral: |                                                                        |    |   |        | 815,58   |

OBS:

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 09503
- \* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696

|              |                                                             |         |              |         |          |        |
|--------------|-------------------------------------------------------------|---------|--------------|---------|----------|--------|
| CPMH116      | TORNEIRA PRESSMATIC 110 DE MESA. DOCOL 17160806 OU SIIMILAR | UN      | TOTAL:       |         |          | 220,12 |
| MÃO DE OBRA  |                                                             | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total    |        |
| 88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMF          | H       | 0,5          | 28,1200 | 14,0600  |        |
| 88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | H       | 0,5          | 22,1000 | 11,0500  |        |
| Total:       |                                                             |         |              |         | 25,1100  |        |
| MATERIAIS    |                                                             |         |              |         |          |        |
| 00981/ORSE   | Fita veda rosca 18mm                                        | m       | 0,5          | 0,22    | 0,1100   |        |
| 08975/ORSE   | Torneira pressmatic 110 de mesa, DOCOL 17160806 ou similar  | un      | 1            | 194,90  | 194,9000 |        |
| Total:       |                                                             |         |              |         | 195,0100 |        |
| Total        |                                                             |         |              |         | 220,12   |        |
| Simples:     |                                                             |         |              |         |          |        |
| Encargos     |                                                             |         |              |         | INCLUSO  |        |
| Sociais:     |                                                             |         |              |         |          |        |
| Valor BDI:   |                                                             |         |              |         | 0,00     |        |
| Valor Geral: |                                                             |         |              |         | 220,12   |        |

OBS:

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07354
- \* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696, 6111

|              |                                                                                                                      |         |              |         |          |        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|---------|----------|--------|
| CPMH116      | TORNEIRA CROMADA MONOCOMANDO PARA COZINHA, BICA ALTA EXTRAÍVEL, COM DUAS FUNÇÕES, CELITE, REF.: B5000CVCR OU SIMILAR | UN      | TOTAL:       |         |          | 930,98 |
| MÃO DE OBRA  |                                                                                                                      | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total    |        |
| 88267        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMF                                                                   | H       | 0,5          | 28,1200 | 14,0600  |        |
| 88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | H       | 0,5          | 22,1000 | 11,0500  |        |
| Total:       |                                                                                                                      |         |              |         | 25,1100  |        |
| MATERIAIS    |                                                                                                                      |         |              |         |          |        |
| 14491/ORSE   | Torneira cromada monocomando para cozinha, bica alta extraível, com duas funções, Celite, ref.: B5000CVCR ou similar | un      | 1            | 889,77  | 889,7700 |        |
| 12057/ORSE   | Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou vál                                              | un      | 1            | 15,99   | 15,9900  |        |
| 00981/ORSE   | Fita veda rosca 18mm                                                                                                 | m       | 0,5          | 0,22    | 0,1100   |        |
| Total:       |                                                                                                                      |         |              |         | 905,8700 |        |
| Total        |                                                                                                                      |         |              |         | 930,98   |        |
| Simples:     |                                                                                                                      |         |              |         |          |        |
| Encargos     |                                                                                                                      |         |              |         | INCLUSO  |        |
| Sociais:     |                                                                                                                      |         |              |         |          |        |
| Valor BDI:   |                                                                                                                      |         |              |         | 0,00     |        |
| Valor Geral: |                                                                                                                      |         |              |         | 930,98   |        |

OBS:

# PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM  
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)  
 SOCIAIS:



## COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13683
- \* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696, 6111

| CPMH117     | TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178) | UN      | TOTAL:       |              | 225,55   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------|----------|
| MÃO DE OBRA |                                                                                                                       | Unidade | Coefficiente | Preço        | Total    |
| 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMF                                                                    | H       | 0,6453       | 28,1200      | 18,1500  |
| 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | H       | 0,2033       | 22,1000      | 4,4900   |
|             |                                                                                                                       |         |              | Total:       | 22,6400  |
| MATERIAIS   |                                                                                                                       |         |              |              |          |
| 3146        | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                      | UN      | 0,0210       | 3,9500       | 0,0800   |
| 36792       | TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178) | UN      | 1            | 184,7100     | 184,7100 |
| 38633       | FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA                                                                    | UN      | 1            | 18,1200      | 18,1200  |
|             |                                                                                                                       |         |              | Total:       | 202,9100 |
|             |                                                                                                                       |         |              | Total        | 225,55   |
|             |                                                                                                                       |         |              | Simplex:     |          |
|             |                                                                                                                       |         |              | Encargos     | INCLUSO  |
|             |                                                                                                                       |         |              | Sociais:     |          |
|             |                                                                                                                       |         |              | Valor BDI:   | 0,00     |
|             |                                                                                                                       |         |              | Valor Geral: | 225,55   |

OBS:

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 100854
- \* FOI ACRESCENTADO O INSUMO 36792, 38633

| CPMH118     | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR   | UN      | TOTAL:       |              | 223,56   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------|----------|
| MÃO DE OBRA |                                                                                | Unidade | Coefficiente | Preço        | Total    |
| 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | H       | 0,3          | 28,8800      | 8,6600   |
|             |                                                                                |         |              | Total:       | 8,6600   |
| MATERIAIS   |                                                                                |         |              |              |          |
| 13877/ORSE  | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar | un      | 1,0000       | 214,9000     | 214,9000 |
|             |                                                                                |         |              | Total:       | 214,9000 |
|             |                                                                                |         |              | Total        | 223,56   |
|             |                                                                                |         |              | Simplex:     |          |
|             |                                                                                |         |              | Encargos     | INCLUSO  |
|             |                                                                                |         |              | Sociais:     |          |
|             |                                                                                |         |              | Valor BDI:   | 0,00     |
|             |                                                                                |         |              | Valor Geral: | 223,56   |

OBS:

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13113
- \* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750

| CPMH119     | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR | UN      | TOTAL:       |         | 113,56 |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|---------|--------|
| MÃO DE OBRA |                                                                                | Unidade | Coefficiente | Preço   | Total  |
| 88309       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | H       | 0,3          | 28,8800 | 8,6600 |
|             |                                                                                |         |              | Total:  | 8,6600 |
| MATERIAIS   |                                                                                |         |              |         |        |

# PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM  
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
 ENCARGOS  
 SOCIAIS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



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

## COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

|                |                                                                                |    |        |          |          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
| 02062/ORSE     | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar | un | 1,0000 | 104,9000 | 104,9000 |
| Total:         |                                                                                |    |        |          | 104,9000 |
| Total          |                                                                                |    |        |          | 113,56   |
| Total Simples: |                                                                                |    |        |          |          |
| Encargos       |                                                                                |    |        |          | INCLUSO  |
| Socials:       |                                                                                |    |        |          |          |
| Valor BDI:     |                                                                                |    |        |          | 0,00     |
| Valor Geral:   |                                                                                |    |        |          | 113,56   |

OBS:

\* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13110

\* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750

|                |                                                                                |         |              |          |          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------|----------|
| CPMH120        | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=60CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR | UN      | TOTAL:       |          | 158,97   |
| MÃO DE OBRA    |                                                                                | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total    |
| 88309          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | H       | 0,3          | 28,8800  | 8,6600   |
| Total:         |                                                                                |         |              |          | 8,6600   |
| MATERIAIS      |                                                                                |         |              |          |          |
| 13875/ORSE     | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar | un      | 1,0000       | 150,3100 | 150,3100 |
| Total:         |                                                                                |         |              |          | 150,3100 |
| Total          |                                                                                |         |              |          | 158,97   |
| Total Simples: |                                                                                |         |              |          |          |
| Encargos       |                                                                                |         |              |          | INCLUSO  |
| Socials:       |                                                                                |         |              |          |          |
| Valor BDI:     |                                                                                |         |              |          | 0,00     |
| Valor Geral:   |                                                                                |         |              |          | 158,97   |

OBS:

\* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13111

\* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750

|                |                                                                                |         |              |          |          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------|----------|
| CPMH121        | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4", JACKWALL OU SIMILAR | UN      | TOTAL:       |          | 223,56   |
| MÃO DE OBRA    |                                                                                | Unidade | Coefficiente | Preço    | Total    |
| 88309          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                           | H       | 0,3          | 28,8800  | 8,6600   |
| Total:         |                                                                                |         |              |          | 8,6600   |
| MATERIAIS      |                                                                                |         |              |          |          |
| 13877/ORSE     | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar | un      | 1,0000       | 214,9000 | 214,9000 |
| Total:         |                                                                                |         |              |          | 214,9000 |
| Total          |                                                                                |         |              |          | 223,56   |
| Total Simples: |                                                                                |         |              |          |          |
| Encargos       |                                                                                |         |              |          | INCLUSO  |
| Socials:       |                                                                                |         |              |          |          |
| Valor BDI:     |                                                                                |         |              |          | 0,00     |
| Valor Geral:   |                                                                                |         |              |          | 223,56   |

OBS:

\* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13112

\* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750

# PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM  
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)  
 SOCIAIS:



## COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

| CPMH122        | BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, DUPLA, ARTICULADA, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 1/4" | UN      | TOTAL:      |          | 783,55   |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------|----------|
| MÃO DE OBRA    |                                                                                                            | Unidade | Coeficiente | Preço    | Total    |
| 88309          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | H       | 0,3         | 28,8800  | 8,6600   |
| Total:         |                                                                                                            |         |             |          | 6,6600   |
| MATERIAIS      |                                                                                                            |         |             |          |          |
| 13879/ORSE     | Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"                       | un      | 1,0000      | 774,8900 | 774,8900 |
| Total:         |                                                                                                            |         |             |          | 774,8900 |
| Total          |                                                                                                            |         |             |          | 783,55   |
| Total Simples: |                                                                                                            |         |             |          |          |
| Encargos       |                                                                                                            |         |             |          | INCLUSO  |
| Social:        |                                                                                                            |         |             |          |          |
| Valor BDI:     |                                                                                                            |         |             |          | 0,00     |
| Valor Geral:   |                                                                                                            |         |             |          | 783,55   |

OBS:

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13115
- \* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750

| CPMH123        | CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO                                              | M       | TOTAL:      |         | 399,07   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|----------|
| MÃO DE OBRA    |                                                                                                                                               | Unidade | Coeficiente | Preço   | Total    |
| 88309          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H       | 0,3         | 28,8800 | 8,6600   |
| 88315          | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                       | H       | 0,6         | 28,6600 | 17,2000  |
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H       | 1           | 22,1000 | 22,1000  |
| 88317          | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                          | H       | 0,6         | 29,6200 | 17,7700  |
| Total:         |                                                                                                                                               |         |             |         | 65,7300  |
| MATERIAIS      |                                                                                                                                               |         |             |         |          |
| 10997          | Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm                                                                                      | kg      | 0,8000      | 48,0000 | 38,4000  |
| 21012          | Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)                                         | m       | 5,63        | 52,1000 | 293,3200 |
| 01903/ORSE     | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | m3      | 0,003       | 541,34  | 1,6200   |
| Total:         |                                                                                                                                               |         |             |         | 333,3400 |
| Total          |                                                                                                                                               |         |             |         | 399,07   |
| Total Simples: |                                                                                                                                               |         |             |         |          |
| Encargos       |                                                                                                                                               |         |             |         | INCLUSO  |
| Social:        |                                                                                                                                               |         |             |         |          |
| Valor BDI:     |                                                                                                                                               |         |             |         | 0,00     |
| Valor Geral:   |                                                                                                                                               |         |             |         | 399,07   |

OBS:

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12189
- \* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 4750, 6110, 6111, 6160
- \* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DOS INSUMOS 10997, 21012

| CPMH124     | ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR | UN      | TOTAL:      |         | 552,37 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|--------|
| MÃO DE OBRA |                                                                       | Unidade | Coeficiente | Preço   | Total  |
| 88264       | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | H       | 0,17        | 29,2500 | 4,9700 |

# PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM  
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)  
 SOCIAIS:



## COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

|                   |                                                                       |    |        |          |          |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
| 88316             | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | H  | 0,17   | 22,1000  | 3,7600   |
| Total:            |                                                                       |    |        |          | 8,7300   |
| MATERIAIS         |                                                                       |    |        |          |          |
| 12838/ORSE        | Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador | un | 1,0000 | 543,6400 | 543,6400 |
| Total:            |                                                                       |    |        |          | 543,6400 |
| Total Simples:    |                                                                       |    |        |          | 552,37   |
| Encargos Sociais: |                                                                       |    |        |          | INCLUSO  |
| Valor BDI:        |                                                                       |    |        |          | 0,00     |
| Valor Geral:      |                                                                       |    |        |          | 552,37   |

OBS:

\* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 11961

\* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2436, 6111

|             |                                                                                             |         |              |            |            |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|------------|------------|
| CPMH125     | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS (CISTERNA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN      |              | TOTAL:     | 2.269,46   |
| MÃO DE OBRA |                                                                                             | Unidade | Coeficiente  | Preço      | Total      |
| 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | H       | 0,337        | 22,6400    | 7,6300     |
| 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | H       | 0,337        | 28,1200    | 9,4800     |
|             |                                                                                             |         |              | Total:     | 17,1100    |
| MATERIAIS   |                                                                                             |         |              |            |            |
| 43977       | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA                          | UN      | 1,0000       | 2.252,3500 | 2.252,3500 |
|             |                                                                                             |         |              | Total:     | 2.252,3500 |
|             |                                                                                             |         | Total        |            | 2.269,46   |
|             |                                                                                             |         | Simplex:     |            |            |
|             |                                                                                             |         | Encargos     |            | INCLUSO    |
|             |                                                                                             |         | Sociais:     |            |            |
|             |                                                                                             |         | Valor BDI:   |            | 0,00       |
|             |                                                                                             |         | Valor Geral: |            | 2.269,46   |

OBS:

\* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 102610

|                |                                                                                                                                                                                                                                         |         |             |            |            |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|------------|------------|
| CPMH126        | CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/4 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCÇÃO=3/4", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 15 MCA. ALT. SUCÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3H) : (14-1,5)(11-2,6)8-3,3(5-3,9)(2-4,4), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA | UN      | TOTAL:      |            | 1.850,85   |
| MÃO DE OBRA    |                                                                                                                                                                                                                                         | Unidade | Coeficiente | Preço      | Total      |
| 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                 | H       | 2           | 29,2500    | 58,5000    |
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | H       | 2           | 22,1000    | 44,2000    |
| Total:         |                                                                                                                                                                                                                                         |         |             |            | 102,7000   |
| MATERIAIS      |                                                                                                                                                                                                                                         |         |             |            |            |
| 00591/ORSE     | Chave magnética p/motor 3cv-220v                                                                                                                                                                                                        | un      | 1,0000      | 237,0000   | 237,0000   |
| 10575          | Bomba centrifuga motor eletrico monofasico 0,50 cv diametro de succao x elevacao 3/4" x 3/4", monoestagio, diametro dos rotores 114 mm, hm/q: 2 m / 2,99 m3/h a 24 m / 0,71 m3/h                                                        | un      | 1,0000      | 1.511,1500 | 1.511,1500 |
| Total:         |                                                                                                                                                                                                                                         |         |             |            | 1.748,1500 |
| Total Simples: |                                                                                                                                                                                                                                         |         |             |            | 1.850,85   |

# PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM  
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)  
 SOCIAIS:



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

## COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos  
 Sociais:  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 1.850,85

OBS:

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERENCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 02644
- \* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2436, 6111
- \* FOI AJUSTADO O PREÇO DO INSUMO 10575

| CPMH127           | VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM | UN      | TOTAL:      |         | 27,03   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|---------|
| MÃO DE OBRA       |                                                                                                 | Unidade | Coeficiente | Preço   | Total   |
| 88248             | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | H       | 0,23        | 22,6400 | 5,2100  |
| 88267             | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | H       | 0,23        | 28,1200 | 6,4700  |
| Total:            |                                                                                                 |         |             |         | 11,6800 |
| MATERIAIS         |                                                                                                 |         |             |         |         |
| 00138/ORSE        | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                                                             | kg      | 0,0250      | 71,2400 | 1,7800  |
| 02036/ORSE        | Solucao limpadora pvc                                                                           | l       | 0,0400      | 68,6000 | 2,7400  |
| 6138              | Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario                     | un      | 1,0000      | 10,8300 | 10,8300 |
| Total:            |                                                                                                 |         |             |         | 15,3500 |
| Total Simples:    |                                                                                                 |         |             |         | 27,03   |
| Encargos Sociais: |                                                                                                 |         |             |         | INCLUSO |
| Valor BDI:        |                                                                                                 |         |             |         | 0,00    |
| Valor Geral:      |                                                                                                 |         |             |         | 27,03   |

OBS:

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 01595
- \* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696, 6111
- \* FOI AJUSTADO O PREÇO DO INSUMO 6138

| CPMH128           | ADAPTADOR PARA SIFÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM VER. 01 - 10/2022 | UN      | TOTAL:      |         | 8,26    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------|---------|
| MÃO DE OBRA       |                                                                                                    | Unidade | Coeficiente | Preço   | Total   |
| 88248             | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | H       | 0,07        | 22,6400 | 1,5800  |
| 88267             | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | H       | 0,07        | 28,1200 | 1,9700  |
| Total:            |                                                                                                    |         |             |         | 3,5500  |
| MATERIAIS         |                                                                                                    |         |             |         |         |
| 00129/ORSE        | Adaptador pvc sanitario p/ sifao pvc rigido p/ esgoto secundario, diam = 40mm                      | un      | 1,0000      | 3,3900  | 3,3900  |
| 00138/ORSE        | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                                                                | kg      | 0,0080      | 71,2400 | 0,5700  |
| 02036/ORSE        | Solucao limpadora pvc                                                                              | l       | 0,0110      | 68,6000 | 0,7500  |
| Total:            |                                                                                                    |         |             |         | 4,7100  |
| Total Simples:    |                                                                                                    |         |             |         | 8,26    |
| Encargos Sociais: |                                                                                                    |         |             |         | INCLUSO |
| Valor BDI:        |                                                                                                    |         |             |         | 0,00    |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM  
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)  
 SOCIAIS:



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

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Valor Geral: 8,26

OBS:

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 01596
- \* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696, 6111

| CPMH129     | CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, JUNTA ELÁSTICA, REDE COLETORA ESGOTO                | UN      | TOTAL:       |                   | 273,85   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------------------|----------|
| MÃO DE OBRA |                                                                                                                            | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total    |
| 88246       | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                            | H       | 0,2631       | 21,6600           | 5,7000   |
| 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | H       | 0,0842       | 22,1000           | 1,8600   |
|             |                                                                                                                            |         |              | Total:            | 7,5600   |
| MATERIAIS   |                                                                                                                            |         |              |                   |          |
| 305         | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)                                                    | UN      | 1,334        | 16,5500           | 22,0800  |
| 42695       | CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO                                | UN      | 1            | 241,1700          | 241,1700 |
| 20078       | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN      | 0,116725     | 26,0400           | 3,0400   |
|             |                                                                                                                            |         |              | Total:            | 266,2900 |
|             |                                                                                                                            |         |              | Total Simples:    | 273,85   |
|             |                                                                                                                            |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO  |
|             |                                                                                                                            |         |              | Valor BDI:        | 0,00     |
|             |                                                                                                                            |         |              | Valor Geral:      | 273,85   |

OBS:

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 104064
- \* FORAM AJUSTADOS OS COEFICIENTES DOS INSUMOS 305, 20078

| CPMH130     | JOELHO 45o PVC PARA ESGOTO D=200MM                                         | UN      | TOTAL:       |                   | 240,21   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------------------|----------|
| MÃO DE OBRA |                                                                            | Unidade | Coefficiente | Preço             | Total    |
| 88248       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 0,45         | 22,6400           | 10,1900  |
| 88267       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | H       | 0,45         | 28,1200           | 12,6500  |
|             |                                                                            |         |              | Total:            | 22,8400  |
| MATERIAIS   |                                                                            |         |              |                   |          |
| 00138/ORSE  | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                                        | kg      | 0,1          | 64,7200           | 6,4700   |
| 02036/ORSE  | Solucao limpadora pvc                                                      | l       | 0,004        | 62,3300           | 0,2500   |
| 3530        | Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 110 mm, cor marrom, para agua fria predial | un      | 1            | 210,6500          | 210,6500 |
|             |                                                                            |         |              | Total:            | 217,3700 |
|             |                                                                            |         |              | Total Simples:    | 240,21   |
|             |                                                                            |         |              | Encargos Sociais: | INCLUSO  |
|             |                                                                            |         |              | Valor BDI:        | 0,00     |
|             |                                                                            |         |              | Valor Geral:      | 240,21   |

OBS:

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13556
- \* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 2696, 6111

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
**ENDEREÇO:** AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
**BASE DE** SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM  
**PREÇO:** DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
**BDI ADOTADO:** SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
**ENCARGOS**  
**SOCIAIS:** (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



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

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

\* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DO INSUMO 3530

| CPMH131      |                                                                                                                                                                                                                                         | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, GRELHA DE FERRO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 |  | UN      | TOTAL:      |            | 807,93   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-------------|------------|----------|
| MÃO DE OBRA  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |  | Unidade | Coeficiente | Preço      | Total    |
| 88309        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |  | H       | 5,0944      | 28,8800    | 147,1300 |
| 88316        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |  | H       | 4,0028      | 22,1000    | 88,4600  |
| Total:       |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |  |         |             |            | 235,5900 |
| MATERIAIS    |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |  |         |             |            |          |
| 2692         | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |  | L       | 0,0054      | 7,7400     | 0,0400   |
| 4491         | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                        |  | M       | 0,1184      | 11,4600    | 1,3600   |
| 4517         | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |  | M       | 0,1408      | 4,0100     | 0,5600   |
| 5069         | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |  | KG      | 0,0125      | 14,1400    | 0,1800   |
| 5678         | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 |                                                                                                                                                                        |  | CHP     | 0,0087      | 149,8200   | 1,3000   |
| 5679         | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 |                                                                                                                                                                        |  | CHI     | 0,0178      | 65,0200    | 1,1600   |
| 6193         | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                               |                                                                                                                                                                        |  | M       | 0,4416      | 19,0700    | 8,4200   |
| 7258         | C)                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |  | UN      | 131,8188    | 0,5100     | 67,2300  |
| 87316        | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                            |                                                                                                                                                                        |  | M3      | 0,0148      | 519,3500   | 7,6900   |
| 88628        | MEDIA UMIDA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |  | M3      | 0,1156      | 591,9300   | 68,4300  |
| 94970        | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |  | M3      | 0,0744      | 492,6900   | 36,6600  |
| 97735        | PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                                                                                                                       |                                                                                                                                                                        |  | M3      | 0,0448      | 2.517,6700 | 112,7900 |
| 101616       | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                        |  | M2      | 0,81        | 6,5700     | 5,3200   |
| 02602/ORSE   | Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                        |  | un      | 1,44        | 181,3900   | 261,2000 |
| Total:       |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |  |         |             |            | 572,3400 |
| Total        |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |  |         |             |            | 807,93   |
| Simpies:     |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |  |         |             |            |          |
| Encargos     |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |  |         |             |            | INCLUSO  |
| Sociais:     |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |  |         |             |            |          |
| Valor BDI:   |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |  |         |             |            | 0,00     |
| Valor Geral: |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |  |         |             |            | 807,93   |

OBS:

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 99253
- \* FORAM AJUSTADOS O INSUMO 02602/ORSE PARA ADEQUAR AO PROJETO
- \* FOI ACRESCENTADO O INSUMO 02602/ORSE

# PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM  
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
 ENCARGOS SOCIAIS: (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



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

## COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

| CPMH132     | PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO" - PLACA E5 | UN      | TOTAL:       |                | 18,83   |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|---------|
| MÃO DE OBRA |                                                                                                            | Unidade | Coefficiente | Preço          | Total   |
| 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | H       | 0,2          | 22,1000        | 4,4200  |
|             |                                                                                                            |         |              | Total:         | 4,4200  |
| MATERIAIS   |                                                                                                            |         |              |                |         |
| 13656/ORSE  | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 | un      | 1            | 14,4100        | 14,4100 |
|             |                                                                                                            |         |              | Total:         | 14,4100 |
|             |                                                                                                            |         |              | Total          | 18,83   |
|             |                                                                                                            |         |              | Total Simples: |         |
|             |                                                                                                            |         |              | Encargos       | INCLUSO |
|             |                                                                                                            |         |              | Sociais:       |         |
|             |                                                                                                            |         |              | Valor BDI:     | 0,00    |
|             |                                                                                                            |         |              | Valor Geral:   | 18,83   |

OBS:

\* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12889

\* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 6111

| CPMH133     | PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5 | UN      | TOTAL:       |                | 17,47   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|---------|
| MÃO DE OBRA |                                                                                                         | Unidade | Coefficiente | Preço          | Total   |
| 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | H       | 0,2          | 22,1000        | 4,4200  |
|             |                                                                                                         |         |              | Total:         | 4,4200  |
| MATERIAIS   |                                                                                                         |         |              |                |         |
| 13655/ORSE  | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 | un      | 1            | 13,0500        | 13,0500 |
|             |                                                                                                         |         |              | Total:         | 13,0500 |
|             |                                                                                                         |         |              | Total          | 17,47   |
|             |                                                                                                         |         |              | Total Simples: |         |
|             |                                                                                                         |         |              | Encargos       | INCLUSO |
|             |                                                                                                         |         |              | Sociais:       |         |
|             |                                                                                                         |         |              | Valor BDI:     | 0,00    |
|             |                                                                                                         |         |              | Valor Geral:   | 17,47   |

OBS:

\* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12888

\* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 6111

| CPMH134     | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2"MM ANT-ICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434   | UN      | TOTAL:       |                | 46,37   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------------|---------|
| MÃO DE OBRA |                                                                                                                                                                             | Unidade | Coefficiente | Preço          | Total   |
| 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | H       | 0,2          | 22,1000        | 4,4200  |
|             |                                                                                                                                                                             |         |              | Total:         | 4,4200  |
| MATERIAIS   |                                                                                                                                                                             |         |              |                |         |
| 37558       | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820) | un      | 1            | 41,9500        | 41,9500 |
|             |                                                                                                                                                                             |         |              | Total:         | 41,9500 |
|             |                                                                                                                                                                             |         |              | Total          | 46,37   |
|             |                                                                                                                                                                             |         |              | Total Simples: |         |

# PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
 ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
 BASE DE SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM  
 PREÇO: DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
 BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
 ENCARGOS (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)  
 SOCIAIS:



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

## COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Encargos Sociais: **INCLUSO**  
 Valor BDI: 0,00  
 Valor Geral: 46,37

OBS:

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 11853
- \* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 6111
- \* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DO INSUMO 37558

| CPMH135     | PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38 X 19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2 | UN      | TOTAL:       |              | 24,61   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------|---------|
| MÃO DE OBRA |                                                                                                                                                   | Unidade | Coefficiente | Preço        | Total   |
| 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                              | H       | 0,2          | 22,1000      | 4,4200  |
|             |                                                                                                                                                   |         |              | Total:       | 4,4200  |
| MATERIAIS   |                                                                                                                                                   |         |              |              |         |
| 13651/ORSE  | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2  | un      | 1            | 20,1900      | 20,1900 |
|             |                                                                                                                                                   |         |              | Total:       | 20,1900 |
|             |                                                                                                                                                   |         |              | Total        | 24,61   |
|             |                                                                                                                                                   |         |              | Simple:      |         |
|             |                                                                                                                                                   |         |              | Encargos     | INCLUSO |
|             |                                                                                                                                                   |         |              | Sociais:     |         |
|             |                                                                                                                                                   |         |              | Valor BDI:   | 0,00    |
|             |                                                                                                                                                   |         |              | Valor Geral: | 24,61   |

OBS:

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12884
- \* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 6111

| CPMH136     | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO "PROIBIDO PRODUZIR CHAMAS", 15X20 CM, EM PVC 2MM                  | UN      | TOTAL:       |              | 14,36   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------|---------|
| MÃO DE OBRA |                                                                                                              | Unidade | Coefficiente | Preço        | Total   |
| 88316       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | H       | 0,2          | 22,1000      | 4,4200  |
|             |                                                                                                              |         |              | Total:       | 4,4200  |
| MATERIAIS   |                                                                                                              |         |              |              |         |
| 14313/ORSE  | Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente | un      | 1            | 9,9400       | 9,9400  |
|             |                                                                                                              |         |              | Total:       | 9,9400  |
|             |                                                                                                              |         |              | Total        | 14,36   |
|             |                                                                                                              |         |              | Simple:      |         |
|             |                                                                                                              |         |              | Encargos     | INCLUSO |
|             |                                                                                                              |         |              | Sociais:     |         |
|             |                                                                                                              |         |              | Valor BDI:   | 0,00    |
|             |                                                                                                              |         |              | Valor Geral: | 14,36   |

OBS:

- \* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 13580
- \* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 6111

| CPMH137     | ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25 | UN      | TOTAL:       |       | 344,65 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------|--------|
| MÃO DE OBRA |                                                                                                           | Unidade | Coefficiente | Preço | Total  |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.  
**ENDEREÇO:** AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE  
**BASE DE** SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM  
**PREÇO:** DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024  
**BDI ADOTADO:** SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%  
**ENCARGOS**  
**SOCIAIS:** (HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



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

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

|                  |                                                                                                             |    |     |                     |                |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------------|----------------|
| 88309            | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H  | 1   | 28,8800             | 28,8800        |
| 88316            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | H  | 0,2 | 22,1000             | 4,4200         |
|                  |                                                                                                             |    |     | Total:              | 33,3000        |
| <b>MATERIAIS</b> |                                                                                                             |    |     |                     |                |
| 11641/ORSE       | Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm | un | 1   | 311,3500            | 311,3500       |
|                  |                                                                                                             |    |     | Total:              | 311,3500       |
|                  |                                                                                                             |    |     | <b>Total</b>        | <b>344,65</b>  |
|                  |                                                                                                             |    |     | <b>Simplex:</b>     |                |
|                  |                                                                                                             |    |     | <b>Encargos</b>     | <b>INCLUSO</b> |
|                  |                                                                                                             |    |     | <b>Sociais:</b>     |                |
|                  |                                                                                                             |    |     | <b>Valor BDI:</b>   | <b>0,00</b>    |
|                  |                                                                                                             |    |     | <b>Valor Geral:</b> | <b>344,65</b>  |

**OBS:**

\* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 10785

\* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750, 6111

|                    |                                                              |           |               |                     |                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|---------------|---------------------|----------------|
| <b>CPMH138</b>     | <b>CAIXA COM REGULADOR 2o ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)</b>       | <b>UN</b> | <b>TOTAL:</b> |                     | <b>459,57</b>  |
| <b>MÃO DE OBRA</b> |                                                              | Unidade   | Coeficiente   | Preço               | Total          |
| 88316              | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H         | 0,2           | 22,1000             | 4,4200         |
| 88267              | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H         | 0,5           | 28,1200             | 14,0600        |
|                    |                                                              |           |               | Total:              | 18,4800        |
| <b>MATERIAIS</b>   |                                                              |           |               |                     |                |
| 07543/ORSE         | Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)              | un        | 1             | 441,0900            | 441,0900       |
|                    |                                                              |           |               | Total:              | 441,0900       |
|                    |                                                              |           |               | <b>Total</b>        | <b>459,57</b>  |
|                    |                                                              |           |               | <b>Simplex:</b>     |                |
|                    |                                                              |           |               | <b>Encargos</b>     | <b>INCLUSO</b> |
|                    |                                                              |           |               | <b>Sociais:</b>     |                |
|                    |                                                              |           |               | <b>Valor BDI:</b>   | <b>0,00</b>    |
|                    |                                                              |           |               | <b>Valor Geral:</b> | <b>459,57</b>  |

**OBS:**

\* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07835

\* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111

|                    |                                                                                  |          |               |                     |                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|---------------------|----------------|
| <b>CPMH139</b>     | <b>CORRENTE GALVANIZADA</b>                                                      | <b>M</b> | <b>TOTAL:</b> |                     | <b>26,55</b>   |
| <b>MÃO DE OBRA</b> |                                                                                  | Unidade  | Coeficiente   | Preço               | Total          |
| 88309              | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | H        | 0,3           | 28,8800             | 8,6600         |
|                    |                                                                                  |          |               | Total:              | 8,6600         |
| <b>MATERIAIS</b>   |                                                                                  |          |               |                     |                |
| 04686/ORSE         | Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m | m        | 1             | 17,8900             | 17,8900        |
|                    |                                                                                  |          |               | Total:              | 17,8900        |
|                    |                                                                                  |          |               | <b>Total</b>        | <b>26,55</b>   |
|                    |                                                                                  |          |               | <b>Simplex:</b>     |                |
|                    |                                                                                  |          |               | <b>Encargos</b>     | <b>INCLUSO</b> |
|                    |                                                                                  |          |               | <b>Sociais:</b>     |                |
|                    |                                                                                  |          |               | <b>Valor BDI:</b>   | <b>0,00</b>    |
|                    |                                                                                  |          |               | <b>Valor Geral:</b> | <b>26,55</b>   |

**OBS:**