

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| | DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,62680000 | R\$ 23,13 | R\$ 37,62 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,41490000 | R\$ 23,47 | R\$ 33,20 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,04170000 | R\$ 18,34 | R\$ 55,78 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 126,60 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,23150000 | R\$ 384,65 | R\$ 473,69 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 473,69 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 623,27 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 64,96 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 158,56 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 781,83 |

3.1.15. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|------------------|
| 00007271 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 28,31000000 | R\$ 0,45 | R\$ 12,73 |
| 00037395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | R\$ 28,98 | R\$ 0,14 |
| 00034557 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | SINAPI | M | 0,42000000 | R\$ 1,77 | R\$ 0,74 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 13,61 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,61000000 | R\$ 23,47 | R\$ 37,78 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80500000 | R\$ 18,34 | R\$ 14,76 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 52,54 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00910000 | R\$ 561,89 | R\$ 5,11 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 5,11 |


| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 71,26 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 16,51 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 18,13 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 89,39 |

3.1.16. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17240000 | R\$ 23,47 | R\$ 4,04 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05750000 | R\$ 18,34 | R\$ 1,05 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,09 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---|--|--------------------------|-------------------------|
|  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR | DATA : 18/09/2024 | BDI : 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | 83,85% |
| | | | MES |
| | | | 47,76% |
| | | | 84,44% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL
Viçosa do Ceará
Compras de Licitação
FL. Nº 07

| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------|------------|----------|
| 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00370000 | R\$ 423,38 | R\$ 1,56 |
|-------|--|--------|----|------------|------------|----------|

| | | |
|---------------------------------|--|----------|
| TOTAL Serviço: | | R\$ 6,65 |
| VALOR: | | R\$ 1,65 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | R\$ 1,69 |
| VALOR BDI (25.44%): | | R\$ 8,34 |
| VALOR COM BDI: | | |

3.1.17. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 9,3300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 21,7920 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0173 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 318,9600 | R\$ 7,9740 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 7,9740 |

| | | |
|---------------------------------|--|-----------|
| VALOR: | | R\$ 29,77 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | R\$ 16,06 |
| VALOR BDI (25.44%): | | R\$ 7,57 |
| VALOR COM BDI: | | R\$ 37,34 |

3.1.18. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 45,5400 | R\$ 50,0940 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 50,0940 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 26,4350 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 26,4350 |

| | | |
|---------------------------------|--|-----------|
| VALOR: | | R\$ 76,53 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | R\$ 17,11 |
| VALOR BDI (25.44%): | | R\$ 19,47 |
| VALOR COM BDI: | | R\$ 96,00 |

3.1.19. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2353 | HIDRACOR | SEINFRA | KG | 0,35000000 | R\$ 0,8600 | R\$ 0,3010 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,20000000 | R\$ 0,4100 | R\$ 0,0820 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,3830 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,33000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 6,8541 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 2,3325 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 9,1866 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023691-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição Propria | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | 83,85% 47,76% |
| | | | 84,44% 47,48% |
| | | | 0,00% 0,00% |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 9,57 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 5,64 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 2,43 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 12,00 |

3.1.20. 94264 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 92961 | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 | SINAPI | CHI | 0,10300000 | R\$ 4,88 | R\$ 0,50 |
| 92960 | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 | SINAPI | CHP | 0,02100000 | R\$ 16,40 | R\$ 0,34 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,84 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 0000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00700000 | R\$ 100,98 | R\$ 0,70 |
| 00034492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUSIVO SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 0,03000000 | R\$ 347,82 | R\$ 10,43 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 11,13 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12400000 | R\$ 19,15 | R\$ 2,37 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25800000 | R\$ 23,47 | R\$ 6,05 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51600000 | R\$ 18,34 | R\$ 9,46 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 17,88 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88631 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00200000 | R\$ 490,18 | R\$ 0,98 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,98 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 30,83 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | | | | | | R\$ 5,31 |
| VALOR BDI (25,44%): | | | | | | R\$ 7,84 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 38,67 |

3.1.21. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 45,5400 | R\$ 50,0940 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 50,0940 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 26,4350 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 26,4350 |

| | | |
|---------------------------------|--|------------------|
| VALOR: | | R\$ 76,53 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | R\$ 17,11 |
| VALOR BDI (25,44%): | | R\$ 19,47 |
| VALOR COM BDI: | | R\$ 96,00 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FORTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | 83,85% 47,76% |
| | | | 84,44% 47,48% |
| | | | 0,00% 0,00% |



3.1.22. C2535 TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 4,10000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 63,7550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 63,7550 |
| VALOR: | | | | | R\$ 63,75 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | | R\$ 41,25 |
| VALOR BDI (25,44%): | | | | | R\$ 16,22 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 79,97 |

3.1.23. 101172 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,10770000 | R\$ 62,09 | R\$ 6,68 |
| 5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16.15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00310000 | R\$ 146,29 | R\$ 0,45 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 7,13 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 0000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,11400000 | R\$ 102,30 | R\$ 11,66 |
| 0001386 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 0,11900000 | R\$ 85,38 | R\$ 10,16 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 21,82 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33250000 | R\$ 23,31 | R\$ 7,75 |
| 38316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33250000 | R\$ 18,34 | R\$ 6,09 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 13,84 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,04400000 | R\$ 449,53 | R\$ 19,77 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 19,77 |
| VALOR: | | | | | R\$ 62,56 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | | | | | R\$ 5,85 |
| VALOR BDI (25,44%): | | | | | R\$ 15,92 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 78,48 |

3.1.24. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023691-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição Própria | PROPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | 84,44% | 47,48% |
| | | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

2210

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,07900000 | R\$ 55,8900 | R\$ 4.4153 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,03200000 | R\$ 56,9900 | R\$ 1,8237 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 9,86500000 | R\$ 0,8200 | R\$ 8,0993 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 18,52100000 | R\$ 0,4200 | R\$ 7,7788 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 45,00000000 | R\$ 0,5100 | R\$ 22,9500 |
| I2098 | TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ | SEINFRA | KG | 0,96000000 | R\$ 2,3600 | R\$ 2,2656 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 47,3227 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 16,7700 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,07000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 42,9939 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,14200000 | R\$ 15,5500 | R\$ 48,8581 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 108,6220 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 155,94 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 67,84 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 39,57 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 195,51 |

2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| I8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,95600000 | R\$ 18,34 | R\$ 72,55 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 72,55 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 72,55 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 20,22 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 18,40 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 91,07 |

2.2. C3619 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I0688 | DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=63mm (2"), C/CONEXÕES | SEINFRA | M | 1,10000000 | R\$ 3,9900 | R\$ 4,3890 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,3890 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 11,7390 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 14,5390 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 26,2780 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 38,67 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 15,00 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 7,89 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 38,47 |

2.3. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|---------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
| | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA : 18/09/2024 | | BDI : 25,44% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTES | VERSÃO | HORA | MES |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% |
| | | | <small>Composições Próprias</small> | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|--------------------|----------------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------------------|
| I0357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 2,1500 | |
| | | | | | | TOTAL Material: |
| | | | | | | R\$ 2,1500 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 2,0124 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 2,4924 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: |
| | | | | | | R\$ 4,5048 |
| | | | | | | VALOR: |
| | | | | | | R\$ 6,70 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (83,85%): |
| | | | | | | R\$ 2,74 |
| | | | | | | VALOR BDI (25,44%): |
| | | | | | | R\$ 1,70 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: |
| | | | | | | R\$ 8,40 |

3.2.4. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

| | | | | | | |
|--------------------|----------------------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Material | | | | | | |
| | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0342 | CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 6,6600 | R\$ 6,7932 |
| | | | | | | TOTAL Material: |
| | | | | | | R\$ 6,7932 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,16000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 2,6832 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,16000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 3,3232 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: |
| | | | | | | R\$ 6,0064 |
| | | | | | | VALOR: |
| | | | | | | R\$ 12,80 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (83,85%): |
| | | | | | | R\$ 3,66 |
| | | | | | | VALOR BDI (25,44%): |
| | | | | | | R\$ 3,26 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: |
| | | | | | | R\$ 16,06 |

3.2.5. C0532 CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 (M)

| | | | | | | |
|--------------------|----------------------------------|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Material | | | | | | |
| | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0349 | CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 13,8500 | R\$ 14,1270 |
| | | | | | | TOTAL Material: |
| | | | | | | R\$ 14,1270 |
| Mão de Obra | | | | | | |
| | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 3,5217 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 4,3617 |
| | | | | | | TOTAL Mão de Obra: |
| | | | | | | R\$ 7,8834 |
| | | | | | | VALOR: |
| | | | | | | R\$ 22,01 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (83,85%): |
| | | | | | | R\$ 4,80 |
| | | | | | | VALOR BDI (25,44%): |
| | | | | | | R\$ 5,60 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: |
| | | | | | | R\$ 27,61 |

3.2.6. C0714 CARGA, DESCARGA E TRANSP. DE TUBOS E CONEXÕES EM MBV DN 300mm ATÉ 15km (M)

| | | | | | | |
|----------------------------------|---|---------------|-------------|--------------------|-----------------------|---|
| Equipamento Custo Horário | | | | | | |
| | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,03700000 | R\$ 101,5300 | R\$ 3,7566 |
| | | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: |
| | | | | | | R\$ 3,7566 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------------|
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| | | Composições Próprias | PROPRIA 0,00% 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. N.º 2

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|------|-------------|----------------|------------|
| 12543 | SERVEnte | H | 0,04500000 | R\$ 15,5500 | R\$ 0,6998 |

TOTAL Mão de Obra:

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 4,46 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 0,94 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 1,13 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 5,59 |

3.2.7. C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| 10705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 1,12500000 | R\$ 100,3300 | R\$ 112,8713 |

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 112,8713

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|------|-------------|----------------|--------------|
| 19514 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG | UN | 1,00000000 | R\$ 397,8200 | R\$ 397,8200 |

TOTAL Material R\$ 397,8200

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVEnte | H | 2,25000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 34,9875 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 34,9875

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|------|-------------|----------------|--------------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,30000000 | R\$ 342,2200 | R\$ 102,6660 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,41000000 | R\$ 41,2100 | R\$ 16,8961 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 0,30000000 | R\$ 134,8400 | R\$ 40,4520 |

TOTAL Serviço: R\$ 160,0141

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 705,69 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 103,96 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 179,53 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 885,22 |

3.2.8. 101636 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014 | CHP | 0,23880000 | R\$ 217,94 | R\$ 52,04 |

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 52,04

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 00002512 | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | UN | 1,00000000 | R\$ 29,25 | R\$ 29,25 |
| 00001022 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 5,00000000 | R\$ 1,85 | R\$ 9,25 |

TOTAL Material R\$ 38,50

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|--|--|-------------------------|-----------------------|--------------|--------|
| | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR | | DATA : 18/09/2024 | | BDI : 25,44% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|--|---|--------|---|------------|--------------------------|------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67300000 | R\$ 19,49 | R\$ 13,11 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67300000 | R\$ 23,72 | R\$ 15,96 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 29,07 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 119,61 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 10,09 |
| | | | | | VALOR BDI (25.44%): | R\$ 30,43 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 150,04 |


3.2.9. 101658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|--------------------------|------------|
| 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,23880000 | R\$ 217,94 | R\$ 52,04 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 52,04 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,01400000 | R\$ 2,47 | R\$ 0,03 |
| 00042247 | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 538,78 | R\$ 538,78 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 538,81 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23810000 | R\$ 19,49 | R\$ 4,64 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23810000 | R\$ 23,72 | R\$ 5,64 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 10,28 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 601,13 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 4,40 |
| | | | | | VALOR BDI (25.44%): | R\$ 152,93 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 754,06 |

3.2.10. C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,31700000 | R\$ 6,1900 | R\$ 8,1522 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02200000 | R\$ 7,5200 | R\$ 0,1654 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,15180000 | R\$ 50,4900 | R\$ 7,6644 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,08800000 | R\$ 56,9900 | R\$ 5,0151 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 15,00000000 | R\$ 0,8200 | R\$ 12,3000 |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,10000000 | R\$ 22,6900 | R\$ 2,2690 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 30,00000000 | R\$ 0,4200 | R\$ 12,6000 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,03000000 | R\$ 7,4900 | R\$ 0,2247 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 229,00000000 | R\$ 0,4300 | R\$ 98,4700 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 146,8608 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | R\$ 16,7700 | R\$ 1,9286 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|--------------------------|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA : 18/09/2024 | | BDI : 25.44% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,75% |
| | | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,45% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |


 P. EL. Nº. 014/2024

| Código | Descrição | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|--------|-------------------------|---------|-------|-------------|----------------|--------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | R\$ 16,7700 | R\$ 10,1459 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11500000 | R\$ 20,7700 | R\$ 2,3886 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | R\$ 20,7700 | R\$ 12,5659 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 4,68300000 | R\$ 20,7700 | R\$ 97,2659 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8,12700000 | R\$ 15,5500 | R\$ 126,3749 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 250,6698

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 397,53 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 156,78 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 101,13 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 498,66 |

3.2.11. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | Descrição | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|--|--------|-------|-------------|----------------|------------|
| 00013393 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 245,56 | R\$ 245,56 |

TOTAL Material: R\$ 245,56

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | R\$ 19,49 | R\$ 9,37 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | R\$ 23,72 | R\$ 11,41 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 20,78

| Serviço | Descrição | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---------|--|--------|-------|-------------|----------------|----------|
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01170000 | R\$ 563,14 | R\$ 6,58 |

TOTAL Serviço: R\$ 6,58

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 272,92 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 6,96 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 69,43 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 342,35 |

3.2.12. 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | Descrição | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|---|--------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 48,63 | R\$ 48,63 |
| 00001575 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 1,35 | R\$ 4,05 |

TOTAL Material: R\$ 52,68

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,56770000 | R\$ 19,49 | R\$ 11,06 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,56770000 | R\$ 23,72 | R\$ 13,46 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 24,52

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 77,20 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 7,42 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|--------------------|
| | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 102389-1-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | 2023/04 | COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | HORA |
| | | Composições Próprias | MES |
| | | PRÓPRIA | 47,76% |
| | | | 47,76% |
| | | | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
P.F.L. Nº _____

| | |
|----------------------------|------------------|
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 19,64 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 96,84 |

3.2.13. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 00002373 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A. TENSÃO MÁXIMA DE 415 V | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 84,82 | R\$ 84,82 |
| 00001576 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8 | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 1,86 | R\$ 5,58 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 90,40 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,78300000 | R\$ 19,49 | R\$ 15,26 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,78300000 | R\$ 23,72 | R\$ 18,57 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 33,83 | |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 124,23 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 10,24 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 31,60 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 155,83 |

1.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)


| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,01680000 | R\$ 21,25 | R\$ 0,35 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00390000 | R\$ 22,57 | R\$ 0,09 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,43 | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|------------------|----------|
| 00004433 | CAIBRO NÃO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 0,41250000 | R\$ 20,20 | R\$ 8,33 |
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,11100000 | R\$ 10,80 | R\$ 1,19 |
| 00004417 | SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 0,74450000 | R\$ 5,62 | R\$ 4,18 |
| 00010567 | TÁBUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | M | 0,55000000 | R\$ 9,01 | R\$ 4,95 |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,02560000 | R\$ 14,22 | R\$ 0,36 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 19,01 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35630000 | R\$ 19,05 | R\$ 6,78 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,71250000 | R\$ 23,13 | R\$ 16,48 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 23,26 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|------------|----------|
| 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,00460000 | R\$ 373,28 | R\$ 1,71 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|---------|----------------------|---------|-------|--|--|
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023691-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>2023/04</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>2023/04</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 2023/04 | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 2023/04 | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | | PREENCHIMENTO MUNICIPAL Nº 2916 16/09/2024 |
| | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 2023/04 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 2023/04 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------|---|--------|----|------------|----------|-----------|
| 99062 | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 | SINAPI | UN | 1,50000000 | R\$ 2,13 | R\$ 3,19 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 4,90 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 47,60 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | | | | | | R\$ 8,40 |
| VALOR BDI (25,44%): | | | | | | R\$ 12,11 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 59,71 |

4.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,95600000 | R\$ 18,34 | R\$ 72,55 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 72,55 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 72,55 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | | | | | | R\$ 20,22 |
| VALOR BDI (25,44%): | | | | | | R\$ 18,46 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 91,01 |

4.2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 45,5400 | R\$ 50,0940 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 50,0940 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 26,4350 |
| TOTAL. Mão de Obra: | | | | | | R\$ 26,4350 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 76,53 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | | | R\$ 17,11 |
| VALOR BDI (25,44%): | | | | | | R\$ 19,61 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 96,00 |

4.2.3. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,25400000 | R\$ 21,99 | R\$ 5,58 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,27400000 | R\$ 27,26 | R\$ 7,46 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 13,04 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,65000000 | R\$ 18,34 | R\$ 11,92 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 11,92 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95606 | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 | SINAPI | M3 | 1,00000000 | R\$ 1,87 | R\$ 1,87 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | 83,85% |
| | | | 47,76% |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
FL. N.º 47

| | |
|--------------------------|-----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 1,87 |
| VALOR: | R\$ 26,83 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 22,66 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 6,83 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 33,66 |

4.3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,36480000 | R\$ 50,4900 | R\$ 18,4188 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 109,50000000 | R\$ 0,4200 | R\$ 45,9900 |
| 1800 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 49,4100 | R\$ 54,3510 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 118,7598 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 124,6200 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 139,9500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 264,5700 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 383,33 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 165,57 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 97,52 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 480,85 |

4.3.2. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 0,71880000 | R\$ 0,41 | R\$ 0,29 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 0,76230000 | R\$ 1,96 | R\$ 1,49 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,78 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|-------------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,82690000 | R\$ 100,98 | R\$ 83,50 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 212,01940000 | R\$ 0,57 | R\$ 120,85 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,57820000 | R\$ 78,73 | R\$ 45,52 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 249,87 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,48110000 | R\$ 18,47 | R\$ 27,35 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,34330000 | R\$ 18,34 | R\$ 42,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 70,32 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 321,97 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 20,32 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 81,91 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | |

VALOR COM BDI: **R\$ 403,88**

4.3.3. 104488 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022 (M3)

| Serviço | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 0,19270000 | R\$ 15,40 | R\$ 2,96 |
| 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 2,66370000 | R\$ 11,52 | R\$ 30,68 |
| 96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 1,46060000 | R\$ 9,67 | R\$ 14,12 |
| 96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 0,33240000 | R\$ 14,18 | R\$ 4,71 |
| 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 0,17530000 | R\$ 13,02 | R\$ 2,28 |
| 92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 13,31670000 | R\$ 11,37 | R\$ 151,41 |
| 92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 6,76650000 | R\$ 10,72 | R\$ 72,53 |
| 92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 7,71830000 | R\$ 11,94 | R\$ 92,15 |
| 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 20,35760000 | R\$ 9,97 | R\$ 202,96 |
| 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 7,97420000 | R\$ 8,38 | R\$ 66,82 |
| 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 2,42830000 | R\$ 8,12 | R\$ 19,71 |
| 92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 4,26440000 | R\$ 9,29 | R\$ 39,61 |
| 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 2,69020000 | R\$ 11,82 | R\$ 31,79 |
| 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 0,97760000 | R\$ 11,14 | R\$ 10,89 |
| 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 2,76820000 | R\$ 12,41 | R\$ 34,35 |
| 96557 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 0,04020000 | R\$ 477,87 | R\$ 19,21 |
| 103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | SINAPI | M3 | 0,12350000 | R\$ 462,60 | R\$ 57,13 |
| 103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | SINAPI | M3 | 0,83630000 | R\$ 463,24 | R\$ 387,40 |
| 96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 0,63980000 | R\$ 80,76 | R\$ 51,67 |
| 92510 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 4,63750000 | R\$ 56,64 | R\$ 262,66 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|---|--|------------------|-------------------------|-------------|--------|
|  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR | | DATA: 18/09/2024 | | BDI: 25,44% | |
| | DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| Composições Próprias | | | PRÓPRIA | 0,00% | | |

PREFEITURA MUNICIPAL
FL. Nº 2219

| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------|------------|------------|
| 92415 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 0,77430000 | R\$ 117,08 | R\$ 90,65 |
| 92451 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 2,58180000 | R\$ 161,79 | R\$ 417,70 |

TOTAL Serviço: R\$ 2.063,39

| | |
|--------------------------|--------------|
| VALOR: | R\$ 2.063,39 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 151,39 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 524,93 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 2.588,32 |

4.3.4. C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|---------------------------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | R\$ 6,1900 / R\$ 4,5806 |
| I8267 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 32,4100 / R\$ 32,4100 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,30000000 | R\$ 9,4300 / R\$ 12,2590 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 10,3200 / R\$ 0,3096 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | R\$ 3,5500 / R\$ 3,4435 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,65000000 | R\$ 7,4900 / R\$ 4,8685 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 57,8712 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 20,7700 / R\$ 7,2695 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 15,5500 / R\$ 5,4425 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 12,7120 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|---------------------------|
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 323,0800 / R\$ 9,6924 |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 228,2500 / R\$ 6,8475 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 16,5399 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 87,12 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 14,24 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 22,16 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 109,28 |

4.3.5. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2016 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-----------------------|
| 00000626 | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA) | SINAPI | KG | 1,50000000 | R\$ 15,90 / R\$ 23,85 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 23,85 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|-------------|----------------|----------------------|
| 98243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08500000 | R\$ 19,15 / R\$ 1,62 |
| 98270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,42200000 | R\$ 23,47 / R\$ 9,90 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------------|
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023991-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
R.F.L. Nº 2280

| | |
|--|------------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 11,52 |
| VALOR: | R\$ 35,37 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 3,58 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 9,00 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 44,37 |

4.4.1. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | R\$ 55,8900 | R\$ 0,2236 |
| 10799 CIMENTO BRANCO | SEINFRA | KG | 0,70000000 | R\$ 2,4500 | R\$ 1,7150 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,60000000 | R\$ 0,4200 | R\$ 0,6720 |
| 17917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 259,7700 | R\$ 259,7700 |
| 11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA) | SEINFRA | KG | 1,30000000 | R\$ 2,3600 | R\$ 3,0680 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 265,4886 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,40000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 49,8480 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 4,80000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 74,6400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 124,4880 |
| VALOR: | | | | | R\$ 389,94 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | | R\$ 78,31 |
| VALOR BDI (25,44%): | | | | | R\$ 99,20 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 489,14 |

4.4.2. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|-------|-------------|----------------|------------------|
| 00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 28,31000000 | R\$ 0,45 | R\$ 12,73 |
| 00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | R\$ 28,98 | R\$ 0,14 |
| 00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | SINAPI | M | 0,42000000 | R\$ 1,77 | R\$ 0,74 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 13,61 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 98309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,61000000 | R\$ 23,47 | R\$ 37,78 |
| 98316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80500000 | R\$ 18,34 | R\$ 14,76 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 52,54 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00910000 | R\$ 561,89 | R\$ 5,11 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 5,11 |
| VALOR: | | | | | R\$ 71,26 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | | | | | R\$ 16,51 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------|--------------------|
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ, CE | SEINFRA | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA |
| | | SINAPI | MESES |
| | | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | Composições Proprietárias | 47,7% |
| | | PRÓPRIA | 84,44% |
| | | | 0,00% |



 Nº FL. Nº

| | |
|---------------------|-----------|
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 18,13 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 89,99 |

4.4.3. 103325 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 00037593 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270) | SINAPI | UN | 13,60000000 | R\$ 1,47 | R\$ 19,99 |
| 00037395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,01000000 | R\$ 28,98 | R\$ 0,28 |
| 00034547 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | SINAPI | M | 0,42000000 | R\$ 2,79 | R\$ 1,17 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 21,44 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---------------------------------------|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,86000000 | R\$ 23,47 | R\$ 20,18 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43000000 | R\$ 18,34 | R\$ 7,88 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 28,06 | |

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01180000 | R\$ 561,89 | R\$ 6,63 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 6,63 | |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 56,13 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 9,22 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 14,28 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 70,41 |

4.4.4. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17240000 | R\$ 23,47 | R\$ 4,04 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05750000 | R\$ 18,34 | R\$ 1,05 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,09 | |

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00370000 | R\$ 423,38 | R\$ 1,56 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1,56 | |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 6,65 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 1,65 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 1,69 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 8,34 |

4.4.5. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 12,4620 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023691-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | VERSAO | HORA MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% |
| | | SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% |
| | | Composição Própria | PROPRIA 0,00% 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|-------------|------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 9,3300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 9,3300 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|------------|
| C0173 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 318,9600 | R\$ 7,9740 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 7,9740 | |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 29,77 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 16,05 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 7,57 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 37,34 |

4.4.6. 87528 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,58000000 | R\$ 23,47 | R\$ 13,61 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,21100000 | R\$ 18,34 | R\$ 3,86 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 17,47 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,03760000 | R\$ 561,89 | R\$ 21,12 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 21,12 | |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 38,59 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 7,48 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 9,82 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 48,41 |

4.5.1. 89170 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 (M2)


| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 87267 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | SINAPI | M2 | 0,25000000 | R\$ 51,72 | R\$ 12,93 |
| 87265 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | SINAPI | M2 | 0,75000000 | R\$ 47,43 | R\$ 35,57 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 48,50 | |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 48,50 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 5,60 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 12,34 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 60,84 |

4.5.2. 88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|----------|----------|
| 00006085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,16000000 | R\$ 5,83 | R\$ 0,93 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|--|-------|-----------------------------|------------------------|--------------------|------------|
|  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR | | DATA: 18/09/2024 | | BDI: 25,44% | |
| | DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES |
| | | | SINAPI | 202304 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 84,44% | 47,48% |
| | | 0,00% | 0,00% | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA
 P. FL. Nº 23
 2023

TOTAL Material: R\$ 0,93

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04700000 | R\$ 24,71 | R\$ 1,16 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01200000 | R\$ 18,34 | R\$ 0,22 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,38

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 2,31 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 0,42 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 0,59 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 2,90 |

4.5.3. 96126 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 0003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,06000000 | R\$ 0,55 | R\$ 0,03 |
| 00043651 | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | SINAPI | KG | 1,04304000 | R\$ 2,95 | R\$ 3,07 |

TOTAL Material: R\$ 3,10

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38600000 | R\$ 24,71 | R\$ 9,53 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09700000 | R\$ 18,34 | R\$ 1,77 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 11,30

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 14,40 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 3,32 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 3,66 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 18,06 |

4.5.4. 95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,20000000 | R\$ 14,22 | R\$ 2,84 |

TOTAL Material: R\$ 2,84

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30900000 | R\$ 24,71 | R\$ 7,63 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07700000 | R\$ 18,34 | R\$ 1,41 |

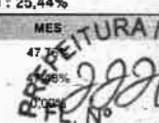
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 9,04

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 11,88 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 2,66 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 3,02 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 14,90 |

4.5.5. 88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00006085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,16000000 | R\$ 5,83 | R\$ 0,93 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|-------|--------------------|--|---------|-------|---|
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,25%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição Própria</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,25% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 0,00% | Composição Própria | | PROPRIA | 0,00% |  |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,25% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição Própria | | PROPRIA | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | R\$ 0,93 |
|-----------------|----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04700000 | R\$ 24,71 | R\$ 1,16 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01200000 | R\$ 18,34 | R\$ 0,22 |

| | |
|--|----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,38 |
|--|----------|

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 2,31 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 0,42 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 0,59 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 2,90 |

4.5.6. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------------|----------------|----------|
| 003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,04010000 | R\$ 0,55 |
| 00043626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | SINAPI | KG | 0,72880000 | R\$ 1,20 |

| | |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | R\$ 1,22 |
|-----------------|----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50540000 | R\$ 24,71 | R\$ 12,45 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16850000 | R\$ 18,34 | R\$ 3,09 |

| | |
|--|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 15,57 |
|--|-----------|

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 16,79 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 4,57 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 4,27 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 21,06 |

4.5.7. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-----------|
| 0007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,22850000 | R\$ 14,22 |

| | |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | R\$ 3,24 |
|-----------------|----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22700000 | R\$ 24,71 | R\$ 5,50 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07570000 | R\$ 18,34 | R\$ 1,38 |


| | |
|--|----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 6,98 |
|--|----------|

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 10,22 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 2,04 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 2,60 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 12,82 |

4.5.8. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | R\$ 0,2050 |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | SEINFRA | KG | 0,45000000 | R\$ 3,0645 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------|--------------------------------|--------------------|---------------|
|  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR | | DATA: 18/09/2024 | | BDI: 25,44% | |
| | DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

Nº 0005318

OP. 025318

| | |
|------------------------|------------|
| TOTAL Material: | R\$ 3,2695 |
|------------------------|------------|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 5,0310 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 7,2695 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 12,3005 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 15,57 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 7,48 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 3,96 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 19,53 |

4.5.9. 102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 0005318 DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,01300000 | R\$ 14,21 | R\$ 0,18 |
| 00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO | SINAPI | L | 0,13000000 | R\$ 27,71 | R\$ 3,60 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,78 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38050000 | R\$ 24,71 | R\$ 9,40 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 9,40 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 13,18 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 2,79 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 3,35 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 16,53 |

4.6.1. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 0,71880000 | R\$ 0,41 | R\$ 0,29 |
| 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 0,76230000 | R\$ 1,96 | R\$ 1,49 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 1,78 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|-------------------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,82690000 | R\$ 100,98 | R\$ 83,50 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 212,01940000 | R\$ 0,57 | R\$ 120,85 |
| 00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,57820000 | R\$ 78,73 | R\$ 45,52 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 249,87 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,48110000 | R\$ 18,47 | R\$ 27,35 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,34330000 | R\$ 18,34 | R\$ 42,97 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 70,32 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------|---|
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA : 18/09/2024 | BDI : 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| | | Composição Própria | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 321,97 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 20,32 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 81,91 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 403,88 |

4.6.2. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 41,5400 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 93,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 134,8400 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | R\$ 318,5400 | R\$ 318,5400 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 318,5400 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 453,38 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 153,91 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 115,34 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 568,72 |

4.6.3. 87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 9,13250000 | R\$ 0,82 | R\$ 7,48 |
| 00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,11360000 | R\$ 20,12 | R\$ 22,40 |
| 00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,18800000 | R\$ 4,82 | R\$ 0,90 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 30,78 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80640000 | R\$ 23,36 | R\$ 18,83 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,20680000 | R\$ 18,34 | R\$ 3,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 22,62 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 53,40 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 6,97 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 13,58 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 66,98 |

4.6.4. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,02130000 | R\$ 6,40 | R\$ 0,13 |
| 00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,29940000 | R\$ 10,80 | R\$ 3,23 |
| 00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 3,12500000 | R\$ 4,05 | R\$ 12,65 |
| 00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 2,50000000 | R\$ 2,79 | R\$ 6,97 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------|--|-------------------------|--------------------|
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FORTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | HORA |
| | | SINAPI | MES |
| | | Composições Próprias | |
| | | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% |
| | | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% |
| | | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
 Nº 2827
 DESPESAS DE DESPESAS

| | |
|------------------------|-----------|
| TOTAL Material: | R\$ 22,98 |
|------------------------|-----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,62680000 | R\$ 23,13 | R\$ 37,52 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,41490000 | R\$ 23,47 | R\$ 33,20 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,04170000 | R\$ 18,34 | R\$ 55,78 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 126,60 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 1,23150000 | R\$ 384,65 | R\$ 473,69 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 473,69 |

| | |
|---------------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 623,27 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 64,96 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 158,56 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 781,83 |

4.6.5. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|-------|-------------|----------------|-----------|
| 00007271 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURAS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | UN | 28,31000000 | R\$ 0,45 | R\$ 12,73 |
| 00037395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,00500000 | R\$ 28,98 | R\$ 0,14 |
| 00034557 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | SINAPI | M | 0,42000000 | R\$ 1,77 | R\$ 0,74 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 13,61 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,61000000 | R\$ 23,47 | R\$ 37,78 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80500000 | R\$ 18,34 | R\$ 14,76 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 52,54 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00910000 | R\$ 561,89 | R\$ 5,11 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 5,11 |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 71,26 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 16,51 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 18,13 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 89,39 |

4.6.6. 87905 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17240000 | R\$ 23,47 | R\$ 4,04 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05750000 | R\$ 18,34 | R\$ 1,05 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,09 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------------|
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,65% 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

| | |
|--------------------------|--------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 9.186,66 |
| VALOR: | R\$ 9,99 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 5,64 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 2,43 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 12,00 |

4.7.1. 92540 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

| Equipamento | Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,06020000 | R\$ 19,45 | R\$ 1,17 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,04340000 | R\$ 20,45 | R\$ 0,88 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 2,05 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00004430 | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 1,97600000 | R\$ 10,33 | R\$ 20,41 |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,07000000 | R\$ 11,96 | R\$ 0,83 |
| 00039027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | SINAPI | KG | 0,05000000 | R\$ 10,79 | R\$ 0,53 |
| 00040568 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | SINAPI | KG | 0,03000000 | R\$ 10,88 | R\$ 0,32 |
| 00004408 | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 3,31300000 | R\$ 1,97 | R\$ 6,52 |
| 00004425 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,66300000 | R\$ 21,85 | R\$ 14,48 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 43,09 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48400000 | R\$ 19,05 | R\$ 9,22 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,64100000 | R\$ 23,13 | R\$ 14,82 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 24,04 | |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 69,18 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 7,93 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 17,60 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 86,78 |

4.7.2. 94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

| Equipamento | Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,05160000 | R\$ 19,45 | R\$ 1,00 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,03720000 | R\$ 20,45 | R\$ 0,76 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 1,76 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|------------|-----------|
| 00007173 | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | SINAPI | MIL | 0,02750000 | R\$ 740,52 | R\$ 20,38 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA : 18/09/2024 | BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--------------|--------|------|---------|-----------------------|--------|--------|-------------------------|--------|--------------------|--|-------|--------------------------|
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023691-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição Própria</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | Composição Própria | | 0,00% | R.F.L. Nº 2999 47,48% |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição Própria | | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------|-----------|
| TOTAL Material: | R\$ 22,38 |
|-----------------|-----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,52100000 | R\$ 18,34 | R\$ 9,55 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25400000 | R\$ 22,92 | R\$ 5,82 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 15,37 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 37,49 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 5,02 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 9,54 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 47,03 |

4.7.3. 94219 CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,00870000 | R\$ 19,45 | R\$ 0,16 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00630000 | R\$ 20,45 | R\$ 0,12 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,28 |

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00007181 | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA. COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 1,91 | R\$ 5,73 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 5,73 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35000000 | R\$ 18,34 | R\$ 6,41 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30500000 | R\$ 22,92 | R\$ 6,99 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 13,40 |

| Serviço | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 87337 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01170000 | R\$ 436,57 | R\$ 5,10 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 5,10 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 24,51 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | | | | | | R\$ 4,38 |
| VALOR BDI (25,44%): | | | | | | R\$ 6,24 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 30,75 |

4.7.4. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 1100 | ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 0,06000000 | R\$ 18,6900 | R\$ 1,1214 |
| 11826 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 2,6600 | R\$ 2,6600 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,7814 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 8,3850 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|--------------------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
| | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA : 18/09/2024 | | BDI : 25,44% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
R.F.L. Nº 0280
0280

| | | | | | | |
|--------------------------|--------------------|---------|---|------------|-------------|-------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 3,3540 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 13,7390 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 25,91 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 13,50 |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | | R\$ 6,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 32,50 |

4.7.5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00250000 | R\$ 55,8900 | R\$ 0,1397 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,32400000 | R\$ 0,8200 | R\$ 0,2657 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,32400000 | R\$ 0,4200 | R\$ 0,1361 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 0,5415 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 6,2310 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,32000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 4,9760 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 11,2070 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 11,75 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 6,97 |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | | R\$ 2,99 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 14,74 |

4.7.6. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1161 | FERRAGEM PARA TELHADOS | SEINFRA | KG | 0,25000000 | R\$ 8,1500 | R\$ 2,0375 |
| I2367 | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" | SEINFRA | M | 2,30000000 | R\$ 20,0300 | R\$ 46,0690 |
| I1581 | PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 4,3900 | R\$ 13,1700 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | R\$ 11,6200 | R\$ 2,9050 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 64,1815 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 15,0930 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 18,6930 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 33,7860 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 97,97 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 20,57 |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | | R\$ 24,92 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 122,89 |

4.8.1. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,44%</td> <td>47,42%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 54,44% | 47,42% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 54,44% | 47,42% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | |


 08/09/2024
 R. EL...
 2024

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|-------|------------|------------|------------|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,81660000 | R\$ 0,50 | R\$ 2,40 |
| 00036888 | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | SINAPI | M | 6,85040000 | R\$ 29,61 | R\$ 202,84 |
| 00039025 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | SINAPI | UN | 0,54730000 | R\$ 746,89 | R\$ 408,77 |
| 00000142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,88290000 | R\$ 31,92 | R\$ 28,18 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 642,19 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38260000 | R\$ 23,47 | R\$ 8,97 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19100000 | R\$ 18,34 | R\$ 3,50 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 12,47 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 654,66 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | | | | | R\$ 3,80 |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | | R\$ 166,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 821,21 |

4.8.2. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | R\$ 50,4900 | R\$ 0,5352 |
| 10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 122,8800 | R\$ 122,8800 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,8200 | R\$ 1,4104 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,4200 | R\$ 0,7224 |
| 11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 18,4500 | R\$ 55,3500 |
| 11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 34,4100 | R\$ 34,4100 |
| 11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 32,6000 | R\$ 65,2000 |
| 11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,2000 | R\$ 1,6000 |
| 11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2,10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 137,7100 | R\$ 137,7100 |
| 11724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 11,6200 | R\$ 2,3240 |
| 11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 1,0300 | R\$ 6,1800 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 428,3220 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 62,8875 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 77,8875 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 29,0780 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 21,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 191,6230 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 619,95 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 117,30 |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | | R\$ 157,72 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 777,67 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------------|
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
FL. Nº 232

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

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | R\$ 50,4900 | R\$ 0,5352 |
| I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 122,8800 | R\$ 122,8800 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,8200 | R\$ 1,4104 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,4200 | R\$ 0,7224 |
| I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 18,4500 | R\$ 55,3500 |
| I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 34,4100 | R\$ 34,4100 |
| I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 32,6000 | R\$ 65,2000 |
| I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,2000 | R\$ 1,6000 |
| I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 209,2200 | R\$ 209,2200 |
| I1724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 11,6200 | R\$ 2,3240 |
| I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 1,0300 | R\$ 6,1800 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 499,8320 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 62,8875 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 77,8875 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 29,0780 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 21,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 191,6230 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 691,46 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 117,30 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 175,91 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 867,37 |

4.8.4. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 244,7900 | R\$ 244,7900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 244,7900 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 51,9250 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 23,3250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 75,2500 |

| Serviço | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02100000 | R\$ 770,1100 | R\$ 16,1723 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 16,1723 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 336,21 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 53,20 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 85,53 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 421,74 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR

DATA : 18/09/2024

BDI : 25,44%

DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

| FONTES | VERSÃO | HORA | MES |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
FL. 283

4.8.5. C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 152,9200 | R\$ 152,9200 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 152,9200 |
| VALOR: | | | | | R\$ 152,92 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | R\$ 0,00 |
| VALOR BDI (25,44%): | | | | | R\$ 38,90 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 191,82 |

4.8.6. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)


| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01300000 | R\$ 50,4900 | R\$ 0,6564 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,96000000 | R\$ 0,8200 | R\$ 0,7872 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 4,58000000 | R\$ 0,4200 | R\$ 1,9236 |
| 11703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 211,3200 | R\$ 211,3200 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 214,6872 |
| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 20,7700 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 17,1050 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 37,8750 |
| VALOR: | | | | | R\$ 252,56 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | | R\$ 23,57 |
| VALOR BDI (25,44%): | | | | | R\$ 64,25 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 316,81 |

4.8.7. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | R\$ 55,8900 | R\$ 0,4471 |
| 11230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 316,1300 | R\$ 316,1300 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | R\$ 0,4200 | R\$ 1,3440 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 317,9211 |
| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 24,9240 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 56,0240 |
| VALOR: | | | | | R\$ 373,95 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | | | | | R\$ 35,13 |
| VALOR BDI (25,44%): | | | | | R\$ 95,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 469,08 |

4.9.1. 91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|--|--|-------------------------|-----------------------|--------------|--------|
|  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR | | DATA : 18/09/2024 | | BDI : 25,44% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 2,86% | |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

PREFEITURA MUNICIPAL
VIÇOSA DO CEARÁ

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|----------|
| 00002674 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,01700000 | R\$ 3,55 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,61 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11900000 | R\$ 19,49 | R\$ 2,31 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11900000 | R\$ 23,72 | R\$ 2,82 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,13 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 8,74 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 1,55 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 2,22 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 10,96 |

4.9.2. 91902 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|----------|
| 00001879 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 1,55 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,55 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16200000 | R\$ 19,49 | R\$ 3,15 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16200000 | R\$ 23,72 | R\$ 3,84 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,99 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 8,54 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 2,12 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 2,17 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 10,71 |

4.9.3. 91875 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|----------|
| 00001891 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,67 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,67 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13700000 | R\$ 19,49 | R\$ 2,67 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13700000 | R\$ 23,72 | R\$ 3,24 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,91 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | R\$ 6,58 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 1,79 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 1,67 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 8,25 |

4.9.4. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------|---|
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,76% |
| | | Composições Próprias | PROPRIA 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2023

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00001022 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | R\$ 1,85 | R\$ 2,30 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | R\$ 2,47 | R\$ 0,02 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,32 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | R\$ 19,49 | R\$ 0,56 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02900000 | R\$ 23,72 | R\$ 0,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 1,24 |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 3,56 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 0,37 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 0,91 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 4,47 |

4.9.5. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00000982 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | SINAPI | M | 1,24340000 | R\$ 3,71 | R\$ 4,61 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00940000 | R\$ 2,47 | R\$ 0,02 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 4,63 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05100000 | R\$ 19,49 | R\$ 0,99 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05100000 | R\$ 23,72 | R\$ 1,20 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 2,19 |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 6,82 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 0,67 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 1,74 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 8,56 |


4.9.6. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 00013393 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 245,56 | R\$ 245,56 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 245,56 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | R\$ 19,49 | R\$ 9,37 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48110000 | R\$ 23,72 | R\$ 11,41 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 20,78 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|--------------------------|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA : 18/09/2024 | | BDI : 25.44% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023691-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,28% |
| | | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 48,88% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |


 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 P.F.L. Nº 2230

| | | | | | | |
|-------|--|--------|----|------------|------------|----------|
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01170000 | R\$ 563,14 | R\$ 6,58 |
|-------|--|--------|----|------------|------------|----------|

| | | |
|--------------------------|--|------------|
| TOTAL Serviço: | | R\$ 6,58 |
| VALOR: | | R\$ 272,92 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | R\$ 6,96 |
| VALOR BDI (25.44%): | | R\$ 69,43 |
| VALOR COM BDI: | | R\$ 342,35 |

4.9.7. 93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 48,63 | R\$ 48,63 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 0,67 | R\$ 2,01 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 50,64 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14280000 | R\$ 19,49 | R\$ 2,78 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14280000 | R\$ 23,72 | R\$ 3,38 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 6,16 | |

| | | |
|--------------------------|--|-----------|
| VALOR: | | R\$ 56,80 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | R\$ 1,87 |
| VALOR BDI (25.44%): | | R\$ 14,45 |
| VALOR COM BDI: | | R\$ 71,25 |

4.9.8. 93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 48,63 | R\$ 48,63 |
| 00001573 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 1,05 | R\$ 3,15 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 51,78 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27340000 | R\$ 19,49 | R\$ 5,32 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27340000 | R\$ 23,72 | R\$ 6,48 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 11,80 | |

| | | |
|--------------------------|--|-----------|
| VALOR: | | R\$ 63,58 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | R\$ 3,57 |
| VALOR BDI (25.44%): | | R\$ 16,17 |
| VALOR COM BDI: | | R\$ 79,75 |

4.9.9. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| 10339 | CABO COBRE NU 35MM2 | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 18,8300 | R\$ 56,4900 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------------------------|--|--------------------------|-------------------------|
| CORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA : 18/09/2024 | BDI : 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FORTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Condições Próprias | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | 83,85% |
| | | | 47,76% |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I0421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 38,6200 | R\$ 38,6200 |
| I0841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,9400 | R\$ 1,9400 |
| I2352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 27,9800 | R\$ 27,9800 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 68,5400 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I0042 | SEINFRA | H | 3,50000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 58,6950 |
| I2312 | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 89,8500 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 214,88 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 54,98 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 54,67 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 269,55 |

4.9.10. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------------|
| I0169 | SEINFRA | KG | 1,31700000 | R\$ 6,1900 | R\$ 8,1522 |
| I0103 | SEINFRA | KG | 0,02200000 | R\$ 7,5200 | R\$ 0,1654 |
| I0109 | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | R\$ 50,4900 | R\$ 4,0392 |
| I0280 | SEINFRA | M3 | 0,05360000 | R\$ 56,9900 | R\$ 3,0547 |
| I0441 | SEINFRA | KG | 6,00000000 | R\$ 0,8200 | R\$ 4,9200 |
| I0529 | SEINFRA | M2 | 0,10000000 | R\$ 22,6900 | R\$ 2,2690 |
| I0805 | SEINFRA | KG | 18,00000000 | R\$ 0,4200 | R\$ 7,5600 |
| I1916 | SEINFRA | M | 0,03000000 | R\$ 7,4900 | R\$ 0,2247 |
| I2082 | SEINFRA | UN | 101,00000000 | R\$ 0,4300 | R\$ 43,4300 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 73,8152 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| I0040 | SEINFRA | H | 0,11500000 | R\$ 16,7700 | R\$ 1,9286 |
| I0041 | SEINFRA | H | 0,60500000 | R\$ 16,7700 | R\$ 10,1459 |
| I0121 | SEINFRA | H | 0,11500000 | R\$ 20,7700 | R\$ 2,3886 |
| I0498 | SEINFRA | H | 0,60500000 | R\$ 20,7700 | R\$ 12,5659 |
| I2391 | SEINFRA | H | 2,83500000 | R\$ 20,7700 | R\$ 58,8830 |
| I2543 | SEINFRA | H | 4,76800000 | R\$ 15,5500 | R\$ 74,1424 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 160,0544 |


| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 233,87 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 99,87 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 59,50 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 293,37 |

4.9.11. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| I6129 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 36,9400 | R\$ 36,9400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 36,9400 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|--|--|------------------|-------------------------|-------------|--------|
|  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR | | DATA: 18/09/2024 | | BDI: 25.44% | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | 0,00% | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

| | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|---------|---|------------|-------------|--------------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 37,5400 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 74,48 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 22,85 |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | | R\$ 18,95 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 93,43 |

4.9.12. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 00039385 | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17' CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 14,44 | R\$ 14,44 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 14,44 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | | |
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37000000 | R\$ 19,49 | R\$ 7,21 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37000000 | R\$ 23,72 | R\$ 8,77 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 15,98 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 30,42 | |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | | | | R\$ 4,83 | |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | R\$ 7,74 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 38,16 | |

4.9.13. 91957 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|---|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 91956 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 33,81 | R\$ 33,81 |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,10 | R\$ 9,10 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 42,91 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 42,91 | |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | | | | R\$ 8,02 | |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | R\$ 10,92 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 53,83 | |

4.9.14. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 91958 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 28,50 | R\$ 28,50 |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,10 | R\$ 9,10 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 37,60 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 37,60 | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------|------------------------|
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA : 18/09/2024 | BDI : 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | VERSÃO | HORA MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 76% |
| | | SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 77,48% |
| | | Composições Próprias | 0,00% 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL
DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE
P.F.L. Nº 116

| | |
|--------------------------|------------------|
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 6,92 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 9,67 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 47,17 |

4.9.15. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 91966 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 41,41 | R\$ 41,41 |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,10 | R\$ 9,10 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 50,51 |

| | |
|--------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 50,51 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 9,14 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 12,85 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 63,36 |

4.9.16. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| Serviço | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,10 | R\$ 9,10 |
| 91998 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 16,79 | R\$ 16,79 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 25,89 |

| | |
|--------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 25,89 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 4,84 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 6,59 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 32,48 |


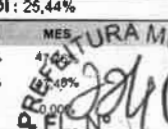
4.10.1. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

| Material | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 09038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03700000 | R\$ 1,23 | R\$ 0,04 |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | R\$ 3,10 | R\$ 3,25 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 3,29 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | DESCRIÇÃO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15860000 | R\$ 18,59 | R\$ 2,94 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15860000 | R\$ 22,73 | R\$ 3,60 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 6,54 |

| | |
|--------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 9,83 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 2,03 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 2,50 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 12,33 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|--------------------|---------|-------|-------|---|
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023691-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>17,15%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>15,56%</td> </tr> <tr> <td>Composição Program</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 17,15% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 15,56% | Composição Program | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
| | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 17,15% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 15,56% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição Program | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4.10.2. 89403 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,04410000 | R\$ 1,23 | R\$ 0,05 |
| 00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,04930000 | R\$ 6,69 | R\$ 7,01 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 7,06 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18910000 | R\$ 18,59 | R\$ 3,51 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18910000 | R\$ 22,73 | R\$ 4,29 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,80 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 14,86 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 2,42 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 3,78 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 18,64 |

4.10.3. 89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 40,86 | R\$ 0,29 |
| 00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 0,55 | R\$ 0,55 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01080000 | R\$ 1,23 | R\$ 0,01 |
| 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | R\$ 46,29 | R\$ 0,37 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,22 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07060000 | R\$ 18,59 | R\$ 1,31 |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07060000 | R\$ 22,73 | R\$ 1,60 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 2,91 |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR: | R\$ 4,13 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 0,91 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 1,05 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 5,18 |

4.10.4. 89379 LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,00710000 | R\$ 40,86 | R\$ 0,29 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03380000 | R\$ 1,23 | R\$ 0,04 |
| 00003873 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,22 | R\$ 9,22 |
| 00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | R\$ 46,29 | R\$ 0,37 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 9,92 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição Própria | PROPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 83,85% | 47,88% |
| | | 84,44% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL
Comissão de Licitação
FL. Nº

| | | | | | | |
|---|--|--------|---|------------|-----------|------------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10130000 | R\$ 18,09 | R\$ 1,88 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10130000 | R\$ 22,73 | R\$ 2,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 4,18 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 14,10 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | | | | | | R\$ 1,31 |
| VALOR BDI (25,44%): | | | | | | R\$ 3,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 17,69 |

4.10.5. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | R\$ 55,8900 | R\$ 0,2236 |
| 10441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,00000000 | R\$ 0,8200 | R\$ 2,4600 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,00000000 | R\$ 0,4200 | R\$ 1,2600 |
| 11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 4,6100 | R\$ 4,6100 |
| 11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 1,0400 | R\$ 2,0800 |
| 11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,3900 | R\$ 1,3900 |
| 12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 8,8500 | R\$ 8,8500 |
| 12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,7900 | R\$ 1,7900 |
| 12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,33000000 | R\$ 8,1100 | R\$ 2,6763 |
| 12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,50000000 | R\$ 2,9200 | R\$ 4,3800 |
| 12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,50000000 | R\$ 4,9700 | R\$ 2,4850 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 32,2049 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 50,3100 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 60,9600 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 150,1450 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 182,35 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 92,37 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 46,39 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 228,74 |


4.10.6. C3584 CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 16123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 43,6200 | R\$ 43,6200 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 43,6200 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 8,3850 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 10,1600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 18,5450 |

| | |
|---------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 62,17 |
|---------------|------------------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023881-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>40,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>40,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 40,00% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 40,00% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 40,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 40,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE |  | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 11,21 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 9,92 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 77,99 |

4.10.7. C0649 CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE (UN)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,16000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 3,3232 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 3,3232 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm | SEINFRA | M2 | 1,87200000 | R\$ 105,3000 | R\$ 197,1216 |
| C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | SEINFRA | KG | 2,08740000 | R\$ 10,2700 | R\$ 21,4376 |
| C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,05380000 | R\$ 307,9200 | R\$ 16,5661 |
| C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03430000 | R\$ 323,0800 | R\$ 11,0816 |
| C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 0,19600000 | R\$ 61,8200 | R\$ 12,1167 |
| C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 1,84000000 | R\$ 21,8000 | R\$ 40,1120 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 298,4356 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 301,76 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 113,51 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 76,77 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 378,53 |

4.10.8. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,50000000 | R\$ 0,2100 | R\$ 0,3150 |
| I1808 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 71,5500 | R\$ 71,5500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 71,8650 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,95000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 15,9315 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,95000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 19,3040 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 35,2355 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 107,10 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 21,28 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 27,25 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 134,35 |

4.10.9. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,02920000 | R\$ 40,86 | R\$ 1,19 |
| 00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 19,65 | R\$ 19,65 |
| 00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01540000 | R\$ 1,23 | R\$ 0,01 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|------------|--|---------------------------------------|---------------|
| | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% | HORA 17,46% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% | MES 17,46% |
| | | Composições Próprias | PROPRIA 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. Nº 22/3

| | | | | | | |
|-----------------|---|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,04400000 | R\$ 46,29 | R\$ 2,03 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 22,88 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39870000 | R\$ 18,59 | R\$ 7,41 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39870000 | R\$ 22,73 | R\$ 9,06 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 16,47

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 39,35 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 5,11 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 10,01 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 49,36 |

4.10.10. C2916 RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO (M)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,03400000 | R\$ 20,3200 | R\$ 0,6909 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03400000 | R\$ 15,5500 | R\$ 0,5287 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,2196

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,96000000 | R\$ 41,2100 | R\$ 39,5616 |
| C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 0,96000000 | R\$ 21,3300 | R\$ 20,4768 |
| C2933 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 0,60000000 | R\$ 16,6200 | R\$ 9,9720 |
| C2938 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA | SEINFRA | M2 | 0,60000000 | R\$ 24,6100 | R\$ 14,7660 |

TOTAL Serviço: R\$ 84,7764

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 86,00 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 49,10 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 21,88 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 107,88 |

4.10.11. C2865 LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE (UN)

| Equipamento Custo Horário | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0786 | VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 61,9900 | R\$ 9,2985 |

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 9,2985

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2344 | RTA VEDA ROSCA 25M x 3/4" | SEINFRA | UN | 0,05000000 | R\$ 5,1500 | R\$ 0,2575 |

TOTAL Material: R\$ 0,2575

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,90000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 18,2880 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 9,3300 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,6180

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------|--------------------|
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | VERSAO: | MES: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | Composições Próprias | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL
COMISSÃO LICITACIONAL

| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|--------------|------------|
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,01300000 | R\$ 307,9200 | R\$ 4.0030 |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 0,03000000 | R\$ 61,8200 | R\$ 1.8546 |

| | | |
|---------------------------------|--|-------------------|
| TOTAL Serviço: | | R\$ 5.8576 |
| VALOR: | | R\$ 43,03 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | R\$ 20,38 |
| VALOR BDI (25.44%): | | R\$ 10,95 |
| VALOR COM BDI: | | R\$ 53,98 |

4.10.12. 102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-----------------------|
| 94703 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 15,94 R\$ 47,82 |
| 94705 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 27,47 R\$ 27,47 |
| 102607 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 371,96 R\$ 371,96 |
| 102591 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 3,53 R\$ 10,59 |
| 102595 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,51 R\$ 4,51 |
| 94672 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM. X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 7,76 R\$ 15,52 |
| 94676 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 13,25 R\$ 13,25 |
| 94489 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 21,52 R\$ 43,04 |
| 94491 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 43,18 R\$ 43,18 |
| 94688 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8,92 R\$ 8,92 |
| 94692 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 18,96 R\$ 18,96 |
| 94796 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 32,26 R\$ 32,26 |
| 94648 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | M | 1,80000000 | R\$ 8,72 R\$ 15,69 |
| 94650 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | M | 0,95000000 | R\$ 18,61 R\$ 17,67 |

| | | |
|---------------------------------|--|-------------------|
| TOTAL Serviço: | | R\$ 670,84 |
| VALOR: | | R\$ 670,84 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | R\$ 35,09 |
| VALOR BDI (25.44%): | | R\$ 170,66 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FORTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | 83,85% |
| | | | 84,44% |
| | | | 0,00% |

VALOR COM BDI: R\$ 841,50

4.10.13. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 10108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | R\$ 55,8900 | R\$ 0,0279 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 0,4200 | R\$ 0,0630 |
| 11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 145,1400 | R\$ 145,1400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 145,2309 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 11530 MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 20,7700 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 5,1925 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 5,4425 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 31,4050 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 176,64 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 19,15 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 44,94 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 221,58 |

4.10.14. 86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 00006138 ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,45 | R\$ 9,45 |
| 00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 302,01 | R\$ 302,01 |
| 00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 23,47 | R\$ 46,94 |
| 00037329 REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,08810000 | R\$ 101,76 | R\$ 8,96 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 367,36 |


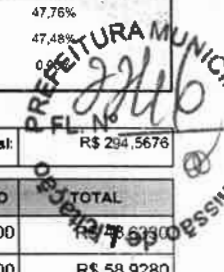
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77910000 | R\$ 22,73 | R\$ 17,70 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43840000 | R\$ 18,34 | R\$ 8,04 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 25,74 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 393,10 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 7,96 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 100,00 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 493,10 |

4.10.15. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | R\$ 0,2100 | R\$ 0,1176 |
| 11315 JOGO METAIS PARA MICTORIO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 30,7100 | R\$ 30,7100 |
| 11524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 252,5200 | R\$ 252,5200 |
| 11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 5,6100 | R\$ 11,2200 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|---|
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |
| | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

TOTAL Material: R\$ 294,5678

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,90000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 48,3300 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,90000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 58,9280 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 107,5810

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 402,13 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 64,97 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 102,30 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 504,43 |

4.10.16. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 19139 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 31,6800 | R\$ 31,6800 |

TOTAL Material: R\$ 31,6800

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 10,3850 |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,3850

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 42,07 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 6,26 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 10,70 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 52,77 |

4.10.17. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 14,56 | R\$ 14,56 |

TOTAL Material: R\$ 14,56

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31620000 | R\$ 22,73 | R\$ 7,18 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09960000 | R\$ 18,34 | R\$ 1,82 |

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 9,00

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 23,56 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 2,83 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 5,99 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 29,55 |

4.10.18. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 8,14 | R\$ 8,14 |
| 86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 123,28 | R\$ 123,28 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO 80,85% 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA 0,00% 0,00% |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------|--|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 10,78 | R\$ 10,78 |
| 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 51,40 | R\$ 51,40 |
| 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 7,24 | R\$ 7,24 |

TOTAL Serviço: R\$ 200,84

| | |
|---------------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 200,84 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 7,90 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 51,09 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 251,93 |

4.10.19. 86938 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------|--|--------|--------------|----------------|------------|
| 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 117,43 |
| 86881 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 150,66 |
| 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 49,99 |

TOTAL Serviço: R\$ 318,08

| | |
|---------------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 318,08 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 11,44 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 80,92 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 399,00 |

4.10.20. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|-----------------------------------|---------|--------------|----------------|--------------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,0588 |
| 12128 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 105,8700 |

TOTAL Material: R\$ 105,9288

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | R\$ 16,7700 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | R\$ 20,3200 |


TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,1085

| | |
|---------------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 130,04 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 14,57 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 33,08 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 163,12 |

4.10.21. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|--|--------|--------------|----------------|-----------|
| 00011758 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 41,89 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--|--|----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|------------|
|  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR | | DATA: 18/09/2024 | | BDI: 25,44% | |
| | DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | FONTES | VERSÃO | HORA | MES |
| | CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,95% | 47,76% |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

PREFEITURA MUNICIPAL
Comissão de Licitação

| | |
|------------------------|-----------|
| TOTAL Material: | R\$ 14,99 |
|------------------------|-----------|

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31620000 | R\$ 22,73 | R\$ 7,20 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09960000 | R\$ 18,34 | R\$ 1,82 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 9,00 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 50,89 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 2,83 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 12,95 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 63,64 |

4.10.22. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------------|
| 0184 | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m | SEINFRA | M2 | R\$ 277,0900 | R\$ 365,7588 |
| 0915 | CUBA DE AÇO INOX | SEINFRA | UN | R\$ 98,4400 | R\$ 98,4400 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | R\$ 2,1800 | R\$ 1,3080 |
| 11861 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | UN | R\$ 102,1900 | R\$ 102,1900 |
| 12271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4" | SEINFRA | UN | R\$ 23,6900 | R\$ 23,6900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 591,3868 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 30,4800 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 29,0780 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,90000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 45,0950 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 104,6530 |

| Serviço | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|-------------|----------------|-------------------|
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | R\$ 421,0200 | R\$ 0,9683 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,9683 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 697,01 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 64,99 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 177,32 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 874,33 |


4.10.23. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------|
| 09145 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SEINFRA | M2 | R\$ 283,6800 | R\$ 283,6800 |
| 11580 | PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS | SEINFRA | UN | R\$ 4,3900 | R\$ 17,5600 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 301,2400 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 41,5400 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 6,2200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 47,7600 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 349,00 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 29,03 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|--|
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,46% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 88,79 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 437,79 |

4.10.24. 101908 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)


| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 0,67 | R\$ 1,34 |
| 00010891 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 181,96 | R\$ 181,96 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 183,30 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45740000 | R\$ 18,59 | R\$ 8,50 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45740000 | R\$ 22,73 | R\$ 10,39 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 18,89 | |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 202,19 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 5,86 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 51,44 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 253,63 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25.44% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|--|---------|-------------|--|
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 35%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table> | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias | | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% | |
| | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

COMP.1 ESTRUTURA DE MADEIRA E VIDRO PARA COBERTURA DO ACESSO DA GUARITA (UN)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|-------------------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 8,18000000 | R\$ 12,86 R\$ 105,19 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 204,00000000 | R\$ 0,41 R\$ 83,64 |
| 00002794 | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 54,34000000 | R\$ 96,93 R\$ 5.267,18 |
| 00002788 | MADEIRA ROLICA TRATADA, D * 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 24,42000000 | R\$ 141,21 R\$ 3.448,35 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 36,00000000 | R\$ 7,49 R\$ 269,64 |
| I2462 | TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm | SEINFRA | M2 | 6,02000000 | R\$ 65,70 R\$ 395,51 |
| I2250 | VERNIZ SINTÉTICO | SEINFRA | L | 81,79000000 | R\$ 19,40 R\$ 1.586,73 |
| I2260 | VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM | SEINFRA | M | 299,05000000 | R\$ 13,56 R\$ 4.055,12 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 15.211,36 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 197,00000000 | R\$ 16,77 R\$ 3.303,69 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 197,00000000 | R\$ 20,77 R\$ 4.091,69 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 115,00000000 | R\$ 20,77 R\$ 2.388,55 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 9.783,93 |

| | |
|--------------------------|---------------|
| VALOR: | R\$ 24.995,29 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | R\$ 5.938,95 |
| VALOR BDI (25.44%): | R\$ 6.358,80 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 31.354,09 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA : 18/09/2024 | BDI : 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|----------------------|---------|-------|-------|
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 89,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 89,85% | 47,76% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL
DE VIÇOSA DO CEARÁ

94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|------------------|
| 0000096 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 9,21 | R\$ 9,21 |
| 0002080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN | 0,04600000 | R\$ 13,34 | R\$ 0,61 |
| 0003838 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01400000 | R\$ 1,23 | R\$ 0,01 |
| 0002083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01100000 | R\$ 46,29 | R\$ 0,50 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 10,33 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13600000 | R\$ 18,59 | R\$ 2,52 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13600000 | R\$ 22,73 | R\$ 3,09 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,61 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 15,94 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 1,74 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 4,06 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 20,00 |

94704 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------|------------------|
| 0000097 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 13,85 | R\$ 13,85 |
| 0002080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN | 0,04600000 | R\$ 13,34 | R\$ 0,61 |
| 0003838 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01400000 | R\$ 1,23 | R\$ 0,01 |
| 0002083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01100000 | R\$ 46,29 | R\$ 0,50 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 14,97 |


| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-----------|-----------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13600000 | R\$ 18,59 | R\$ 2,52 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13600000 | R\$ 22,73 | R\$ 3,09 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,61 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 20,58 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 1,74 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 5,24 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 25,82 |

94705 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| 0000098 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 20,74 | R\$ 20,74 |
| 0002080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN | 0,04600000 | R\$ 13,34 | R\$ 0,61 |
| 0003838 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01400000 | R\$ 1,23 | R\$ 0,01 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | | | |
|--|--------------------------|--|---------|----------------------|-----------------|-----------------|--------|--------|
|  | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: | 18/09/2024 | BDI: | 25,44% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTES: | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SINAPI | 2023/04 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | |
| | | | | SINAPI | 2023/04 | COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|----|------------|-----------|-----------|
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01100000 | R\$ 46,29 | |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 21,86 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13600000 | R\$ 18,59 | R\$ 2,52 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13600000 | R\$ 22,73 | R\$ 3,09 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 5,61 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 27,47 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 1,74 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 6,99 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 34,46 |

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,36 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 10,38 | R\$ 10,38 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 10,38 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95308 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,12 | R\$ 0,12 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 0,12 |

| | |
|--------------------------|-----------|
| VALOR: | R\$ 17,86 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 4,82 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 4,54 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 22,40 |

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,34 | R\$ 1,34 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------|------------------------|
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | VERSÃO | HORA MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | 63,85% 47,28% |
| | | SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 4,88% |
| | | Composições Próprias | 0,00% 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL
DE VIÇOSA DO CEARÁ
R. EL. Nº. 123

| Código | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,49 | R\$ 0,49 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 7,18 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|--------------------------------|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 11,69 | R\$ 11,69 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 11,69 | |

| Serviço | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 95309 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,18 | R\$ 0,18 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,18 | |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 19,05 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 5,45 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 4,85 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 23,90 |

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 3,19 | R\$ 3,19 |
| 00043491 | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,25 | R\$ 1,25 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,14 | R\$ 1,14 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,59 | R\$ 0,59 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 | R\$ 0,07 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,95 | R\$ 0,95 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,19 | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 00000242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 11,82 | R\$ 11,82 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 11,82 | |

| Serviço | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|----------|
| 95313 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,14 | R\$ 0,14 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,14 | |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| VALOR: | R\$ 19,15 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 5,49 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 4,87 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 24,02 |

101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|---------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | 83,85% |
| | | | 47,76% |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,86% |
| | | | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL
de VIÇOSA DO CEARÁ
Comissão de Licitação
Op. FL. Nº

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|----|--------------|----------|------------|
| 00034566 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136) | SINAPI | UN | 122,27000000 | R\$ 3,01 | R\$ 368,03 |
| TOTAL Material | | | | | | R\$ 368,03 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 10,26300000 | R\$ 23,47 | R\$ 240,87 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,13200000 | R\$ 18,34 | R\$ 94,12 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 334,99 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 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 | SINAPI | M3 | 0,13000000 | R\$ 451,13 | R\$ 58,64 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 58,64 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 761,66 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 105,27 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 193,77 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 955,43 |

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03040000 | R\$ 50,4900 | R\$ 1,5349 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,55000000 | R\$ 0,8200 | R\$ 3,7310 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 4,55000000 | R\$ 0,4200 | R\$ 1,9110 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 84,00000000 | R\$ 0,4300 | R\$ 36,1200 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 43,2969 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,60000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 33,2320 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,85000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 28,7875 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 61,9995 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 105,30 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 38,62 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 26,79 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 132,09 |

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 50,4900 | R\$ 61,3858 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | R\$ 0,4200 | R\$ 204,1200 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 265,5158 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 32,45000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 504,5975 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 504,5975 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 770,11 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 326,50 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-------------|--------|------|-----|---------|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|-------|----------------------|---------|-------|-------|
| | DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>2,18%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 2,18% | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 2,18% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL
 Comissão de Licitação
 FL N° _____

| | |
|---------------------|------------|
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 195,92 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 966,03 |

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 50,4900 | R\$ 61,3958 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | R\$ 0,4200 | R\$ 204,1200 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 265,5158 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 155,5000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 155,5000 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 421,02 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 100,62 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 107,11 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 528,13 |

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 50,4900 | R\$ 61,3958 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | R\$ 0,4200 | R\$ 153,3000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 214,6958 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 155,5000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 155,5000 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 370,20 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 100,62 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 94,18 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 464,38 |

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 50,4900 | R\$ 61,3958 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 243,00000000 | R\$ 0,4200 | R\$ 102,0600 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 163,4558 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 155,5000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 155,5000 |

| | |
|--------------------------|------------|
| VALOR: | R\$ 318,96 |
| VALOR ENCARGOS (83,85%): | R\$ 100,62 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 81,14 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 400,10 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|---------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURÍSTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Próprias | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | 83,85% 47,76% |
| | | | 84,44% 47,48% |
| | | | 0,00% 0,00% |

C0192 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | R\$ 50,4900 | R\$ 61,3980 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 182,00000000 | R\$ 0,8200 | R\$ 149,2400 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 100,00000000 | R\$ 0,4200 | R\$ 42,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 252,6358 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 155,5000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 155,5000 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 468,14 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | R\$ 100,62 |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | | R\$ 103,83 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 511,97 |

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|--------------|----------------|-------------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000000 | R\$ 100,98 | R\$ 117,13 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 116,40000000 | R\$ 0,78 | R\$ 90,79 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 261,89000000 | R\$ 0,57 | R\$ 149,27 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 357,19 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,23000000 | R\$ 18,34 | R\$ 205,95 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 205,95 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 563,14 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | | | | | R\$ 57,38 |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | | R\$ 143,26 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | R\$ 766,40 |

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|--------------|----------------|-------------------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,14000000 | R\$ 100,98 | R\$ 115,11 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 171,13000000 | R\$ 0,78 | R\$ 133,48 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 192,52000000 | R\$ 0,57 | R\$ 109,73 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 358,32 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,10000000 | R\$ 18,34 | R\$ 203,57 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 203,57 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 561,89 |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | | | | | | R\$ 56,72 |
| VALOR BDI (25.44%): | | | | | | R\$ 142,94 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------|-------------------------|
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: | CE 001/2024-SETUR | DATA: 18/09/2024 | BDI: 25,44% |
| DESCRIÇÃO: | REVITALIZAÇÃO DO POLO TURISTICO E ECOLÓGICO DOM PEDRO II (PT 1023891-13), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composições Proprietárias | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | 83,85% |
| | | | 47,76% |
| | | | 84,44% |
| | | | 0,00% |

VALOR COM BDI: R\$ 704,83

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 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 3,45000000 | R\$ 0,41 | R\$ 1,41 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 1,05000000 | R\$ 1,96 | R\$ 2,05 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 3,46 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|-------------------|
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000000 | R\$ 100,98 | R\$ 117,13 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 174,10000000 | R\$ 0,78 | R\$ 135,79 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 195,86000000 | R\$ 0,57 | R\$ 111,64 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 364,56 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,50000000 | R\$ 18,47 | R\$ 83,11 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 83,11 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 451,13 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 25,38 |
| VALOR BDI (25,44%): | R\$ 114,77 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 565,90 |

87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 88392 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 3,74000000 | R\$ 1,09 | R\$ 4,07 |
| 88386 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 1,14000000 | R\$ 5,03 | R\$ 5,73 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 9,80 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|-------------------|
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000000 | R\$ 100,98 | R\$ 117,13 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 154,46000000 | R\$ 0,78 | R\$ 120,47 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 173,77000000 | R\$ 0,57 | R\$ 99,04 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 336,64 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,88000000 | R\$ 18,47 | R\$ 90,13 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 90,13 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| VALOR: | R\$ 436,57 |
| VALOR ENCARGOS (84,44%): | R\$ 27,52 |