OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO:

AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, № 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%)



1864

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12313

* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750

| CPMH140 | CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 3 X 3 PARA OXIGENIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO | UN | | TOTAL: | 1.757,00 |
|-------------|---|---------|----------------------|------------|------------|
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,5 | 22,1000 | 11,0500 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | н | 0,5 | 28,1200 | 14,0600 |
| MATERIAIS | | | Т | otal: | 25,1100 |
| 08986/ORSE | Central manifold para cilindros 3 x 3 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão | un | 1 | 1.731,8900 | 1.731,8900 |
| | | | Т | otal: | 1.731,8900 |
| | | | Total Simples: | | 1.757,00 |
| | | | Encargos Sociais: | | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | | 1.757,00 |

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 08734
- * FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111

| CPMH141 | PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | UN | | TOTAL: | 600,19 |
|---------------------------|---|---------|--|----------|--------------|
| MÃ <mark>O</mark> DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5 | 22,1000 | 11,0500 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | н | 0,5 | 28,1200 | 14,0600 |
| | | | T | otal: | 25,1100 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 7624/EMOP | PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO, AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO | UN | 1 | 575,0800 | 575,0800 |
| | | | T | otal: | 575,0800 |
| | | | Total | | 600,19 |
| | | | Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: | | INCLUSO |
| | | | Valor Geral: | | accounted to |
| OBS. | | | valor Gerai. | | 600,19 |

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO EMOP 18.050.0100-0
- * FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 2696, 6111

| CPMH142 | REGUA P/GAS MEDICINAL, EM ALUMINIO, DIMENSOES: 850X220X70MM COM: 01 PONTO P/ OXIGÊNIO, 01 PONTO P/ AR COMPRIMIDO, 01 PONTO VÁCUO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS, MOD.SQUARE LINE, VTC VITATEC OU SIMILAR | T. C | P | TOTAL: | 1.151,89 |
|-------------|--|---------|-------------|---------|----------|
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 1,5 | 29,2500 | 43,8800 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 1,5 | 22,1000 | 33,1500 |

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%)



| (| COL | ИP | OSI | ÇO | E5 | UT | ILIZ | ADA | 5 |
|---|-----|----|-----|----|----|----|------|-----|---|
| | | | | | | | | | |

MATERIAIS

Régua p/gás medicinal em alumínio dimensões: 850x220x70mm com: 01

12107/ORSE

ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 08

tomadas elétricas, mod. Square Line, VTC Vitatec ou similar

77,0300 Total:

1865

1.074.8600 1.074,8600

Total:

1.074,8600

1.151,89

Total Simples:

un

Encargos

INCLUSO

Sociais: Valor BDI: 0.00

Valor Geral:

1.151,89

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 11223

* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 2436, 6111

| CPMH143 | CENTRAL DE VACUO MEDICINAL, ISENTO DE OLEO, SISTEMA DUPLEX, C/RESERVATORIO HORIZONTAL, VAZAO APROX.26M3/H,02 (DUAS) MOTO-BOMBAS DE VACUO POTENCIA MEDIA APROX.3HP, CAPAC. RESERVATORIO APROX.400 LITROS, INCL. FILTROS, SECADORES, PAINEL ELETRICO, CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SALIDE E ABNT NRR 12188. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. | UN | | TOTAL: | 75.250,17 |
|-----------------------------------|---|---------|-------------|-------------|-------------|
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 9,0000 | 29,2500 | 263,2500 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 36,0000 | 22,1000 | 795,6000 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 18,0000 | 28,1200 | 506,1600 |
| | | | Т | otal: | 1.565,0100 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10 004 0004 DIEMOD | CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA | Н | 1,8000 | 194,8414 | 350,7100 |
| 19. <mark>004</mark> .0004-3/EMOP | CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA | Н | 0,9000 | 78,0813 | 70,2700 |
| 19. <mark>004</mark> .0004-4/EMOP | CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA | Н | 0,3000 | 63,0905 | 18,9300 |
| 19.004.0080-2/EMOP | GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 7,00M,ANGULO DE GIRO DE 180°,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO | н | 2,7 | 56,4071 | 152,3000 |
| 19. <mark>00</mark> 4.0080-4/EMOP | GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 3,5T AAPROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 7,00M,ANGULO DE GIRO DE 180°,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO CENTRAL DE VACUO DUPLEX, COM VAZAO DE | н | 0,3 | 48,1583 | 14,4500 |
| | APROXIMADAMENTE 26M3/H, 02 MOTO-BOMBAS DEVACUO COM POT. MEDIA DE APROX. 3HP | UN | 1 | 73.078,5000 | 73.078,5000 |
| | | N | _ т | otal: | 75.250,1700 |

Total

Simples:

75.250,17

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE,

ENDEREÇO:

AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, № 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

Encargos

Sociais:

Valor BDI:

INCLUSO

0,00

Valor Geral:

75.250,17

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO EMOP 18.050.0050-0

* FORAM AJUSTADOS O PREÇO DA MÃO DE OBRA 2436, 2696, 6111

| | BARRAÇÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72M2) COM MATERIAIS NOVOS | UN | | TOTAL: | 11.797,39 |
|-------------|---|---------|----------------------|----------|-------------|
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,45 | 22,1000 | 9,9500 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 16 | 28,5200 | 456,3200 |
| | | | Т | otal: | 466,2700 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 01886/ORSE | Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) | kg | 1,2 | 18,4000 | 22,0800 |
| 01569/ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 87 | 6,7500 | 587,2500 |
| 01803/ORSE | Porta cadeado médio | un | 2 | 8,0000 | 16,0000 |
| 00848/ORSE | Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis | un | 4 | 3,6000 | 14,4000 |
| 00629/ORSE | Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar | m2 | 77 | 28,1000 | 2.163,7000 |
| 00425/ORSE | Cadeado 40mm, Papaiz ou similar | un | 2 | 25,4000 | 50,8000 |
| 03644/ORSE | Acabamento de superficie de piso de concreto com desempolamento manual | m2 | 56 | 15,7400 | 881,4400 |
| 00199/ORSE | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar | m2 | 52,92 | 47,6100 | 2.519,5200 |
| 00127/ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 2,8 | 544,2400 | 1.523,8700 |
| 00095/ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc | m3 | 1,3 | 569,7300 | 740,6500 |
| 03297/ORSE | rigido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvo e aterramento | pt | 1 | 254,8000 | 254,8000 |
| 00773/ORSE | Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente | un | 2 | 20,2600 | 40,5200 |
| 00641/ORSE | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4" | un | 2 | 219,4900 | 438,9800 |
| 00234/ORSE | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm | m2 | 52,92 | 39,2500 | 2.077,1100 |
| | | | Т | otal: | 11.331,1200 |
| | | | Total Simples: | | 11.797,39 |
| | | | Encargos Sociais: | | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | | 11.797,39 |

OBS:

CPMH144

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 00062

* FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6111

CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA COM ALMOXARIFADO,

REFEITÓRIO, SANITÁRIOS E SALA TÉCNICA, INCLUINDO INST. ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS, COM CAIXA D'ÁGUA, CONFORME

PROJETO

PRÓPRIAS



UN

TQTAL:

34.170,80

Página 146 de 175

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, № 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%)



Valor Geral:

1867

| JOCIAIS. | COMPOSIÇÕES UTILIZADAS | | | | |
|----------|---|----|----------------------|----------|-------------|
| SERVIÇOS | | | | | |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | МЗ | 7,9248 | 53,6900 | 425,4800 |
| C0058 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS | M3 | 5,2832 | 588,8100 | 3.110,8000 |
| C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | МЗ | 1,9812 | 708,2700 | 1.403,2200 |
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 113,2970 | 67,7000 | 7.670,2100 |
| C4486 | DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 4,7160 | 107,4100 | 506,5500 |
| C4554 | TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm | M2 | 61,1475 | 69,1200 | 4.226,5200 |
| C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 14,9380 | 69,5400 | 1.038,7900 |
| C2678 | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" | M | 26,3000 | 74,9000 | 1.969,8700 |
| C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | M2 | 43,8900 | 49,0300 | 2.151,9300 |
| C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG, PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 6,0102 | 71,3400 | 428,7700 |
| C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 22,1400 | 76,9900 | 1.704,5600 |
| C3550 | MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR | M2 | 226,5940 | 9,5200 | 2.157,1700 |
| C3541 | MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA | UN | 3,0000 | 368,8300 | 1.106,4900 |
| C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 1,0000 | 555,0300 | 555,0300 |
| C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 8,0000 | 282,7500 | 2.262,0000 |
| C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 4,0000 | 275,0700 | 1.100,2800 |
| C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 4,0000 | 256,6400 | 1.026,5600 |
| C3593 | MUTIRÃO MISTO - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS | UN | 2,0000 | 338,2300 | 676,4600 |
| C3596 | MUTIKAU MISTU - GAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE | UN | 2,0000 | 137,1200 | 274,2400 |
| C3441 | CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L | UN | 1,0000 | 375,8700 | 375,8700 |
| | | | Т | otal: | 34.170,8000 |
| | | | Total Simples: | | 34.170,80 |
| | | | Encargos Sociais: | | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | | 0,00 |

OBS:

^{*} FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6111

| | | | TOTAL: | 2.270,78 |
|--|--|--|---|---|
| | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 1,6529 | 22,1000 | 36,5300 |
| CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 1,6529 | 28,5200 | 47,1400 |
| | | To | otal: | 83,6700 |
| | | | | |
| Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) | kg | 0,124 | 18,4000 | 2,2800 |
| Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 8,9876 | 6,7500 | 60,6700 |
| Porta cadeado médio | un (| 1 | 8,0000 | 8,0000 |
| | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) kg Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,6529 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,6529 Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) kg 0,124 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m 8,9876 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,6529 22,1000 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,6529 28,5200 Total: Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) kg 0,124 18,4000 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m 8,9876 6,7500 |

PRÓPRIAS

Dágina 147 de 175

34.170,80

^{*} FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 00062

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, № 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%)



| | COMPOSIÇÕES UTILIZADAS | | | | |
|------------|---|----|----------------------|----------|------------|
| 00848/ORSE | Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis | un | 2 | 3,6000 | 7,2000 |
| 00629/ORSE | Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar | m2 | 20 | 28,1000 | 562,0000 |
| 00425/ORSE | Cadeado 40mm, Papaiz ou similar | un | 1 | 25,4000 | 25,4000 |
| 03644/ORSE | Acabamento de superficie de piso de concreto com desempolamento manual | m2 | 4 | 15,7400 | 62,9600 |
| 00199/ORSE | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar | m2 | 9 | 47,6100 | 428,4900 |
| 00095/ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc | m3 | 0,32 | 569,7300 | 182,3100 |
| 03297/ORSE | rigido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | pt | 1 | 254,8000 | 254,8000 |
| 00773/ORSE | Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente | un | 1 | 20,2600 | 20,2600 |
| 00641/ORSE | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4" | un | 1 | 219,4900 | 219,4900 |
| 00234/ORSE | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm | m2 | 9 | 39,2500 | 353,2500 |
| | | | To | otal: | 2.187,1100 |
| | | | Total Simples: | | 2.270,78 |
| | | | Encargos Sociais: | | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | | 2.270.78 |

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 00062
- * FORAM AJUSTADOS OS INSUMOS 1213, 6111, 01886ORSE, 01569/ORSE, 01803/ORSE, 00848/ORSE, 00629/ORSE,
- * FORAM AJUSTADOS OS PREÇOS DA MÃO DE OBRA 1213, 6112
- * FOI RETIRADO O INSUMO 00127/ORSE

| CPMH146 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | M2 | | TOTAL: | 127,68 |
|-------------|--|---------|-------------|---------|---------|
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,522 | 25,0300 | 13,0700 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | н | 0,171 | 22,1000 | 3,7800 |
| | | | Т | otal: | 16,8500 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 39417 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | M2 | 2,1060 | 29,0600 | 61,2000 |
| 39419 | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | М | 0,9117 | 9,4000 | 8,5700 |
| 39422 | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | М | 2,9139 | 10,6600 | 31,0600 |
| 39431 | TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 2,5027 | 0,3400 | 0,8500 |
| 39432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | М | 0,7925 | 3,0500 | 2,4200 |
| 39434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | KG | 1,0978 | 3,8100 | 4,1800 |
| 39435 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | UN | 20,1868 | 0,1200 | 2,4200 |
| | QIA | | | N. | |



Página 148 de 175

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:



| A-LOUD | COMPOSIÇÕES UTILIZADAS | | | | |
|--------|---|----|----------------------|--------|----------|
| 39443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | UN | 0,4803 | 0,2800 | 0,1300 |
| | | | Tot | al: | 110,8300 |
| | | | Total Simples: | | 127,68 |
| | | | Encargos Sociais: | | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | | 127,68 |

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 96359
- * FORAM ACRESCENTADAS A MÃO DE OBRA 88316, 88278 COM BASE NA COMPOSIÇÃO 96360
- * FORAM ACRESCENTADOS OS INSUMOS 39435, 39443 (PARAFUSOS) E RETIRADOS OS PINOS.
- * FOI SUBSTITUÍDO O INSUMO DA PLACA "STANDARD" PELA A PLACA "RU-RESISTENTE A UMIDADE".

| СРМН147 | PEITORIL EM GRANITO BRANCO SIENA, POLIDO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM | M2 | | TOTAL: | 206,10 |
|-------------|---|---------|------------------------|----------|----------|
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,8 | 28,8800 | 23,1000 |
| | | | т | otal: | 23,1000 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 13257/ORSE | Peitoril granito branco siena, polido, I = 22cm, e = 2cm | m | 1 | 181,9200 | 181,9200 |
| | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 | | | | 9000000 |
| 01903/ORSE | padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | m3 | 0,002 | 541,6000 | 1,0800 |
| | | | Т | otal: | 183,0000 |
| | | | Total | | 206,10 |
| | | | Simples: | | |
| E. | | | Encargos | | INCLUSO |
| | | | Socials: Valor BDI: | | 0,00 |
| | | | | | .~3650 |
| | | | Valor Geral: | | 206,10 |

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12446
- * FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750

| CPMH148 | TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM | M2 | | TOTAL: | 929,68 |
|-------------|--|---------|-------------|----------|----------|
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88274 | COMPLEMENTARES | Н | 2,2199 | 28,2700 | 62,7600 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | н | 1,1311 | 22,1000 | 25,0000 |
| | | | Т | otal: | 87,7600 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 07119/ORSE | Granito branco Siena e= 2cm | m2 | 1 | 625,1000 | 625,1000 |
| 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 1,2813 | 46,6100 | 59,7200 |
| 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 | 6 | 0,9200 | 5,5200 |
| 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0513 | 136,0400 | 6,9800 |
| 37590 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | UN | 2 | 16,8600 | 33,7200 |
| 20231 | RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM | М | 1,7333 | 60,2800 | 104,4900 |

PRÓPRIAS

Página 149 de 175

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO:

AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, № 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%)



| COMPOSIÇÕES UTILIZADAS | | | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|----|--------------|--------|----------|--|--|--|
| 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,2080 | 6,4500 | 1,3400 | | | |
| 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 1,4931 | 3,3800 | 5,0500 | | | |
| | | | To | tal: | 731,0400 | | | |
| | | | Total | | 929,68 | | | |
| | | | Simples: | | | | | |
| | | | Encargos | | INCLUSO | | | |
| | | | Sociais: | | 25-74 | | | |
| | | | Valor BDI: | | 0,00 | | | |
| | | | Valor Geral: | | 929,68 | | | |
| | | | | | 11.000 | | | |

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12492, SINAPI 86895

* FOI AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750, 6111

| CPMH149 | RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA | M | | TOTAL: | 24,55 |
|-------------|---|---------|--------------|----------|--------------|
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,5833 | 28,8800 | 16,8500 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,243 | 22,1000 | 5,3700 |
| | | | Т | otal: | 22,2200 |
| MATERIAIS | | | | | |
| | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ | | | | |
| 4824 | GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO | KG | 2,3240 | 0,4800 | 1,1200 |
| | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA | | | | |
| 87298 | MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | MЗ | 0,0017 | 712,1200 | 1,2100 |
| | = | | Т | otal: | 2,3300 |
| | | | Total | | 24,55 |
| | | | Simples: | | 11340CDASS 1 |
| | | | Encargos | | INCLUSO |
| | | | Sociais: | | Vaccessor |
| | | | Valor BDI: | | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | | 24,55 |
| OBS | | | | | |

IOBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 101741

| СРМН150 | BANHEIRA DE CANTO EM FIBRA DE VIDRO DE ALTA DENSIDADE, COM FUNDO LISO ANTIDERRAPANTE E BORDAS ARREDONDADAS, NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1,60M X 1,60M E ALTUMA MÁXIMA DE 0,50 | UN | | TOTAL: | 7.028,78 |
|-------------|---|---------|----------------------|----------|------------|
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | н | 1,0000 | 28,8800 | 28,8800 |
| | | | т | otal: | 28,8800 |
| MATERIAIS | | | | | |
| COTAÇÃO | BANHEIRA DE CANTO HIDRO ACAPULCO H04/150 ASTRA C/ AQUECEDOR, 150CM X 211CM X 51CM / VOL 245 L | un | 1,0000 | 6.999,90 | 6.999,9000 |
| | | | Т | otal: | 6.999,9000 |
| | | | Total Simples: | | 7.028,78 |
| | | | Encargos Sociais: | | INCLUSO |
| | · · | | Valor BDI: | 1 | 0,00 |
| | A. | | Valor Geral: | | 7.028,78 |



PRÓPRIAS



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE-

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM BASE DE

DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024 PREÇO:

BDI ADOTADO: SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%

ENCARGOS SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



1871

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

- FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 07791
- * FOI INCLUSO O INSUMO BANHEIRA DE CANTO
- * F<mark>OI</mark> AJUSTADO O PREÇO DA MÃO DE OBRA 4750

| CPMH151 | BATE MACA EM PVC TIPO CORRIMÃO (INCLUINDO CAPA. ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO E ACABAMENTO) | M | | TOTAL: | 428,55 |
|---------------------------|---|---------|----------------------------------|---------|----------|
| MÃ <mark>O</mark> DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88239 | COMPLEMENTARES | н | 1,0000 | 23,1300 | 23,1300 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 2,0000 | 28,5200 | 57,0400 |
| | | | Т | otal: | 80,1700 |
| MATERIAIS | | | | | |
| D00510/SEDOP | Bate maca em PVC tipo corrimão (incluindo capa, estrutura de suporte e fixação | M | 1,0300 | 338,23 | 348,3800 |
| | A55508-0-6 | | Т | otal: | 348,3800 |
| | | | Total | | 428,55 |
| | | | Simples: Encargos Sociais: | | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | | 428,55 |

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEDOP 252010
- * FOI INCLUSO MÃO DE OBRA 88239, 88262

| CPMH152 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR CAIBROS EM METALON 50X30 CH18 PARA PLACA EM POLICARBONATO ALVEOLAR AF_07/2019 | M2 | | TOTAL: | 251,02 |
|-------------|---|---------|-------------------|----------|----------|
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,3020 | 25,0300 | 7,5600 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 1,4320 | 22,1000 | 31,6500 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | н | 1,3000 | 27,5400 | 35,8000 |
| | | | 7 | otal: | 75,0100 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 40547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CENTO | 0,0600 | 31,4300 | 1,8900 |
| 40839 | PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM) | CENTO | 0,0050 | 130,2400 | 0,6500 |
| 14311/ORSE | Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18 | m | 3,4100 | 16,72 | 57,0200 |
| 14043/ORSE | Placa em policarbonato Alveolar, cor Branca, 6mm - 1050 x 6000mm | m2 | 1,0000 | 71,66 | 71,6600 |
| 14084/ORSE | Perfil de acabamento em policarbonato para policarbonato de 4 a 6mm na cor cristal | m | 0,9500 | 6,93 | 6,5800 |
| 14085/ORSE | Emenda rápida para policarbonato de 4 a 6mm, diversas cores | m | 1,0800 | 16,20 | 17,5000 |
| 40547 | Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm | cento | 0,0300 | 31,4300 | 0,9400 |
| 11878 | SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METALICO - EMPREIT | M | 0,5800 | 34,0900 | 19,7700 |
| | | | 7 | otal: | 176,0100 |
| | | | Total Simples: | | 251,02 |
| | | | Encargos | | INCLUSO |

Sociais: Valor BDI: Valor Geral:



0,00 251,02



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, № 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%)



18739

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 92572, ORSE 13358
- * FOI AJUSTADO A MÃO DE OBRA 88316
- * FOI INCLUSO A MÃO DE OBRA 88262
- * FOI INCLUSO O INSUMO 11878
- * FORAM AJUSTADOS OS INSUMOS 14311/ORSE, I1878/SEINFRA

| СРМН153 | RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/TIPO TUBULAR (DIAM. 2,0M H=7,60M), CAP. 12.000L C/PINT. INT. PROTEÇÃO EPÓXI POLIAMIDA 150 A 180 MICRA, EXT. ESMAT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 130 A 180 MICRAS, ESCADA DE MARINHEIRO C/ PROTEÇÃO E GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO H=1,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | TOTAL: | 30.802,30 |
|------------------------|--|----|----------------------|-------------|-------------|
| SE <mark>RVI</mark> ÇO | | | | | |
| 13554/ORSE | Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m), Cap.12.000L c/ pint. int. proteção epóxi poliamida 150 a 180 micras e ext. esmalt. sinté. anti-corros. alta quali.130 a 180 micras, Forne.e insta. | un | 1,0000 | 20.845,7200 | 20.845,7200 |
| | | | | Total: | 20.845,7200 |
| ESCADA - 7,5m | | | | | |
| 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 60 | 23,2200 | 1.393,2000 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 75 | 28,6600 | 2.149,5000 |
| 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 22,50 | 29,6200 | 666,4500 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 2,25 | 28,8800 | 64,9800 |
| 10794 | CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2" | UN | 30,0000 | 3,2700 | 98,1000 |
| 11061 | ELETRODOS | KG | 9,2250 | 32,4400 | 299,2600 |
| 12168 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1") | M | 9,3750 | 34,4900 | 323,3400 |
| 12333 | FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M) | KG | 45,9000 | 9,2700 | 425,4900 |
| 12336 | FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M) | KG | 153,0750 | 9,1800 | 1.405,2300 |
| GUARDA CORPO - | 6,28m | | | | |
| 88251 | COMPLEMENTARES | Н | 29,8174 | 23,2200 | 692,3600 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 36,2984 | 28,6600 | 1.040,3100 |
| 546 | BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) | KG | 57,9267 | 9,3500 | 541,6100 |
| 1332 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | KG | 5,6269 | 8,0000 | 45,0200 |
| 11002 | MM | KG | 0,4459 | 46,0900 | 20,5500 |
| 11964 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 20,9312 | 2,7400 | 57,3500 |
| 21012 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (11/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580) | М | 5,6520 | 52,1000 | 294,4700 |
| 21013 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) | M | 6,4621 | 67,9900 | 439,3600 |
| | | | | Total: | 9.956,5800 |
| | | | Total Simples: | | 30.802,30 |
| | | 87 | Encargos Sociais: | | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | | 0,00 |
| | 0 | 1 | Valor Geral: | | 30.802,30 |

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO ORSE 12829

* FOI INCLUSO A ESCADA A PARTIR DA COMPOSIÇÃO SEINFRA C2768, AJUSTANDO AO PROJETO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, № 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%)



1873

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

* FOI INCLUSO O GUARDA CORPO A PARTIR DA COMPOSIÇÃO SINAPI 99839, AJUSTANDO AO PROJETO

| CPMH154 | BARRAÇÃO ABERTO | M2 | | TOTAL: | 158,04 |
|-------------|---|---------|----------------------|----------|---------|
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88239 | COMPLEMENTARES | Н | 1,2821 | 23,1300 | 29,6500 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 1,0257 | 28,5200 | 29,2500 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,5128 | 28,8800 | 14,8100 |
| | | | Т | otal: | 73,7100 |
| SERVIÇO | | | | | |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,0148 | 520,8900 | 7,7100 |
| MATERIAIS | | | Т | otal: | 7,7100 |
| 10197 | BARROTE DE 2"x2" | М | 0,6325 | 6,8900 | 4,3600 |
| 10198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | М | 1,7094 | 22,1100 | 37,7900 |
| 10983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | UN | 0,1026 | 11,0900 | 1,1400 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 0,1026 | 4,5700 | 0,4700 |
| 12340 | FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 | М | 3,2100 | 1,7400 | 5,5900 |
| 12357 | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO | UN | 0,0684 | 11,2800 | 0,7700 |
| 12373 | LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W | UN | 0,1026 | 3,8900 | 0,4000 |
| 12408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | KG | 0,1026 | 17,2300 | 1,7700 |
| 12429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | M2 | 0,1026 | 36,6400 | 3,7600 |
| 12440 | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) | UN | 0,6838 | 25,0600 | 17,1400 |
| 12444 | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) | UN | 0,2046 | 16,7600 | 3,4300 |
| | | | Т | otal: | 76,6200 |
| | | | Total | | 158,04 |
| | | | Simples: Encargos | | INCLUSO |
| | | | Socials: | | MOLOGO |
| | | | Valor BDI: | | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | | 158,04 |

OBS:

^{*} FORAM SUBSTITUIDAS A MÃO DE OBRA 10498/SEINFRA, 12391/SEINFRA, 12543/SEINFRA, POR, 88239/SINAPI,

| CPMH155 | REFEITÓRIOS | M2 | | TOTAL: | 385,41 |
|-------------|---|----------|-------------|----------|----------|
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88239 | COMPLEMENTARES | Н | 2,5641 | 23,1300 | 59,3100 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | н | 2,5130 | 28,5200 | 71,6700 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,5128 | 28,8800 | 14,8100 |
| | | | T | otal: | 145,7900 |
| SERVIÇO | | | | | |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,0148 | 520,8900 | 7,7100 |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | 1,3839 | 55,5700 | 76,9000 |
| | | | T | otal: | 84,6100 |
| MATERIAIS | | <u> </u> | | | |
| 10197 | BARROTE DE 2"x2" | м | 1,0256 | 6,8900 | 7,0700 |
| 10198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | M | 1,/094 | 22,1100 | 37,7900 |

^{*} FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C0369

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, № 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%)



| SECTION . | | ON THE WAY | 5 | COMPOSIÇÕES UTILIZADA | |
|-----------|---------|----------------------|----|---|-------|
| 66,970 | 35,9500 | 1,8629 | M2 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | 10528 |
| 0,380 | 11,0900 | 0,0342 | UN | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | 10983 |
| 0,470 | 4,5700 | 0,1026 | M | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | 11075 |
| 1,490 | 1,7200 | 0,8650 | M | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | 11824 |
| 3,320 | 12,1400 | 0,2735 | UN | DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) | 12311 |
| 1,820 | 53,1200 | 0,0342 | UN | FECHADURA DE SOBREPOR | 12331 |
| 5,590 | 1,7400 | 3,2100 | M | FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 | 12340 |
| 0,770 | 11,2800 | 0,0684 | UN | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO | 12357 |
| 0,400 | 3,8900 | 0,1026 | UN | LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W | 12373 |
| 1,770 | 17,2300 | 0,1026 | KG | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | 12408 |
| 7,510 | 36,6400 | 0,2051 | M2 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | 2429 |
| 0,800 | 5,8700 | 0,1368 | UN | TARGETA DE FERRO 2" | 2433 |
| 17,140 | 25,0600 | 0,6838 | UN | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) | 2440 |
| 1,720 | 16,7600 | 0,1026 | UN | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) | 12444 |
| 155,010 | al: | Tot | | | |
| 385,4 | | Total Simples: | | | |
| INCLUSO | | Encargos Sociais: | | | |
| 0,0 | | Valor BDI: |) | | |
| 385,4 | | Valor Geral: | 1 | | |

OBS:

^{*} FORAM SUBSTITUIDAS A MÃO DE OBRA 10498/SEINFRA, 12391/SEINFRA, 12543/SEINFRA, POR, 88239/SINAPI,

| CPMH156 | SANITÁRIOS E CHUVEIROS | M2 | | TOTAL: | 283,05 |
|-------------|---|---------|-------------|----------|---------|
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88239 | COMPLEMENTARES | Н | 1,3675 | 23,1300 | 31,6300 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | н | 1,0940 | 28,5200 | 31,2000 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,2735 | 28,8800 | 7,9000 |
| | | | T | otal: | 70,7300 |
| SERVIÇO | | | | | |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,0148 | 520,8900 | 7,7100 |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | 1,3839 | 55,5700 | 76,9000 |
| | | | Т | otal: | 84,6100 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10174 | BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA | UN | 0,0342 | 223,0000 | 7,6300 |
| 10197 | BARROTE DE 2"X2" | M | 0,5962 | 6,8900 | 4,1100 |
| 10198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | M | 1,0940 | 22,1100 | 24,1900 |
| 10414 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA | UN | 0,0342 | 81,5300 | 2,7900 |
| 10435 | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | UN | 0,0684 | 38,2700 | 2,6200 |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 1,5952 | 35,9500 | 57,3500 |
| 10796 | CHUVEIRO PLASTICO | UN | 0,0684 | 7,2200 | 0,4900 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" |) M | 0,1026 | 4,5700 | 0,4700 |
| 11092 | ENGATE DE PVC | UN | 0,0342 | 8,1500 | 0,2800 |
| 11344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | UN | 0,0171 | 100,9600 | 1,7300 |
| 11798 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4') | UN | 0,0342 | 34,4300 | 1,1800 |

^{*} FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2936

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, № 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%)



| COMPOSIÇÕES UTILIZADAS | | THE CONTRACT | SAME TO LEG | De Paris |
|---|--|---|--|---|
| RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | М | 0,5566 | 1,7200 | 0,9600 |
| UBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | M | 0,4103 | 4,3300 | 1,7800 |
| OBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) | UN | 0,1667 | 12,1400 | 2,0200 |
| IO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 | M | 2,1800 | 1,7400 | 3,7900 |
| ÂMPADA INCANDECENTE DE 100W | LIN | 0,0684 | 3,8900 | 0,2700 |
| REGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | KG | 0,0684 | 17,2300 | 1,1800 |
| REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2" | UN | 0,0684 | 23,1300 | 1,5800 |
| ABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | M2 | 0,0923 | 36,6400 | 3,3800 |
| ARGETA DE FERRO 2" | UN | 0,1026 | 5,8700 | 0,6000 |
| ELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) | UN | 0,3590 | 25,0600 | 9,0000 |
| 사용하는 사용하는 경우 사용하는 것이 되었다. 그런 보다 전에 가는 사용하는 전에 가는 사용하는 것이 되었다. 그런 사용하는 것이 되었다. | UN | 0,0171 | 17,9900 | 0,3100 |
| | | To | tal: | 127,7100 |
| | | Total Simples: | | 283,05 |
| | | Encargos Sociais: | | INCLUSO |
| | | Valor BDI: | | 0,00 |
| | | Valor Geral: | | 283,05 |
| | COMPOSIÇÕES UTILIZADAS RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM (UBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') (DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) (IO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 ÂMPADA INCANDECENTE DE 100W (PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) (PREGO 14X1 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) UN TIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 ÂMPADA INCANDECENTE DE 100W UN PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2" UN TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" TARGETA DE FERRO 2" UN TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRAO | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM M 0,5566 (**UBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') M 0,4103 (**DOBRADIÇA DE FERRO 3 × 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) UN 0,1667 (**IO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 M 2,1800 (**AMPADA INCANDECENTE DE 100W IIN 0,0684 (**REGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) KG 0,0684 (**REGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) KG 0,0684 (**REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2" UN 0,0684 (**ABUA DE VIROLA DE 12"x 1" M2 0,0923 (**ARGETA DE FERRO 2" UN 0,1026 (**ELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) UN 0,3590 (**OPULAR) UN 0,0171 **Total Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: ** | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM M 0,5566 1,7200 PUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') M 0,4103 4,3300 POBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) UN 0,1667 12,1400 PUBO PC COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 M 2,1800 1,7400 PUBO PC COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 M 2,1800 1,7400 PUBO PC |

OBS:

^{*} FORAM SUBSTITUIDAS A MÃO DE OBRA 10498/SEINFRA, 12391/SEINFRA, 12543/SEINFRA, POR, 88239/SINAPI,

| CPMH157 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | UN | | TOTAL: | 1.417,81 |
|-------------|--|---------|----------------------|----------|---------------------|
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88239 | COMPLEMENTARES | Н | 8,0000 | 23,1300 | 185,0400 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 8,0000 | 28,5200 | 228,1600 |
| | | | Т | otal: | 413,2000 |
| SERVIÇO | | | | | |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,1250 | 520,8900 | 65,1100 |
| | | | Т | otal: | 65,1100 |
| MATERIAIS | | | | | Unique contestivado |
| 10020 | ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1" | UN | 1,0000 | 19,6900 | 19,6900 |
| 10403 | CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA | UN | 1,0000 | 100,7900 | 100,7900 |
| 10405 | CAIBRO DE 2"x1" | M | 10,0000 | 6,4000 | 64,0000 |
| 110268 | CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA | UN | 0,5000 | 584,7500 | 292,3800 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | M | 4,0000 | 8,5600 | 34,2400 |
| 12367 | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" | M | 10,0000 | 34,5400 | 345,4000 |
| 12369 | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" | M | 5,0000 | 15,1800 | 75,9000 |
| 12410 | PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | KG | 0,5000 | 14,2000 | 7,1000 |
| | | | T | otal: | 939,5000 |
| | | | Total Simples: | | 1.417,81 |
| | | | Encargos Sociais: | | INCLUSO |
| | | 1 | Valor BDI: | | 0,00 |
| | | th. | Valor Geral: | | 1 417 81 |

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2851

* FORAM SUBSTITUIDAS A MÃO DE OBRA 10498/SEINFRA, 12543/SEINFRA, POR, 88239/SINAPI, 88262/ŞINAPI

^{*} FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2946

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO:

AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

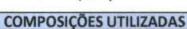
BASE DE PREÇO:

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

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%) SOCIAIS:





1876

| | CARGA MANUAL E TRANSPORTE ATÉ 5 KM DE ENTULHO EM CAMINHÃO | | | | |
|-------------------------------|---|---------|----------------------|----------|---------|
| CPMH158 | BASCULANTE | МЗ | | TOTAL: | 64,42 |
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,7200 | 22,1000 | 15,9100 |
| | | | т | otal: | 15,9100 |
| EQ <mark>UI</mark> PAMENTOS (| CHORARIO) | | | | |
| 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | Н | 0,1852 | 176,6602 | 32,7200 |
| 10578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | Н | 0,2400 | 65,7991 | 15,7900 |
| | | | Т | otal: | 48,5100 |
| | | | Total Simples: | | 64,42 |
| | | | Encargos Sociais: | | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | | 64,42 |

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA AS COMPOSIÇÕES SEINFRA C0702 E C2533

* FOI SUBSTITUIDA A MÃO DE OBRA 12543/SEINFRA, POR, 88316/SINAPI

| CPMH159 | MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. | | | TOTAL: | 52,87 |
|-------------|---|---------|----------------------|----------|---------|
| | AF_08/2022 | M2 | | | |
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,6010 | 28,8800 | 17,3600 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,6010 | 22,1000 | 13,2800 |
| | | | Т | otal: | 30,6400 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 37411 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | M2 | 0,1388 | 17,0800 | 2,3700 |
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | МЗ | 0,0314 | 632,3700 | 19,8600 |
| | | | Т | otal: | 22,2300 |
| | | | Total Simples: | | 52,87 |
| | | | Encargos Sociais: | | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | | 0,00 |

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 104217

| CPMH160 | REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") | UN | | TOTAL: | 30,34 |
|-------------|---|---------|-------------|---------|---------|
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | н | 0,3600 | 22,6400 | 8,1500 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | н | 0,3600 | 28,1200 | 10,1200 |
| | | A / | T T | otal: | 18,2700 |

52,87

Valor Geral:

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE?

ENDERECO:

AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, Nº 145, ZUMBI, HORIZONTE - CE

BASE DE

SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI NOV/2024 (SEM

PRECO:

DESONERAÇÃO), ORSE ABRIL/2024, EMOP ABRIL/2024

BDI ADOTADO:

SERV: 19,21% / MAT E EQUIP: 13%

ENCARGOS

SOCIAIS:

(HORISTA 115,02% / MENSALISTA 71,66%)



1877

| | COMPOSIÇÕES UTILIZA | DAS | | | |
|-------|--|-----|----------------------|---------|---------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0245 | 63,3600 | 1,5500 |
| 10296 | BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM (3"X2") | UN | 1,0000 | 8,2600 | 8,2600 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0370 | 61,0200 | 2,2600 |
| | | | To | tal: | 12,0700 |
| | | | Total Simples: | | 30.34 |
| | | | Encargos Sociais: | | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | | 30,34 |

OBS:

FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2151

* FORAM SUBSTITUIDAS A MÃO DE OBRA 10043/SEINFRA, 12320/SEINFRA, POR, 88248/SINAPI, 88267/SINAPI

| CPMH161 | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") | М | | TOTAL: | 131,82 |
|-------------|--|---------|--|---------|---------|
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | н | 0,7000 | 22,6400 | 15,8500 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | н | 0,7000 | 28,1200 | 19,6800 |
| | | | Т | otal: | 35,5300 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 12208 | TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8') - (NBR 7362) | M | 1,0100 | 95,3400 | 96,2900 |
| | | | Т | otal: | 96,2900 |
| | | | Total | | 131,82 |
| | | | Simples: Encargos Sociais: Valor BDI: | | INCLUSO |
| | | | | | |
| | | | Valor Geral: | | 131,82 |

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C2601

* FORAM SUBSTITUIDAS A MÃO DE OBRA 10043/SEINFRA, 12320/SEINFRA, POR, 88248/SINAPI, 88267/SINAPI

| CPMH162 | LIMPEZA INTERNA DA EDIFICAÇÃO | M2 | | TOTAL: | 15,47 |
|-------------|--|---------|----------------------------------|---------|---------|
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88316 | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | н | 0,7000 | 22,1000 | 15,4700 |
| | | | T | otal: | 15,4700 |
| | Total | | | 15,47 | |
| | | | Simples: Encargos Sociais: | | INCLUSO |
| | | | Valor BDI: | | 0,00 |
| | | | Valor Geral. | | 15,47 |

OBS:

* FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C1628

* FOI SUBSTITUIDA A MÃO DE OBRA 12543/SEINFRA, POR, 88316/SINAPI

| CPMH163 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | | M2 | | TOTAL: | 1,66 |
|-------------|--------------------------------------|------|---------|-------------|---------|--------|
| MÃO DE OBRA | | (Pa | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | н | 0,0750 | 22,1000 | 1,6600 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE PARTO NORMAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

ENDEREÇO: AVENIDA JOSÉ LOPES DA SILVA, № 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%)



Valor Geral:

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

Total: 1,6600

Total 1,66

Simples:
Encargos INCLUSO

Sociais:
Valor BDI: 0,00

1,66

1878

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SEINFRA C3447
- * FOI SUBSTITUIDA A MÃO DE OBRA 12543/SEINFRA, POR, 88316/SINAPI

| CPMH164 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | M2 | | TOTAL: | 115,86 |
|-------------|--|---------|-------------------|---------|---------|
| MÃO DE OBRA | Streetweet to be and of the street to the st | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,2010 | 22,1000 | 4,4400 |
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Н | 0,6150 | 25,0300 | 15,3900 |
| | | | Т | otal: | 19,8300 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 39413 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | M2 | 2,106 | 22,0300 | 46,4000 |
| 39419 | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | M | 0,9117 | 9,4000 | 8,5700 |
| 39422 | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | М | 2,9139 | 10,6600 | 31,0600 |
| 39431 | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA | М | 2,5027 | 0,3400 | 0,8500 |
| 39432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | М | 0,7925 | 3,0500 | 2,4200 |
| 39434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | KG | 1,0978 | 3,8100 | 4,1800 |
| 39435 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | UN | 20,1868 | 0,1200 | 2,4200 |
| 39443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | UN | 0,4803 | 0,2800 | 0,1300 |
| | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | Т | otal: | 96,0300 |
| | | | Total Simples: | | 115,86 |
| | | | Encargos | | INCLUSO |

OBS:

- * FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA A COMPOSIÇÃO SINAPI 96359
- * FORAM ACRESCENTADAS A MÃO DE OBRA 88316, 88278 COM BASE NA COMPOSIÇÃO 96360
- * FORAM ACRESCENTADOS OS INSUMOS 39435, 39443 (PARAFUSOS) E RETIRADOS OS PINOS.



Socials: Valor BDI:

Valor Geral:

CPMH165 EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"

MAO DE OBRA

80248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANTA H 0,0712 22,0400 1,8100

0,00

115.86