REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Data de Abentura, 15/04/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

| | | · 90.3 |
|-------|---------------------|----------|
| OR: 4 | VALOR: | 32 33 82 |
| 08: | ENCARGOS: | INCLUSO |
| 54)c | VALOR BDI (24.52%): | 8,22 |
| 3DE | VALOR COM BDI: | 41.74 |

87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|--|--------|------|-------------|--------------------------------|---------|
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | КО | 9,13250000 | 0.77 | 7.03 |
| 00001287 | PISO EN CERANICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 1,05710000 | 17,93 | 18.95 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,24100000 | 4,53 | 1.09 |
| | Later to the contract to the c | | | T | OTAL Material: | 27,07 |
| Mão de Ot | ora com Encargos Complementares | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES | SINAPI | Н. | 0,24110000 | 20,81 | 5,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BINAPI | н | 0,12900000 | 16,49 | 2.12 |
| | Managerity and State of the second state of th | | | | o de Obra com mplementares: | 7,13 |
| | | | | 70102000 | VALOR: | 34,20 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BOF (24.52%): | 8,39 |
| 10 | | | | VA | LOR COM BOIL | 42,59 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|--|--------|------|-------------|--------------------------------|---------|
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 0,63920000 | 0,77 | 0,49 |
| 00001287 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | M2 | 0,12250000 | 17,93 | 2,19 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KS | 0,09200000 | 4,53 | 0,91 |
| | | | | T | OTAL Material: | 3,09 |
| Mão de Ot | bra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,07200000 | 20,61 | 1.51 |
| B8316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,02860000 | 16,49 | 0,47 |
| | | | | | o de Obra com mplementares: | 1,98 |
| | | | | | VALOR: | 5,07 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 1,24 |
| | | | | | LOR COM BOL | 6,31 |

| torial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|----------------------------|-------------------|---------|
| 13880 | SOLERA DE GRANITO DE 15CM | SEINFRA | M | 1,000000000 | 56,8800 | 56,6600 |
| | All and the last of the second | -10-0 | 100 | T | OTAL Material: | 56,8800 |
| Mão de O | brabra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H: | 0,37765000 | 24,1600 | 9,1240 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,18882500 | 18,4600 | 3,4857 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 12,6097 |
| Serviço | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO | | TOTAL |
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0.00375000 | 540,1500 | 2,0296 |
| | | | | 1 | OTAL Serviço: | 2,0256 |
| | | | | | VALOR: | 7957 |
| | | | | - W | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDt (24.52%): | 17,54 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 89.06 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|---------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 62,6900 | 1,141 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,73000000 | 0,7200 | 1,965 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,80000000 | 0,5300 | 1,484 |
| 18823 | PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 50,5400 | 55,594 |

ENCARGOS:

INCLUSO

REF: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Data de Abentura (1604/2024 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA

DO CEARÁ - CE.

| | | | | T | OTAL Material: | 69,1844 |
|--------------|-------------|---------------|------|-------------|--|---------|
| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,20848000 | 24,1600 | 29,1969 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,94412500 | 18,4600 | 17,4285 |
| and the same | No. | Entertaryeast | | TOTAL | . Mão de Obra: | 46,6254 |
| | | | | | VALOR: | 106,81 |
| | | | | 0.000 | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | TOTAL Mão de Obra: VALOR: ENCARGOS: VALOR BOI (24,52%): | 26,19 |
| | | | | VA | LOR COM BOIL | 133,00 |

| Motorial | IAPISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEI | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-------------------|---------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 62,6900 | 0.3824 |
| 10806 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,5300 | 1,2879 |
| | | 7.00 | 77.5 | T | OTAL Material: | 1,6703 |
| Mão de O | bru | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,07553000 | 24,1600 | 1,8248 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,11329500 | 18,4600 | 2,0914 |
| | | | | TOTAL | L Mão de Obra: | 3,9162 |
| | | | | - | VALOR: | 5,59 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 1,37 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 6.96 |

| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|---|----------------|------|----------------|-------------------|---------|
| 12391 | PEOREIRO | SEINFRA | H | 0,45318000 | 24,1600 | 10,9486 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,45318000 | 18,4600 | 8,3657 |
| | | TOTAL Mão de O | | . Mão de Obra: | 19,3145 | |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0185 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1.4 | SEINFRA | M3 | 0.02500000 | 722,1300 | 18,0533 |
| C0185 | | | | 1 | OTAL Serviço: | 18,0533 |
| | | | | | VALOR: | 37,37 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BOI (24.52%): | 9,16 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 46,53 |

| Mão de O | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|---------------|------|-------------|----------------------------|---------|
| (2391 | PEOREIRO | SEINFRA | H | 0,45318000 | 24,1600 | 10,9488 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,45318000 | 18,4600 | B,3657 |
| | 111.507.72.173 | - | | TOTAL | Mão de Obra: | 19,3145 |
| Serviça | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| AD COMPANY | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3- | 0,02000000 | 722,1300 | 14,4426 |
| , | | - 10-334 A 13 | | 1 | 722,1300 TOTAL Serviço: | 14,4426 |
| | | | | | VALOR: | 33,76 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 8,28 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 42.04 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|---|--------|------|-------------------|----------------------------------|-------|
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | SINAPI | KG | 4,91000000 | 0.77 | 3,78 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,42200000 | 4,53 | 1,91 |
| 00000536 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | . M2 | 1,05530000 | 22,05 | 23,26 |
| | | | | 1 | OTAL Material: | 28,95 |
| Mão de Ot | ira com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88256 | AZULEJISTA OU LADRICHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,53410000 | 20,81 | 11.11 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26860000 | 16,49 | 4,42 |
| | | | 1 | | lo de Obra com emplementares: | 15,53 |
| | | | | Principle Row may | respondent to the second | |

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARA-CE Data de Abertura: 10/04/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

VALOR BDI (24.52%): 10.51 VALOR COM BDI:

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------|----------|------|-------------|-------------------|---------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 9,40000000 | 0,5300 | 0,2120 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 1,5900 | 1,1130 |
| | | | 7.1 | T | OTAL Material: | 1,3250 |
| Mão de O | bra | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA. | н | 0,15106000 | 19,1000 | 2,8852 |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,22659000 | 24,1600 | 5,4744 |
| | alteration country and | | | TOTAL | - | 8,3596 |
| | | | | | VALOR: | 9.61 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 2,37 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 12,05 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|--|----------------|------|-------------|---------------------------------|---------|
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,22850000 | 18,89 | 4,31 |
| - | 1 | | | T | OTAL Material: | 4,31 |
| lão de Ol | ora com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES | SINAPI | Н | 0,16310000 | 22,45 | 3,66 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.05440000 | 16,49 | 0,69 |
| | | T TOTAL COLUMN | | 10.00 | o de Obra com implementares: | 4,55 |
| | | | | | VALOR: | 8,86 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 2,17 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 11,03 |

| C1369 PE | OTORIL DE GRANITO L= 15 cm (M) | 10000000 | 100000000000000000000000000000000000000 | - Description of the last | perco | - |
|----------|--|----------|---|---------------------------|-------------------|---------|
| Material | Aconstitution and the second s | FONTE | UNID | COEFICIENTE | UNITARIO | TOTAL |
| 11610 | PEITORIS DE GRANITO 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 56,8800 | 56,8800 |
| | | | | T | OTAL Material: | 55,8800 |
| Mão de C | Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,37765000 | 24,1600 | 9,1240 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,18882500 | 15,4600 | 3,4857 |
| 6 6 - | A 1-7/2/10/10/10 | | | TOTAL | . Mão de Obra: | 12,6097 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR, É AREIA SIPEN, TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | 540,1500 | 2,0256 |
| | | - | | , | OTAL Serviço: | 2,0256 |
| | | | | | VALOR: | 71,52 |
| 9 | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 17,54 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 89,06 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|-----------|--|--------|------|-------------|--------------------------------|---------|
| 00038877 | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | KG | 1,10740000 | 4,51 | 4,99 |
| | | | | 1 | OTAL Material: | 4,99 |
| Mão de Ci | ora com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES | SINAPI | H. | 0,15410000 | 22,45 | 3,45 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,05140000 | 16,49 | 0.84 |
| | | | | | o de Obra com mplementares: | 4,29 |
| | | | | | VALOR: | 9,28 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 2.28 |
| | | | | . VA | LOR COM BDI: | 11,56 |

| C0384 BA | TE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA (M) | | | | | |
|----------|---------------------------------|---------|------|-------------|--------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO | TOTAL |
| 10453 | CALÇO PLASTICO | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,5800 | 9,4800 |
| 11582 | PARAFUSO N.12X25MM | SEINFRA | UN | 12,00000000 | 0,5900 | 7,0800 |

CARPINTEIRO

10041

10498

SURA MUNIC

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Data do Abatera: 18/04/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE. SEINFRA 1.75000000 3,0900 PERFE BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA) KG 0,50000000 733,apol SEINFRA MZ 65,9800 TABUA DE 1"X12" DE 1A. TOTAL Material: 55,3350 PREÇO UNID COEFICIENTE TOTAL FONTE Mão de Obra SEINFRA AJUDANTE DE CARPINTEIRO н

SEINFRA

H

| 19,1000 | 0,90638000 |
|---------------|-------------------------|
| 24,1600 | 0,90636000 |
| Não de Obra: | TOTAL |
| VALOR: | |
| ENCARGOS: | |
| 301 (24.52%): | VALOR |
| OR COM BOE | VAL |
| | 24.1600 Mão de Obra: |

87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO

| Mão de O | brs com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|--------------------------------|---------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03890000 | 20,90 | 0.81 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01460000 | 16,49 | 0,24 |
| | | 0.24 | | | o de Obra com mplementares: | 1,05 |
| Serviça | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 87325 | ARGAMASSA TRAÇO 14 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00150000 | 2.786,77 | 4,18 |
| | | | | T | OTAL Serviço: | 4,18 |
| | | | | | VALOR: | 5,23 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 1,28 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 6,51 |

90408 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 03/2015 (M2)

| Mão de O | bra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|--------------------------------|---------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,66000000 | 20,90 | 13,79 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24300000 | 16,49 | 4.00 |
| | | | | | o de Obra com mplementares: | 17,79 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | М3 | 0,02130000 | 468,79 | 9.98 |
| | | | | 1 | OTAL Serviça: | 9,98 |
| | | | | | VALOR: | 27,77 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 8,81 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 34,58 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|---------------------------------|---------|
| 10007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO F0500 | SINAPI | L | 0,22850000 | 18,89 | 4,31 |
| | | | | T | OTAL Material: | 4,31 |
| Mão de O | bra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22700000 | 22,45 | 5,09 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES | SINAPI | н | 0,07570000 | 16,49 | 1,24 |
| | | | | | o de Obra com implementares: | 6,33 |
| | | | | IIIII)=000 | VALOR: | 10,64 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 2,61 |
| | | | | VA | LOR COM BDI | 13.25 |

| 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_08/2023_PS | (M2) | | | | |
|--|--------|------|-------------|-------|-------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 00000340 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | SINAPI | KG | 0.02170000 | 17,87 | 0,38 |

STURA MUNIC REF : 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Data de Abentura 16/04/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE MIÇOSA DO CEARÁ - CE. 0,593 00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL KG 1,81270000 0,0 SINAPI 00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM 0.02930000 SINAPI CENTO 28.12 6.31 8,65 M2 1.04140000 PLACA DE GESSO PARA FORRO, "80 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM SINAPI 00004812 COLOCACAO) 00020250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO

11,06 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO TOTAL UNIO COEFICIENTE FONTE Mão de Obra com Encargos Complementares 16,33 SINAPI 0,75670000 88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES н SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,45220000 16,49 88316

SINAPI

KG

TOTAL Mão de Obra com 23,78 Encargos Complementares 34 84 VALOR: ENCARGOS: INCLUSO VALOR BDF (24.52%): 11,54 VALOR COM BDI: 43,38

ENCARGOS:

VALOR 801 (24.52%):

INCLUSO

182,52

20.06

0,15

0,00780000

| Material | And the second s | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-----------------|----------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 62,6900 | 0,6645 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 170,9300 | 170,9300 |
| 10441 | CAL HDRATADA | SENFRA | KG | 1,72000000 | 0,7200 | 1,2384 |
| 0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,5300 | 0,9116 |
| 1030 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 15,6500 | 46,9500 |
| 11154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 50,2400 | 50,2400 |
| 11240 | GUARNIÇÃO FEROBA (MADILIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 53,4000 | 53,4000 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE BOMM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,2600 | 2.0800 |
| 11708 | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2,10M | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 201,6800 | 201,6800 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 12,7500 | 3,1870 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,3200 | 7,9200 |
| | - 1 CP-11-10-11-10-11-10-11-11-11-11-11-11-11- | | | T | OTAL Material: | 539,2020 |
| Mão de C | Dbra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | Н | 2,83237580 | 19,1000 | 54.0984 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,83237500 | 24,1600 | 68,4302 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1.05742000 | 24,1600 | 25,5473 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,05742000 | 18,4600 | 19,5200 |
| | 7,000 | | | TOTAL | L Mão de Obra: | 167,5959 |
| | | | | | VALOR: | 705,80 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 173,31 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 880,11 |

| gorial | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-------------------|----------|
| 0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 62,8900 | 0,6645 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1PL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 170,9300 | 170.9300 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,7200 | 1,2384 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,5300 | 0,9116 |
| 11030 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 15,6500 | 46,9500 |
| 11154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 50,2400 | 50,2400 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 53,4000 | 53,4000 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,000000000 | 0,2600 | 2,0890 |
| 11709 | PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 239,2400 | 239,2400 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KQ. | 0,25000000 | 12,7500 | 3,1875 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN. | 6,00000000 | 1,3200 | 7,9200 |
| | | | | T | OTAL Material: | 576,7620 |
| Mão de C | thra. | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,83237500 | 19,1000 | 54,0964 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,83237500 | 24,1600 | 88,4302 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,05742000 | 24,1600 | 25,5473 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 1,05742000 | 18,4600 | 19,5200 |
| | | | | TOTA | L Máo de Obra: | 167,5959 |
| | | | | | VALOR: | 744,36 |

REF : 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Deta de Abentula: 16/04/2
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇO DO CEARÁ - CE.

VALOR COM BDE

| -20 | | | - 1 | 0.1 |
|-----|------|-----|-----|----------|
| 400 | | | - 1 | ы. і |
| ा≃ | 20. | 92 | G3 | e |
| | -573 | er. | ~ (| <u>۳</u> |
| - | _ | 27 | 7 | 331 |

| Material | ORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.60XZ.10)m (UN) | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------------|------|-------------|-------------------|----------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 62,6900 | 0,6645 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 170,9300 | 170,9300 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,7200 | 1,2354 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG. | 1,72000000 | 0,5300 | 0,9116 |
| 11030 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN. | 3,00000000 | 15,6500 | 46,9000 |
| 11154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 50,2400 | 50,2400 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A GUALIDADE) SOM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 53,4000 | 53,4000 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE ROMM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,2600 | 2,0800 |
| 11730 | PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 256,2600 | 256,2800 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG- | 0,25000000 | 12,7500 | 3,1875 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,000000000 | 1,3200 | 7,9200 |
| | | Alexander III | | T | OTAL Material: | 593,7820 |
| Mão de C | Doru | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | н | 2,83237500 | 19,1000 | 54,0984 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,83237500 | 24,1600 | 68,4302 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,05742000 | 24,1600 | 25,5473 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,05742000 | 18,4600 | 19,5200 |
| | | | | TOTAL | L Mão de Obra: | 167,5959 |
| | | | | | VALOR: | 761,38 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 185,89 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 945.07 |

| b. | | | | VALOR COM BI | | 945,07 |
|----------|---|----------|-------------------|--------------|-------------------|----------|
| Material | 980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m (UN) Iterial FONTE UNID COEFICIENTE | | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 62,6900 | 0,6645 |
| 10210 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL. | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 134,0600 | 134,0600 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SERVERA | KG: | 1,72000000 | 0,7200 | 1,238 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG : | 1,72000000 | 0,5300 | 0,9116 |
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 6,000000000 | 15,6500 | 93,9000 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,0200 | 44,0200 |
| 11158 | FECHO DE ALAVANÇA DE FERRO DE 22CM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 21,6900 | 43,3806 |
| 11241 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SOM PARA PORTA ZFL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 53,4000 | 106,800 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE BOMM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,2600 | 2,080 |
| 11706 | PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M | SEINFRA | UN | 2,80000000 | 150,6200 | 301,240 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA. | KG. | 0,40000000 | 12,7500 | 5,1000 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,3200 | 7,920 |
| | | | | T | OTAL Material: | 741,3145 |
| o de O | Nova | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | н | 4,53180000 | 19,1000 | 86,5674 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEIN/ RA | H | 4,53180000 | 24,1600 | 109,4883 |
| 2391 | PEDREIRO | SEINFRA | - 11 | 1,51060000 | 24,1600 | 35,496 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,51060000 | 18,4600 | 27,885 |
| | | | | TOTA | L Mão de Obra: | 260,4275 |
| | | | | 10,10,20 | VALOR: | 1.001,74 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BOI (24,52%): | 245,63 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 1.247,37 |

| Material | | FONTE | UNID | COUFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|--|--------|------|---|--------------------------------|-------|
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,02760000 | 16,50 | 0,45 |
| 00043853 | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | SINAPI | L | 0,49608000 | 15,64 | 7,75 |
| 00003767 | LIKA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,40000000 | 0,53 | 0,21 |
| | | | | T | OTAL Material: | 8,41 |
| Mão de Ot | ora com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COMENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,28060000 | 22,45 | 6,29 |
| | | 111 | | | o de Obra com mplementares: | 6,29 |
| | | | | 111111111111111111111111111111111111111 | VALOR: | 14,70 |

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Aberturg: 126/04/2024

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

| ENCARGOS: | INCLUSO A |
|---------------------|-----------|
| VALOR BDI (24.52%): | 3,60 |
| VALOR COM BDI: | 18,30 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|--------------------------------|---------|
| 00005318 DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,01400000 | 16,50 | 0.23 |
| 00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | - L | 0,14030000 | 28,57 | 4.00 |
| | | | T | OTAL Material: | 4,23 |
| M3o de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,38050000 | 22,45 | B.54 |
| | | | | o de Obra com mplementares: | 8,54 |
| | | | | VALOR: | 12,77 |
| | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 3,13 |
| | | | VA | LOR COM BOI: | 15,90 |

| 94570 JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETAT FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2) | D OU BRILHANTE E |
|--|------------------|
| Control of the Contro | opern |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|-----------|---|--------|------|-------------|--------------------------------|---------|
| 00036596 | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO | SINAPI | UN | G,B3330000 | 405,00 | 337,48 |
| 00094377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 9,20000000 | 0,19 | 1,74 |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,62330000 | 19,89 | 12,39 |
| | | | | T | OTAL Material: | 351,61 |
| Mão de Ob | ira com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,51900000 | 20,90 | 10,84 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25900000 | 16,49 | 4,27 |
| | | | | | o de Obra com mplementares: | 15,11 |
| | | | | | VALOR: | 366,72 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 89,92 |
| | | | | VA | LOR COM BDE | 456,64 |

94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|---|--------|------|-------------|--------------------------------|---------|
| 00034364 | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANCEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO DU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAC/ALIZAR | SINAPI | UN | 0,55600000 | 886,13 | 381,48 |
| 00004377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 132 1 MM | SINAPI | UN | 7,30000000 | 0,19 | 1,38 |
| 00039961 | SLICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SINAPI | UN | 0,58000000 | 19,89 | 11,13 |
| CONTRACTOR OF | | | - | T | OTAL Material: | 393,99 |
| Mão de Ot | ris com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDRERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,96000000 | 20,90 | 20,06 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H. | 0,48000000 | 16,49 | 7.91 |
| | | | | | o de Obra com mplementares: | 27,97 |
| | | | | 78203735560 | VALOR: | 421,96 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 103,46 |
| | | | | 116 | LOR COM BDI: | 525,42 |

94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|-------|------|-------------|-------------------|--------|
| 00034381 | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 50 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BAYENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICADIALIZAR | | UN | 2,08330000 | 296,25 | 621,34 |

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: Nº04/202

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE. 00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SINAPI SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO 1.32 1.MM 0.19 24,40000000 UN SINAPI 1,24670000 19.89 24,79 UN 00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 0 TOTAL Material: 650,76 PREÇO Mão de Obra com Encargos Complementares PONTE UNID COEFICIENTE TOTAL UNITARIO 88309 PEDREIRO CON ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI н 1,70700000 20,90 35,57 16,49 14.06 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BINAPI 0.853000000 H TOTAL Mão de Obra com 49,73 Encargos Complementares: VALOR: 700,45 ENCARGOS: INCLUSO VALOR BDI (24.52%): 171,76 VALOR COM BOIL 872,25

| Maiorial | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|-----------|---|--------|-------|---|---------------------------------|---------|
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA \$10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, DABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SWAPI | UN | 4,81660000 | 0,63 | 3,32 |
| 00036885 | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | SINAPI | SI. | 6,85040000 | 29,69 | 203,38 |
| 0004914 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTALILAMINADA. ACABAMENTO ANCOIZADO NATURAL, SEM GUARNICADIALIZAR/VISTA | SINAFI | 1/2 | 1,00000000 | 456,44 | 458,44 |
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0.88290000 | 30,11 | 28.58 |
| DE STATE | | | | 7 | OTAL Material: | 689,72 |
| Mão de Ot | ora com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | EINAPI | 11 | 0,35630000 | 20,90 | 7,44 |
| 86316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | - N | 0.17790000 | 16,49 | 2,93 |
| | | | 200 | | o de Obra com riplementares: | 10,37 |
| | | | | 200000000000000000000000000000000000000 | VALOR: | 700,00 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | 13.25 | 1.59 | | R BDI (24.52%): | 171,66 |
| | | | | VA | LOR COM BOIL | 871.75 |

| C1911 PH | PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2) | | | | | |
|----------|--|---------|------|-------------|-------------------|---------|
| Material | | FONTE | UNID | CONFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 1,6100 | 0,4025 |
| 12087 | TINTA ALUMINIO SINTÉTICO | SEINFRA | C. | 0,15000000 | 30,9800 | 4,6470 |
| 12158 | TRINCHA 2' | SEINFRA | UN | 0,08000000 | 3,0300 | 0,2424 |
| | | | | 1 | OTAL Material: | 5,2919 |
| Mão de C | | FONTE | UNID | CONFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,15106000 | 19,1000 | 2,8852 |
| (2365 | FINTOR | SEINFRA | H | 0,30212000 | 24,1600 | 7,2992 |
| | the state of the s | | | TOTA | L Mão de Otra: | 10,1844 |
| | | | | | VALOR: | 15,48 |
| | | | | W | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 3,80 |
| | | | | VA | LOR COM BDH | 19.28 |

| 100674 JA FORNECII | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACASAMENTO, ALIZAR E CONTI CIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2) | | RAMARCO. | | | |
|--------------------------|---|--------|----------|-------------|-------------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 00000589 | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAC/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO QU'BRILHANTE | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 730,53 | 738.63 |
| 00004377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | SINAPI | UN | 17,41300000 | 0,19 | 3,30 |
| 10039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | SWAPI | UN | 0,42400000 | 19,89 | 8,63 |
| of a Constitution of the | Annual Control of the Control of | | | 7 | OTAL Material: | 750,36 |
| Mão de Oi | ora com Encargos Complementares | FONTE | UNIC | CONFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | LATOT |
| 85309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | 11 | 0,72000000 | 20,90 | 15.04 |
| BB316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.38000000 | 16,49 | 5.93 |

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Data de Abertura; 16 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUE IMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE DO CEARÁ – ĈE.

| \$ 20.9 | TOTAL Mão de Obra com |
|---------|--------------------------|
| 7770 | Encargos Complementares: |
| 771,33 | VALOR: |
| INCLUSO | ENCARGOS: |
| 189,13 | VALOR BDI (24.52%): |
| 960.46 | VALOR COM BOIL |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-------------------|------------|
| 10299 | BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201 | SEINFRA | UN | 2,600000000 | 6,5100 | 16,9260 |
| 10494 | CAPUCHINHO (1037) | SEINFRA | UN | 1,50000000 | 4,1900 | 5,4470 |
| 10856 | CONTRAPLAÇA DE FECHADURA CENTRAL (1504) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 17,1800 | 22,3340 |
| 11034 | DOBRADIÇA INFERIOR (1103) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 33,6900 | 87,5940 |
| 11036 | DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) | SEINFRA | UN | 2,80000000 | 27,8300 | 72,3580 |
| 11152 | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 103,2200 | 134,1860 |
| 11525 | MOLA HIDRAULICA PIPORTA DE VIDRO (1012) | SEINFRA | UN | 2,600000000 | 578,2700 | 1,003,5020 |
| 11743 | PUXADOR CONCHA (1606) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 10,6900 | 27,7940 |
| 12160 | TRINCO INFERIOR (1502) | SEINFRA | UN | 2,600000000 | 34,6100 | 89,9860 |
| 12258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 4,91400000 | 316,7100 | 1,566,3129 |
| | | | | Ť | OTAL Material: | 3.516,4399 |
| | | | | | VALOR: | 3.516,44 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| 55 | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 862,23 |
| A | | | | VA | LOR COM BDI: | 4.378,67 |

| Material | NOTICE THE PROPERTY OF THE PRO | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|-------|-------------|-------------------|----------|
| 11576 | MASSA PARA VIDRO | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 8,1200 | 12,1800 |
| 12258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 316,7100 | 316,7100 |
| | | | 10 10 | 1 | OTAL Material: | 328,8900 |
| Mão de C | Obra | FONTE | UNID | UNITARIO | | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0.37765000 | 19,1000 | 7,2131 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H. | 0,37765000 | 24,1600 | 9,1240 |
| | | | | TOTA | L Mão de Obra: | 16,3371 |
| | | | 13 | | VALOR: | 345,23 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | - 34 | VALO | R BDI (24.52%): | 84.65 |
| | | | 11 | VA | LOR COM BDI: | 429.88 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|--|----------|------|---|---|----------|
| 10113 | ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA | SEINFRA | KG | 3,10000000 | 1,1700 | 3,6270 |
| 11515 | MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO | SEINFRA. | KG | 1,50000000 | 7,0100 | 10,5150 |
| 11993 | SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1905) | SEINFRA | UN | 2,50000000 | 45,2600 | 113,1500 |
| V2157 | TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO | SEINFRA | M: | 2,75000000 | 6,7600 | 18,5900 |
| 712258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 316,7100 | 318,7100 |
| 1-11000 | | | | T | OTAL Material: | 462,5920 |
| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H: | 1,13295000 | 19,1000 | 21,6303 |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,88825000 | 24,1600 | 45,6201 |
| | | | - | TOTAL | PRECO UNITÁRIO 19,1000 24,1600 Mão de Obra: | 67,2594 |
| | | | - 51 | 2,50000000 48,2800 2,75000000 6,7600 1,00000000 316,7100 TOTAL Material: 4 PREÇO UNITARIO 1,13295000 19,1000 1,88825000 24,1500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: | 529.85 | |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | - 23 | VALOR | R BDI (24.52%): | 129,92 |
| | | | | | | |

| Material | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-------------------|----------|
| 19145 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | SEINFRA | M2 | 1,000000000 | 332,8500 | 332,4600 |
| (1580) | PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORGAS | SEINFRA | UN | 4,000000000 | 4,7800 | 19,1200 |
| | | | | 1 | TOTAL Material: | 351,9700 |
| Mão de C | bra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,51060000 | 24,1600 | 36,4961 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30212000 | 18,4600 | 5,5771 |
| - | III III III III III III III III III II | | | TOTA | L Mão de Obra: | 42,0732 |
| | | | | | VALOR: | 394,04 |
| | | | | | ENCARGOS- | INCLUSO |

CIDADE: VICOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura 16/04/2024

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE WIÇOS/ DO CEARÁ - CE.

VALOR BDI (24.52%): VALOR COM BDI: 96.60

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|--------------|-------------------|------------|
| 10467 | CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M) | SEINFRA | KG | 39,000000000 | 6,5900 | 257,0100 |
| (2339 | FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M) | SEINFRA | KG | 10,00000000 | 6,8900 | 68,9000 |
| 12364 | JOELHO FERRO GALVANIZADO 1º | SEINFRA | UN | 8,000000000 | 13,0400 | 104,3200 |
| 12365 | JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2* | SEINFRA | UN | 10,85000000 | 9,8000 | 106,3300 |
| (2436 | TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM) | SEINFRA | M2 | 7,20000000 | 38,7500 | 279,0000 |
| 12171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') | SEINFRA | M. | 21,60000000 | 54,6500 | 1.180,4400 |
| | | | | T | OTAL Material: | 1.996,0000 |
| Mão de C | tora | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| E0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 4,53180000 | 24,1600 | 109,4883 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,06360000 | 18,4600 | 167,3141 |
| 11879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 2,26590000 | 25,0000 | 56,6475 |
| | | | | TOTAL | . Mão de Obra: | 333,4499 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0216 | ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEWFRA | KG | 13,60000000 | 6,9900 | 122,2640 |
| C0218 | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6.4 A 9,5mm | SEINFRA | KG | 2,02700000 | 9,4100 | 19,0741 |
| C0540 | CONCRETO PIVIER. FCK 15 MPII COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,54420000 | 371,6800 | 202,2683 |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 10,00000000 | 58,4600 | 584,6000 |
| | | | | 1 | OTAL Serviço: | 928,2064 |
| | | | 13 | | VALOR: | 3.257,66 |
| | | | 0 | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%); | 798,78 |
| | | | 10 | .VA | LOR COM BDI: | 4.056,44 |

102363 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2º, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|---------------------------------|---------|
| 00043130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | SINAPI | KG | 0,07970000 | 12,53 | 0,99 |
| 00011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | SINAPI | KG | 0,00250000 | 27,17 | .0,06 |
| 00007158 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | SINAPI | M2 | 1,02030000 | 26,54 | 27,07 |
| 00007698 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.114", E = 13,25" MM, PESO 13,14" KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 0,87010000 | 33,16 | 28.85 |
| 00807696 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2º, E = *3,66º MM, PESO *5,10° KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 0,61050000 | 55,55 | 33,91 |
| | | | | T | OTAL Material: | 90,88 |
| 10111200 | ira com Encargos Complementares | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.97740000 | 20,76 | 20,29 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H: | 0.97740000 | 16,49 | 16.11 |
| | | | | | o de Obra com implementares: | 36,40 |
| Serviço | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,00450000 | 322,49 | 1,45 |
| | | | | T | OTAL Serviço: | 1,45 |
| | | | - 9 | | VALOR: | 128,73 |
| | | | - 3 | 19721123 | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | 1 | | BDI (24.52%): | 31,54 |
| | | | - 6 | VA | LOR COM BOIL | 160,29 |

| Equipame | ento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | UNITARIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|---------------------------|----------|
| 10584 | CAMINHÃO COMERC, EQUIP, C/QUINDASTE (CHI) | SEINFRA | H | 3,000000000 | 46,6600 | 139,9800 |
| 10705 | CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 127,4100 | 127,4100 |
| | | | | TOTAL Equip | pamento Custo Horário: | 267,3900 |
| Material | AND THE RESERVE THE RESERVE THE PARTY OF THE | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 16472 | ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" | SEINFRA | UN | 4,000000000 | 6,1900 | 24,7600 |

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE REF.: 01/2024-SESA

Data de Abertura: P6/94/2024

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

| 75-27 TO 18 TO 18 | | THE PERSON NAMED IN | 100000000 | DISTRIBUTION AND RESIDENCE IN | DOCCO | Service Public A |
|-------------------|--|---------------------|-----------|-------------------------------|----------------|------------------|
| | 141111-0-1004-4-004 | | | TOTA | L Mão de Obra: | 130,6669 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,02120000 | 24,1500 | 72,9620 |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,02120000 | 19,1000 | 57,7049 |
| Mão de C |)bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| | | | | T | OTAL Material: | 1,490,1400 |
| 12413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 204,3000 | 204,3000 |
| 12405 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG. H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 451,2800 | 451,2800 |
| 11404 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,6500 | 2,6500 |
| (2352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELO 5/8" x 2,40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 39,9600 | 39,9600 |
| 11065 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" | SENFRA | M | 12,00000000 | 7,8400 | 94,0800 |
| 11018 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 78,6600 | 78,8600 |
| 10950 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 5,00000000 | 4,2500 | 21,2500 |
| 10342 | CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V | SEINFRA | M | 60,000000000 | 8,5300 | 511,8600 |
| 10125 | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 61,4000 | \$1,4000 |

| | d-th-m-p-oxy-to-to- | | | TOTAL | L Mão de Obra: | 130,6669 |
|---------|--|---------|------|-------------|-------------------|----------|
| Serviçe | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0632 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 327,5000 | 327,5900 |

| 327,5900 |
|----------|
| 347,2900 |
| 2.215,79 |
| INCLUSO |
| 543,31 |
| 2.759,10 |
| |

VALOR BDI (24.52%):

VALOR COM BDI:

41,91

212,85

| Aaterial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-----------|------|-------------|-------------------|---------|
| COT | LUMINĀRIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K | PROPRIA | UN | 1,000000000 | 34,12 | 34,12 |
| | | - 61 | 70 | T | OTAL Material: | 34,12 |
| Aão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | Н | 0,12840100 | 19,10 | 2,45 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | ++ | 0,30967300 | 24,15 | 7,48 |
| | | 140000000 | | TOTAL | . Mão de Obra: | 9,93 |
| | 2 AJUDANTE DE ELETRICISTA | | | | VALOR: | 44,05 |
| | | | | 1700000 | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | 3741 60 | DOLLAR CONT. | 10.00 |
| | | | | VALUE | R BDI (24.52%): | 10,80 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|---------------------------------|---------|
| 00039385 | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17" CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 11,20 | 11,20 |
| | | | | T | OTAL Material: | 11,20 |
| | bra com Encargos Complementanes | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| B\$247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | .н. | 0.37000000 | 17,48 | 6,48 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0.37000000 | 21,13 | 7,61 |
| | | | | | o de Obra com explementares: | 14,27 |
| | | | | | VALOR: | 25,47 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 6,25 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 31,72 |

| Account to the second second | RANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTAD OSCO (UN) | O POR PRO | CESSO | ELETROSTATICO | COM UM VISOR | EM |
|------------------------------|--|-----------|-------|---------------|-------------------|----------|
| Material | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 17926 | ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 131,7400 | 131,7400 |
| | | - | - | 7 | OTAL Material: | 131,7400 |
| Mão de O | obra de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya del la companya del la companya de la companya del la companya de | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | 11 | 0,90636000 | 19,1000 | 17,3110 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90636000 | 24,1500 | 21,8886 |
| | | | | TOTA | L Mão de Obra: | 39,2001 |
| | | | | S - 1077111 | VALOR: | 170,94 |
| | | | | | ENCADORS. | IMPLUSO. |

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

REF: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Data de Abertura (15/10/2024-SESA COBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇO DO CEARÁ - CE.

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO | TOTAL |
|----------|-------------------------|---------|------|-------------|-------------------|----------|
| 16246 | LUMINARIA DE EMERGENCIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 179,7800 | 179,7800 |
| | | | | 7 | OTAL Material: | 179,7800 |
| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37765000 | 24,1500 | 9,1202 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,37765000 | 18,4600 | 6,9714 |
| | | | | TOTA | L Mão de Obra: | 15,0916 |
| | | | | 63.00 | VALOR: | 195,87 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | YALO | R BDI (24.52%): | 48,03 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 243,90 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|---|----------|------|-------------|-------------------|----------|
| 10501 | CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 33,4000 | 33,4000 |
| 11477 | LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 32,0300 | 32,0300 |
| 11738 | PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL PILÂMPADA ATÉ 400W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 70,9500 | 70,9500 |
| 11781 | REATOR AFP PYLÄMP, V. MERCÜRIO 250 W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 80,8700 | 80,8700 |
| | | | - | 7 | OTAL Material: | 217,2500 |
| Não de C | Nora | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,51060000 | 19,1000 | 28,8525 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA. | H | 1,51060000 | 24,1500 | 36,4810 |
| | 'wantenessan's | 1 | | TOTA | L Mão de Obra: | 65,3335 |
| | | | | - | VALOR: | 262,58 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | MATON | R BDI (24.52%): | 20, 25 |
| | | | | YALU | N DUI (24.52%): | 69,29 |

| 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 | 0,02100000 | 2,61 | 0,05 |
| 00002510 | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | SINAPI | UN | 1,00000000 | 30,74 | 30.74 |
| | | | | TOTAL Material: | | 30,79 |
| Mão de Ol | ora com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01680000 | 17,48 | 0,29 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,01680000 | 21,13 | 0,35 |
| | | | | | o de Obra com mplementares: | 0,64 |
| D. | | | | | VALOR: | 31,43 |
| y | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| - | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 7,71 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 39,14 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-------------------|----------|
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SENVRA | M | 12,00000000 | 1,5800 | 18,9600 |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 1,4500 | 1,4500 |
| 10428 | CAIXA PASSAG, CHAPA CITAMPA PARAF, 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 8,4000 | 8,4000 |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 34° | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,0500 | 2.0500 |
| 10981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 8,3200 | 0.8320 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4° | SEINFRA | M. | 3,000000000 | 3,4200 | 10,2900 |
| 11105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 2,1800 | 2,1800 |
| 11181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,000000000 | 0,5600 | 1,6800 |
| f1262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 18,5600 | 18,5600 |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 314" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,8900 | 1,7800 |
| 11111111 | | | | T | OTAL Material: | 86,1820 |
| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | н | 2,26590000 | 19,1000 | 43,2787 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,26590000 | 24,1500 | 54,7211 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,88825000 | 18,4600 | 34.8571 |
| | | | | TOTA | L Mão de Obra: | 132,8573 |
| | | | | | VALOR: | 199,04 |

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: A 6/04/2024

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE MICOSA

DO CEARÁ - CE.

VALOR BDI (24.52%): VALOR COM BDI:

| Material | MADA UNIVERSAL 10A 250V (UN) | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|---|-------------|------|-------------|-------------------|---------|
| 12119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,0100 | 7,0100 |
| | Automotive Control of | | | 4 | OTAL Material: | 7,0100 |
| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15861300 | 19,1000 | 3,0295 |
| | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15861300 | 24,1500 | 3,8305 |
| | | - Machinese | | TOTA | L Mão de Obra: | 6,8600 |
| | | | | | VALOR: | 13,87 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 3,40 |
| | | | | VA | LOR COM BDE | 17,27 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|----------|-------------|------------------------------|---------|
| 19412 | PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO | SEINFRA | UN. | 1,000000000 | 12,8200 | 12,6200 |
| 12107 | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,0600 | 8,0600 |
| | | | - | 1 | OTAL Material: | 20,6800 |
| lão de O | Nora | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,58847500 | 19,1000 | 10,8197 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,56647500 | 7500 19,1000 7500 24,1500 | 13,6604 |
| | | | 10.17100 | TOTA | L Mão de Obra: | 24,5001 |
| | | | | | VALOR: | 45,18 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 11,08 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 56.26 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|------------|--|---------|------|-------------|-------------------|---------|
| 11255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN. | 1,000000000 | 6,3300 | 6,3300 |
| | A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR | | | T | OTAL Material: | 8,3300 |
| Vão de O | ora. | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15861300 | 19,1000 | 3,0295 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15861300 | 24,1500 | 3,8305 |
| - Interior | | | | TOTA | L Mão de Obra: | 6,8600 |
| | | | | | VALOR | 13,19 |
| | | | | 30000 | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 3,23 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 16,42 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 11263 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 11,1800 | 11_1800 |
| | | | | T | OTAL Material: | 11,1800 |
| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0.27946100 | 19,1000 | 5,3377 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,27946100 | 24,1500 | 8,7490 |
| | | | | TOTAL | L Mão de Obra: | 12,0867 |
| | | | | | VALOR: | 23,27 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BOI (24.52%): | 5,71 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 28,98 |

| C 1462 III | TERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) | | 01522 | HOUSE WATER CO. | PRECO | ADDRESS. |
|------------|--|---------|-------|-----------------|-------------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | UNITARIO | TOTAL |
| 11267 | TINTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 15,5300 | 15,5300 |
| 51-41 | | | | | OTAL Material: | 15,5300 |
| Mão de O | bra : | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | 11 | 0,40030900 | 19,1000 | 7,6459 |
| 12312 | | SEINFRA | н | 0,40030900 | 24,1500 | H,8675 |
| | I was a second of the second o | | | TOTA | L Mão de Obra: | 17,3134 |

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE REF.: 01/2024-SESA

Data de Abertura

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VICOSA DO CEARÁ - CE.

| i | 32.8 | VALOR: |
|---|----------|---------------------|
| ŀ | indevso. | ENCARGOS: |
| Γ | 8,05 | VALOR BDI (24.52%): |
| ١ | 40,89 | VALOR COM BDE |

| Material | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|--|--|--|------|-------------|-------------------|---------|
| 11253 | INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 8,8100 | 8,6100 |
| | A A STATE OF THE S | - Carrier and Carr | | Ť | OTAL Material: | 8,6100 |
| Mão de O | bra | FONTE | UNID | CONFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21903700 | 19,1000 | 4,1836 |
| The second secon | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21903700 | 24,1500 | 5,2897 |
| | No control of the con | | | TOTA | L Mão de Obra: | 9,4733 |
| | | | | | VALOR: | 18,08 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%); | 4.43 |
| | | | | .VA | LOR COM BDI: | 22,51 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|-------------------------------------|----------|------------|---------------------|-----------------|---------|
| 12112 | TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X" | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 15,4400 | 15,4400 |
| | | - | | T | OTAL Material: | 15,4400 |
| po de O | bra. | FONTE UN | FONTE UNID | ID COEFICIENTE PREC | | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTII DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,22659000 | 19,1000 | 4,3279 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,22659000 | 24,1500 | 5,4721 |
| | | | | TOTA | L Mão de Obra: | 9,8000 |
| | | | | | VALOR: | 25,24 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BOI (24,52%): | 6,19 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 31,43 |

101683 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

| Maserial | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|--|--------|------|-------------|----------------------------------|---------|
| 00013395 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 305,36 | 306,36 |
| | | | | | TOTAL Material: | 305,36 |
| Mão de Ol | bra com Encargos Complementarea | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,53350000 | 17,48 | 9,32 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,53350000 | 21.13 | 11,27 |
| 1 | | | | | ão de Obra com omplementares: | 20,59 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1-6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREJA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOIMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,01340000 | 552,86 | 7,40 |
| _ | | | - | | TOTAL Serviço: | 7,40 |
| | | | | | VALOR: | 333,35 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 81.74 |
| | | | | V. | ALOR COM BOI: | 415,09 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|-----------|--|--------|------|-------------|-------------------|--------|
| 00002391 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA | SINAPI | UN | 1,000000000 | 213,40 | 213,40 |
| 00001578 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MMZ, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO MB | SINAPI | UN | 3,00000000 | 3,71 | 11,13 |
| _ | | | | 1 | OTAL Material: | 224,52 |
| Mão de Oi | bra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Н | 1,32320000 | 17,48 | 25,12 |

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura Filoliè

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,32320000 21,13 | SOME |
|-------|---|--------|---|---|---------|
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 51,07 |
| | | | | VALOR: | 275,60 |
| | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR BDI (24.52%): | 67,58 |
| | | | | VALOR COM BOIL | 242.42 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|---------------------------------|---------|
| 00002373 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | SINAPI | UN | 1,00000000 | 68,24 | 68,24 |
| 00001576 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MMZ, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | SINAPI | UN | 3,00000000 | 1,89 | 5,67 |
| | | | | - | OTAL Material: | 73,91 |
| Mão de O | Não de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,78300000 | 17,48 | 13,68 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,78300000 | 21,13 | 16,54 |
| | | | | | io de Obra com mplementares: | 30,22 |
| | | | | | VALOR: | 104,13 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24,52%): | 25,53 |
| 3 | | | | VA | LOR COM BOL | 129.66 |

| Moterial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-----------------|----------|
| 18442 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 100.3700 | 100,3700 |
| | | | | Ť | OTAL Material: | 100,3700 |
| | | | | | VALOR: | 100,37 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | - 1 | VALO | R BDI (24.52%): | 24,61 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 124,98 |
| | | | | | | |

| C1488 IN | TERRUPTOR TRES TECLAS PARALILLO 10A 250V (UN) | | | | | |
|----------|---|---------|------|-------------|-------------------|---------|
| Material | | PONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11266 | INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 22,6200 | 22,8200 |
| | | | (| 1 | OTAL Material: | 22,8200 |
| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,58158100 | 19,1000 | 11,1082 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,58158100 | 24,1500 | 14,0452 |
| _ | | | | TOTAL | L Mão de Obra: | 25,1534 |
| m) | | | | | VALOR: | 47,97 |
| | | | | 10015 | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 11,76 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 59,73 |

| | | | | VA | 59,73 | |
|------------|--|------------|-------|-------------------|--------------------------------|---------|
| 101890 DIS | JUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMI | ENTO E IN: | TALAÇ | AO. AF_10/2020 (U | N) | |
| Material | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002370 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,22 | 7,22 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MMZ, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,89 | 0,89 |
| | | | | T | OTAL Material: | 8,11 |
| Mão de Ob | So de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,06630000 | 17,48 | 1,15 |
| B8264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0.06630000 | 21,13 | 1,40 |
| | | | | | o de Obra com mplementares: | 2,55 |
| | | | | | VALOR: | 10,66 |
| | | | | Settle- | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 2,61 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 13.27 |

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Data de Abertura 60 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE DO CEARÁ - CE.

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|---|--|--------|------|-------------|---------------------------------|---------|
| 00002386 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | SINAPI | UN | 1,000000000 | 12,11 | - 12,11 |
| 00001574 | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MNQ, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,15 | 1,15 |
| | | | | 1 | OTAL Material: | 13,26 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 86247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,13620000 | 17,48 | 2,38 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13520000 | 21,13 | 2.85 |
| | | | | | o de Obra com implementares: | 5,21 |
| | | | | | VALOR: | 18,47 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 4,53 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 23,00 |

C4931 TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA

| Material | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------------|------|-------------|-------------------|---------|
| 19414 | MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 26,4200 | 52,8400 |
| 19413 | PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"X4" EM INOX OU LATÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 20,5400 | 20,5400 |
| | | | - | 1 | OTAL Material: | 73,3800 |
| Mão de O | tora | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,22659000 | 19,1000 | 4,3279 |
| 12312 | ELETRICISTA | 5EINFRA | H | 0,22659000 | 24,1500 | 5,4721 |
| | 1 | 1,000,000,000 | | TOTA | L Mão de Obra: | 9,8000 |
| | | | | | VALOR: | \$3,18 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALDE | R BDI (24.52%): | 20,40 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 103,58 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-------------------|----------|
| 10363 | CABO LOGICOMIDEO COAXIAL 75 (OHMS) | SENFRA | M | 4,00000000 | 1,3600 | 5,4400 |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 1,4500 | 1,4500 |
| 10428 | CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF, 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 0,33000000 | 8,4000 | 2,7729 |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 2,0500 | 2,0500 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 3,4300 | 10,2900 |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SENFRA | UN. | 2.00000000 | 0.8900 | 1,7800 |
| | Total tendent over the morning of the same | 100000 | | 1 | OTAL Material: | 23,7820 |
| No de C | tora | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2.26590000 | 19,1000 | 43,2787 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,26590000 | 24,1500 | 54,7215 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,88825000 | 18,4600 | 34,8571 |
| | 10000000000000000000000000000000000000 | | | TOTA | L Mão de Obra: | 132,8573 |
| | | | | 5 | VALOR: | 156,64 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24,52%): | 38,41 |
| | | | | 3//0 | LOR COM BOIL | 195,05 |

| C1951 PO Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------------------|--|---------------------|------------|-------------|-------------------|---------|
| 10382 | CABO TELEFONICO CCI-2 | SEINFRA | M | 4,00000000 | 1,0500 | 4,2000 |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 1,4500 | 1,4500 |
| 10428 | CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF, 100X100XB0MM | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 8,4000 | 8,4000 |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,0500 | 2,0500 |
| (1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 3,4300 | 10,2900 |
| 11105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 2,1800 | 2,1800 |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4* | SEINFRA | UN | 2,000000000 | 0,8900 | 1,7800 |
| 12113 | TOMADA TELEFONE 4 POLOS TELEBRAS | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 12,7600 | 12,7600 |
| | The state of the s | - I de la constante | finance or | T | OTAL Material: | 43,1100 |
| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,26590000 | 19,1000 | 43,2787 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | 14 | 2,26590000 | 24,1500 | 54,7215 |

CIDADE: VICOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 16/64/202

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE DIÇOSA

DO CEARÁ - CE. 12543 | SERVENTE

SEINFRA H

1,88825000 | 18,4600 TOTAL Mão de Obra:

18,4600 34,6575 de Obra: 132,8573

VALOR: 175,97
ENCARGOS: INCLUSO
VALOR BDI (24,52%): 43,15
VALOR COM BDI: 219,12

| Material | CK FECHADO 34 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN) | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-------------------|------------|
| 18828 | RACK FECHADO 24 U/s, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19° | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 1,340,6400 | 1.340,6400 |
| | | | | - | OTAL Material: | 1.340,6400 |
| Mão de C | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 5,04240000 | 19,1000 | 115,4098 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | Н | 6,04240000 | 24,1500 | 145,9240 |
| 11088 | ELETROTECNICO MONTADOR | SEINFRA | H | 6,04240000 | 29,0600 | 175,5921 |
| | ASSESSMENT AND ASSESSMENT OF THE SECOND ASSESS | | - | TOTA | L Mão de Obra: | 435,9259 |
| | | | | | VALOR: | 1,777,57 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24,52%): | 435,86 |
| | | | | VA | LOR COM BDE | 2.213,43 |

64563 ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL PI COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" (UN)

| Material. | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|-----------|---|---------|------|-------------|-----------------|------------|
| 18443 | ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,088,8100 | 4.088,8100 |
| | | | - | | TOTAL Material: | 4.088,8100 |
| | | | | | VALOR | 4,088,61 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 1,002,58 |
| | | | | V | ALOR COM BOIL | 5.091,39 |

| Material | TCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA (UN) | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-------------------|----------|
| 110258 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" É 1U DE ALTURA | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 591,5200 | 591,5200 |
| | | | | 1 | OTAL Material: | 591,5200 |
| Mão de O | bre | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,68338871 | 19,1000 | 89.4527 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,68338871 | 24,1500 | 113,1038 |
| | delining delining | | | TOTA | L Mão de Obra: | 202,5565 |
| | | | | | VALOR: | 794,08 |
| <i>y</i> | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 194,71 |
| | | | | VI | ALOR COM BOIL | 988,79 |

| Material | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|-----------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10102 | ARANE GALVANIZADO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 1,500000000 | 17,6800 | 26,5200 |
| 10134 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4" | SEINFRA | UN | 4,000000000 | 0,4100 | 1,6400 |
| 10272 | BRAÇADEIRA PIFIXACAO APARELHO SINALIZADOR | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 2,0000 | 2,0000 |
| 10293 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4° | SEINFRA | UN | 4,000000000 | 0.5600 | 2,2400 |
| 10420 | CADA ESTAMPADA 4"X8" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 4,0700 | 4,0700 |
| 10424 | CAIXA LIGAÇÃO DIAM: 90MM | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 28,1700 | 28,1700 |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 2,0500 | 4,1000 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4* | SEINFRA | M. | 3,50000000 | 3,4300 | 12,0050 |
| 11177 | FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1.50)MM2 | SEINFRA | M | 7,00000000 | 1,6700 | 11,6900 |
| 11181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | 0,5600 | 1,6800 |
| | uk ayasala kumana | - | - | T | OTAL Material: | 94,1150 |
| Mão de C | lbra . | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | Н | 3,02120000 | 19,1000 | 57,7049 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | н | 3,02120000 | 24,1500 | 72,9520 |
| 11088 | ELETROTECNICO MONTADOR | SENFRA | н | 3,02120000 | 29,0600 | 87,7961 |
| 2 1175510 | Action Company School Company Co. | | | TOTA | L Mão de Obra: | 218,4630 |
| | | | | | VALOR: | 312,58 |

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 16/0

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSZ DO CEARÁ - CE.

| | 750 | AL I |
|---------------------|---------|------|
| ENCARGOS: | INCLUSO | (U |
| VALOR BDI (24,52%): | 76,64 | þ |
| VALOR COM BDI: | 389.22 | |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|---------------------------------|---------|
| 00011251 | CAIXA DE PASSAGEMI LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X 112° CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 82,50 | B2.50 |
| | | | | 1 | OTAL Material: | 82,50 |
| Mão de O | bra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,96500000 | 17,48 | 16.86 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,96500000 | 21,13 | 20,39 |
| | A strange design contract and design contract and the strange contract and a strange contra | | | | io de Obra com mplementares: | 37,25 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 87367 | ARSAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA). PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | М3 | 0.01400000 | 552,00 | 7,74 |
| | | | - | 1 | OTAL Serviço: | 7,74 |
| 9 | | | | | VALOR: | 127,49 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R 80I (24.52%): | 31,26 |
| | | | | VA. | LOR COM BOE | 158,75 |

| 1 | 101795 CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: |
|---|---|
| 4 | 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO, AF_12/2020 (UN) |

| Equipame | nto Custo Horário | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|-----------|---|--------|------|-------------|----------------------------------|--------|
| 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,07530000 | 54,12 | 4,07 |
| 5678 | RETROESCAVADEIRA BOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 86 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0.03090000 | 123,65 | 4.56 |
| | | | 1 | TOTAL Equi | pamento Custo Horário: | 8,63 |
| Tourist | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00025067 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4.5 MPA (NBR 6136) | SINAPI | UN | 14,05900000 | 4,22 | 59.32 |
| 000000660 | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | SINAPI | UN | 14,17500000 | 2,62 | 37,13 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMILISIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00000000 | 6,03 | 0.03 |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,12950000 | 8,45 | 1,09 |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01370000 | 10.05 | 0.13 |
| 00004517 | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,15400000 | 2.96 | 0,45 |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA "2.5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | м | 0,48300000 | 13.25 | 6,39 |
| | | | | T | OTAL Material: | 104,54 |
| Mão de O | ora com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Н | 3,49720000 | 20,90 | 73.09 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Н | 2,74780000 | 16,49 | 45,31 |
| | | pla | | | io de Obra com implementares: | 118,40 |
| Serviçe | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Data de Abertura: 18/04/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA

| | | | | | Dt (24.52%): | 110,10 |
|--------|--|--------|----|------------|--------------|---------|
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | | VALOR: | 449,04 |
| | In the state of th | | | 10 | TAL Serviço: | 217,47 |
| 101616 | PREFARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 0,58500000 | 4,83 | 2,83 |
| 97735 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 | SINAPI | МЗ | 0,05100000 | 1.860,77 | \$4,81 |
| 89995 | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | SINAPI | M3 | 0,04150000 | 775,73 | 32,19 |
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 900 L. AF_05/2021 | SINAPI | М3 | 8,08720008 | 374,52 | 32.6 |
| 89998 | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | SINAPI | KG | 1,66590000 | 7,64 | 12.72 |
| 87316 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 [EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA] PARA CHAPISCO CONVENCIONAL PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 | SINAPI | МЭ | 0,01440000 | 397,96 | 5.7 |
| 88628 | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,07980000 | 457,10 | 126/ |

VALOR COM BDI:

559,14

| terial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|-----------|--|--------|------|-------------|---------------------------------|---------|
| 00006138 | ANEL DE VEDACAD, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 9,48 | 9,48 |
| 00010422 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 303,86 | 303,86 |
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 23,15 | 46,30 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0.08810000 | 95,54 | 8,41 |
| | | | | T | OTAL Material: | 368.05 |
| Mão de Oi | ora com Encargos Complementares | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 88267 | | SINAPI | н | 0,77910000 | 20,17 | 15.71 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H. | 0,43840000 | 16,49 | 7.22 |
| | | | | | io de Obra com mplementares: | 22,93 |
| | | | - 9 | 87 | VALOR: | 390,96 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | 1 1 | VALOR | R BDI (24,52%): | 95,87 |
| | | | | 777 | LOR COM BDI: | 486,85 |

95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO BARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-------------------|---------|
| 00008142 | CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,66 | 5.86 |
| | | | | T | OTAL Material: | 5.86 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 95471 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 608,06 | 608,06 |
| | | | - | 1 | OTAL Serviço: | 608,06 |
| | | | - 2 | | VALOR; | 613,72 |
| | | | - 33 | 342000 | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | - 10 | VALOR | R BDI (24.52%): | 150,48 |
| | | | - 10 | VA | LOR COM BDI: | 764,20 |

| Material | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|--|--------------|------|-------------|----------------|-------|
| 00011703 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | SINAPI | · UN | 1,000000000 | 15,32 | 15.32 |
| | the state of the s | E-CONTROL OF | - | T | OTAL Material: | 15,32 |
| Mão de O | bra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31620000 | 20,17 | 6,3 |

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Date de Abertural 1884/2024

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI H 0,09960000

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: VALOR: 23,33 ENCARGOS: INCLUSO

VALOR: 23,33
ENCARGOS: INCLUSO
VALOR BOI (24,52%): 5,72
VALOR COM BOI: 29,05

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|-----------|--|--------|---------|---|-----------------|---------|
| 00010425 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM | SINAPI | UN | 1,000000000 | 73,60 | 73,60 |
| 00004361 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B | SINAPI | UN | 2.00000000 | 17,16 | 34,32 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,03040000 | 95,54 | 2,90 |
| | | | 1117000 | T | OTAL Material: | 110,62 |
| Mão de Oi | ora com Encargos Complementares | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,38700000 | 20,17 | 7,80 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18860000 | 16,49 | 3,11 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | 10,91 |
| | | | - 8 | 200000000000000000000000000000000000000 | VALOR: | 121,73 |
| h . | | | - 8 | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| <i>P.</i> | | | | VALOR | R BDI (24,52%): | 29,85 |
| | | | | VA | LOR COM BOIL | 151,58 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|---------------------------|----------------|------|-------------|-------------------|----------|
| 10851 | CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 22,8200 | 22,8200 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,75000000 | 0,2700 | 0,2025 |
| 11862 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 100,5500 | 100,5900 |
| 11935 | TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 315,0300 | 315,0000 |
| 12271 | VALVULA DE METAL 1 1/4° | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 23,9200 | 23,8200 |
| | | 10000000 | | -1 | OTAL Material: | 462,5225 |
| Mão de C | lbra | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,26590000 | 19,1000 | 43,2787 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,26590000 | 23,4800 | 53,2033 |
| | | Contractive of | | TOTAL | L Mão de Obra: | 96,4820 |
| | | | 71 | | VALOR: | 559,00 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 137,07 |
| | | | | | | |

| terial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|---|--------|------|---|-------------------|---------|
| 0011758 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | SINAPI | UN | 1,000000000 | 39,68 | 39,68 |
| | | | | T | OTAL Material: | 39,68 |
| Mão de Ob | ra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,31620000 | 20,17 | 6.37 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,09960000 | 16,49 | 1.64 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | 8,01 |
| | | | - 3 | 45,000,000 | VALOR: | 47,69 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | i i | VALO | R BDI (24.52%): | 11,69 |
| | | | - 6 | VA | LOR COM BDI: | 59.38 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|----------------------------------|---------|------|-------------|-------------------|---------|
| 11717 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO | SEMPRA | UN | 1,00000000 | 32,9200 | 32,9200 |
| - | TOTAL Material: | | | | 32,9200 | |
| Mão de O | bra . | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H. | 0,37766000 | 24,1600 | 9,1240 |
| | | - V | | TOTA | L Mão de Obra: | 3,1240 |
| | | | | 2.85 | VALOR: | 42,04 |

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARA-CE Data de Abertura: REDE 2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA
DO CEARÁ - CE.

| ENCARGOS: | incluse |
|---------------------|---------|
| VALOR BDI (24.52%): | 10,31 |
| VALOR COM BDI: | 52,35 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------|--|--------|------|---|-------------------|---------|
| 00010426 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES '54 X 44° CM (L X C) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 146,07 | 145,07 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | UN | 6,00000000 | 17,16 | 102,96 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | KG | 0,08660000 | 95,54 | 8.27 |
| | | | A | Ť | OTAL Material: | 256.30 |
| Mão de Oi | bra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 1,46670000 | 20,17 | 29,58 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES | SINAPI | н | 0,65170000 | 16,49 | 10,74 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | 40,32 |
| | | | | | VALOR: | 296,62 |
| | | | 11, | 14400000 | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 72,73 |
| | | | 413 | VALOR COM BDI: | | 369,35 |

| Manualist | | FONTE | diam'r. | | PRECO | |
|-----------|---------------------------------|---------|---------|-------------|-----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | UNITARIO | TOTAL |
| 10215 | BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 1,740,5100 | 1.740,5100 |
| | | F 1000 | 1700 | | OTAL Material: | 1.740,5100 |
| Mão de C | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,88825000 | 19,1000 | 36,0656 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | н | 1,88825000 | 23,4800 | 44,3361 |
| | | | | TOYA | L Mão de Obra: | 80,4017 |
| | | | | 5,00% | VALOR: | 1.820.91 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 446.49 |
| | | | | V/ | LOR COM BDI: | 2.267.40 |

| C2302 TA | MPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (MZ) | | | | | |
|----------|---|---------|------|-------------|-------------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 10827 | CONCRETO USINADO FCK=10 MPA | SEINFRA | MO | 0,08000000 | 271,9700 | 21,7576 |
| 11090 | EMULSÃO ASFALTICA | SEINFRA | KG | 1,05000000 | 13,6400 | 14,3220 |
| 11926 | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS | SENFRA | M2 | 1,000000000 | 683,2900 | 683,2900 |
| | | | | | OTAL Material: | 719,3696 |
| Mão de C | ora de la companya de | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | н | 2,26590000 | 24,1600 | 54,7441 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,26590000 | 18,4600 | 41,8285 |
| | | | | TOTA | L Mão de Obra: | 90,5728 |
| | | | | | VALOR: | 815,94 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 200,07 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 1.016.01 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|-----------------------------|---------|------|-------------|-----------------|----------|
| 10915 | CUBA DE AÇO INOX | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 131,5600 | 131,5600 |
| 11861 | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 130,7300 | 130,7300 |
| 12271 | VÁLVULA DE METAL 1 1/4° | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 23.9200 | 23,9200 |
| | | | | 1 | OTAL Material: | 286,2100 |
| Mão de O | tira | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,13295000 | 23,4800 | 26,6017 |
| | 1 | | | TOTA | L Mão de Obra: | 26,6017 |
| | | | | | VALOR: | 312,81 |
| | | | | ST VICENS | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24,52%): | 76,70 |
| | | | | VA | LOR COM BDE | 389,51 |

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

Data de Abertura 45/04/2004 CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE REF.: 01/2024-SESA OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE NIÇOSA DO CEARÁ - CE.

| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00060000 | 89,6900 | 0,0448 |
|----------|---|-------------|------|-------------|-----------------|-----------|
| (0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | КЗ | 0,15000000 | 0,5300 | P. B. 079 |
| 11646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 1,000000000 | 119,3000 | 119,309 |
| | Harrist Communication and the Communication of the | 10000000000 | | | TOTAL Material: | 119,4243 |
| Mão de C | Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | н | 0,75530000 | 24,1600 | 18,2480 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,18882500 | 24,1600 | 4,5620 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 0,26435500 | 18,4500 | 4,8800 |
| | | 1,100 | | TOTA | L Mão de Obra; | 27,6900 |
| | | | | - 0.000 | VALOR: | 147.11 |

| 4,8800 | 18,4600 | 0,26435500 | |
|---------|-----------------|------------|--|
| 27,6900 | . Máo de Obrs: | TOTAL | |
| 147,11 | VALOR: | | |
| INCLUSO | ENCARGOS: | | |
| 30,07 | R BDI (24.52%): | VALOR | |
| 183,18 | LOR COM BDI: | VA | |
| | | | |

STURN MUN

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-------------------|----------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 89,6900 | 1,3454 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 5,35000000 | 0,5300 | 2,8355 |
| 16739 | CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM. ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 798.0200 | 798.0200 |
| 11606 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 75,3800 | 2.2614 |
| 12040 | TELA SOLDADA EM ACO CA-60 8 FIO+ 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2) | SEINFRA | M2 | 0.85000000 | 17,9000 | 15,2150 |
| 2089 | TINTA ASFÁLTICA | SEINFRA | KG | 0,65000000 | 8,5400 | 5,5510 |
| | the design of the second | | | T | OTAL Material: | 825,2283 |
| Mão de O | tora | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| (2391 | PEDREIRO | SEINFRA | Н | 0,75530000 | 24,1600 | 18,2480 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,88859500 | 18,4600 | 16,0343 |
| | | 1.56.00 | | TOTA | L Mão de Obra: | 34,2823 |
| | | | | | VALOR: | 859,51 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 210,75 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 1.070.26 |

| C2502 TO | RNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN) | | | | | |
|----------|--|---------------|------|-------------|-------------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | м | 0,28000000 | 0,2700 | 0,0758 |
| 12128 | TORNERA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 135,4400 | 135,4400 |
| | The state of the s | * Section 100 | | 1 | OTAL Material: | 135,5156 |
| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,49094500 | 19,1000 | 9,3770 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,49094500 | 23,4800 | 11,5274 |
| | | | | TOTA | L Mão de Obra: | 20,9044 |
| | | | | - 11000 | VALOR: | 156,42 |
| D | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 38,35 |
| | | | | V.A | LOR COM BDI: | 194,77 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|--|----------------------------------|---------|
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 3,00 | 0,06 |
| 00013415 | TORNERA DE MESABANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA. PADRAO POPULAR, 1/2 ° DU 3/4 ° (REF 1193) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 48,56 | 48.56 |
| | | | | 7 | OTAL Material: | 48,62 |
| Mão de O | bra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09600000 | 20,17 | 1,93 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0.03030000 | 16,49 | 0.48 |
| | | | | 100 to 10 | io de Obra com implementares: | 2,47 |
| | | | | 57775577600 | VALOR: | \$1,00 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDf (24.52%): | 12,52 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 63,50 |

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura P18708/2624

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|--|--------|------|---|----------------------------------|---------|
| 00001368 | CHUVERO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM GANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 67,43 | 67,43 |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | 3,00 | 0,06 |
| | | - | - | | OTAL Material: | 67,49 |
| Mão de Ob | rs com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | BINAPI | H | 0,44670000 | 20,17 | 9,00 |
| 86316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,14070000 | 16,49 | 2.32 |
| | | TUR-SE | | L. 1. 2. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. | ão de Obra com omplementares: | 11,32 |
| | | | | - TO ALLOCK PRINTED | VALOR: | 78,81 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 19,32 |
| | | | | V | ALOR COM BDI: | 98,13 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-------------------|----------|
| 18641 | ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE | SEINFRA | LIN | 1,00000000 | 512,7400 | 512,7400 |
| | | | | 1 | OTAL Material: | 512,7400 |
| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H. | 0,18882500 | 19,1000 | 3,6066 |
| 1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,18882500 | 24,1600 | 4,5620 |
| | tecomba to | 1 | * | TOTA | L Máo de Obra: | 8,1686 |
| | | | | VALOR: | | 520,91 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 127,71 |
| | | | | V | ALOR COM BDE | 548,64 |

| 102610 CA | IXA D'ÁQUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/ | 2021 (UN) | | | | |
|-----------|--|-----------|------|-------------|----------------------------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 00043977 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1.621,22 | 1.621,22 |
| | | | | T | OTAL Material: | 1.621,22 |
| Mão de Oi | ors com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,33700000 | 16,59 | 5,58 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,33700000 | 20,17 | 6,71 |
| | | | | | lo de Obra com implementares: | 12,38 |
| | | | | | VALOR: | 1,633,60 |
| | | | - 1 | 1753500 | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%); | 400,56 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 2.034,16 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|--|-----------|------|--------------------|-------------------|---------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,500000000 | 0,2700 | 0,4050 |
| 12287 | VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ CICRIVO - 32MM (1 1/14) | SEINFRA | UN. | 1,000000000 | 78,3900 | 78,3900 |
| | | 1,000,000 | | T | OTAL Material: | 78,7950 |
| Mão de C | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,64200500 | 19,1000 | 12.2623 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0.64200500 | 23,4800 | 15,0743 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | | 27,3366 |
| | | | | - | VALOR: | 106,13 |
| | | | | ENCARGOS: | | INCLUSO |
| | | | - 1 | VALOR | R BDI (24.52%): | 26,02 |
| | | | - 7 | VA | LOR COM BDI: | 132,15 |

| | Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | UNITÁRIO | TOTAL |
|--|----------|---|---------|------|-------------|----------|---------|
| 12123 YORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4) SEINFRA UN 1,00000000 52,3700 52, | 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,75000000 | 0.2700 | .0,2029 |
| | 12123 | YORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BIOIA PLAST) DN 32MM (1 1/4) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 52,3700 | 52,370 |



REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Data de Abertura: 14/04/202 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOS DO CEARÁ - CE.

| Mão de C | Obre | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|-----------------------|-----------------|------|----------------|-----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30212000 | 19,1000 | 5,7705 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30212000 | 23,4800 | 7,0908 |
| | 1.*30##61#1999 | TOTAL Mão de Ob | | . Mão de Obra: | 12,8643 | |
| | | | | | VALOR: | 65,44 |
| | | | | ENCARGOS: | | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 16,05 |
| | | | | W. | LOS COM BOL | 91.40 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|----------------------------|---------|------|--|-------------------|---------|
| 11389 | LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2º | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 29,4100 | 29,4100 |
| | | | | 1 | OTAL Material: | 29,4100 |
| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,15106000 | 19,1000 | 2,8862 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,15108000 | 23,4800 | 3,5469 |
| | | | * | TOTAL Mão de Obra; | | 6,4321 |
| | | | | VALOR: ENCARGOS: VALOR BDI (24.52%): | | 35,84 |
| | | | | | | INCLUSO |
| | | | | | | 8,79 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 44,63 |

| aterial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|---------------------|------------------|---------|
| 10148 | AUTOMATICO DE BOIA | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 30,6600 | 30,6600 |
| | I CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH | | - | T | OTAL Material: | 30,6600 |
| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | Н | 0,75530000 | 19,1000 | 14,4262 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,75530000 | 24,1500 | 18,2409 |
| | And the second s | | | TOTAL | TAL Mão de Obra: | 32,6667 |
| | | | - 1 | VALOR: ENCARGOS: | | 63,33 |
| | | | 1 | | | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 15,53 |
| | | | | VA | LOR COM BOIL | 78,86 |

| Material | LVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4" (UN) | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|----------|-------------|-------------------|----------|
| (11/80) | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,94000000 | 0,2700 | 0.2538 |
| 15782 | VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSCÁVEL DE 314* | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 215,3000 | 215,3000 |
| | | | | T | OTAL Material: | 215,5538 |
| Mão de O | tira | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | 14 | 0,40786200 | 19,1000 | 7,7902 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,40786200 | 24,1500 | 9,8499 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40786200 | 23,4800 | 9,5700 |
| , | | | | TOTA | L Mão de Obra: | 27,2167 |
| | | | | VAL | | 242,37 |
| | | | ENCARGOS | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 59,53 |
| | | | | VA | LOR COM BDE | 302,30 |

| Material | MBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-------------------|----------|
| 10652 | BOMBA CENTRIFUGA P=1/4CV | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 343,3600 | 343,3600 |
| | | | | 1 | OTAL Material: | 343,3600 |
| Mão de O | brs . | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 6,04240000 | 19,1000 | 115,4098 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 6,04240000 | 23,4800 | 141,8756 |
| 16.54.5 | The control of the co | | | TOTA | L Mão de Obra: | 257,2854 |
| | | | | | VALOR: | 609,65 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 147,28 |
| | | | | VA | LOR COM BOL | 747,93 |

| C0454 BOMBA INJETORA DE 1/2 C | V, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO (U | N) | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|---------|---------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 10026 ADESIVO PARA TUBO I | E PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 47,5200 | 11,8800 |

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abentura 18/04/2024

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE MACOSA DO CEARA - CE.

| DO CEAR | ₹Á ~ CE. | | | | 1 | 0 |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10258 | BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 653;9500 | Cass, 95 (1) |
| 11298 | JOELHO PYC ROSCAVEL DE 3/4° | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 2,1500 | 70,00 |
| 11444 | LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4" | SEINFRA | UN | 6,000000000 | 1,9900 | 11,9400 |
| 12223 | TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" | SEINFRA | M | 40,00000000 | 8,3300 | 333,2000 |
| 12286 | VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ CICRIVO - 20MM (3/41). | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 44,6600 | 89,3200 |
| | The same of the sa | 10- | | Ť | OTAL Material: | 1.104,5900 |
| Mão de C | lbra | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,68825000 | 19,1000 | 36,0656 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60424000 | 24,1500 | 14,5924 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | н | 1,88825000 | 23,4800 | 44,3361 |

70TAL Mão de Obra: 94,9941

VALOR: 1.199,58

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (24,52%): 294,14

VALOR COM BDI: 1.493,72

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|--|--------|------|-------------|----------------------------------|---------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,00840000 | 11,05 | 0.09 |
| 00006020 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAD FORJADO, BÍTOLA 1/2 * (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,000000000 | 24,48 | 24,48 |
| | | | | - 1 | OTAL Material: | 24,57 |
| Mão de Ot | ora com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 8248 | de Obra com Encargos Complementares FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TO 48 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁLLICO COM ENCARGOS SINAPI H 0.07190000 16,59 COMPLEMENTARES | 1,19 | | | | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,07190000 | 20,17 | 1,45 |
| | | _ | | | so de Obra com implementares: | 2.64 |
| | | | | E = 200 E = | VALOR: | 27,21 |
| | | | | A1770 | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 6,67 |
| | | | | VA | LOR COM BOL | 33.86 |

| Material | SISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|--------|------|-------------|---------------------------------|---------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01060000 | 11,06 | 0.11 |
| 00008818 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAD FORJADO, BITOLA 34 * (REF 1509) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 25,82 | 25,82 |
| | | | | 1 | OTAL Material: | 25,93 |
| Mão de Oi | ora com Encargos Complementares | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HORÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,11020000 | 16,59 | 1,82 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,11020000 | 20,17 | 2,22 |
| | | | - | | o de Obra com emplementares: | 4,04 |
| <i>p</i> . | | | | | VALOR: | 29,97 |
| | | | | 52.000 | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 7,35 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 37,32 |

| Material | GISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN) | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|--|--|------|-------------|-------------------|---------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,20000000 | 9,2700 | 0,3240 |
| 11799 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 40,7600 | 40,7600 |
| | | | | 7 | OTAL Meterial: | 41,0840 |
| Mão de O | tira | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SENFRA | H | 0,40786200 | 19,1000 | 7,7902 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | Н | 0,40786200 | 23,4800 | 9,5766 |
| 10.410.0 | | 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1 | | TOTA | L Mão de Obra: | 17,3668 |
| | | | | | VALOR: | 58,45 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 14,33 |
| | | | | V/ | LOR COM BDE | 72,78 |

89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_98/2021 (UN)

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abenurar 16/04/2024)

JESS ME OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA
DO CEARÁ - CE:

| 10 CEAR | A – CE. | | | | 2 | la . |
|-----------|---|--------|------|-------------|---|---------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO " | TOTAL |
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01060000 | 11,06 | 5,7000 |
| 00006024 | REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416). | SINAPI | UN | 1,00000000 | 59,42 | 59,42 |
| | | | _ | - 01 | TOTAL Material PRECO UNITARIO 16,51 20,17 Máo de Obra con Complementares VALOR ENCARGOS OR BDI (24,52%) | 59,53 |
| Mão de Ot | ors com Encargos Complementares | FONTE | UND | COEFICIENTE | | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.22120000 | 16,59 | 3,66 |
| 88267 | ENCANADOR OU BONBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0.22120000 | 20,17 | 4,46 |
| | | | | | | 8,12 |
| | | | | | VALOR: | 67,65 |
| | | | - 3 | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 16,59 |
| | | | | - V | ALOR COM BDI: | 84,24 |

| Material . | | FONTE | UNED | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|-------------|--|---------|
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01920000 | 11,06 | 0,21 |
| 0010228 | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 ° E ACABAMENTO METALICO CROMADO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 327,17 | 327,17 |
| | | | | Ť | TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 18,92490000 16,59 | 327,38 |
| o de Ob | era com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁLLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,92490000 | 16,59 | 15,34 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,92490000 | 20,17 | 18,65 |
| | | | - | | 20,17 ão de Obra com omplementares: | 33,99 |
| | | | | | VALOR: | 361,37 |
| | | | 3 | - | ENCARBOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BOI (24.52%): | 88,61 |
| | | | - 3 | VA | LOR COM BDE | 449,98 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-------------------|---------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M. | 0,94000000 | 0,2700 | 0.2538 |
| 11806 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4') | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 63,0000 | 63,0000 |
| | Age - The same | 7/2007 | | T | OTAL Material: | 63,2538 |
| Mão de C | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46073300 | 19,1000 | 8,8000 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,46073300 | 23,4800 | 10,8180 |
| | | | | TOTAL | L Mão de Obra: | 19,6150 |
| | | | | | VALOR: | 82,87 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 20,32 |
| | | | - 1 | VA | LOR COM BDI: | 103,19 |

| | | | | V/ | LOR COM BDI: | 103,19 |
|-----------|---|----------|-------|------------------|---------------------------|----------|
| 102617 CA | AIXA D'ÁGUA EM POLIÈSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORN | ECIMENTO | EINST | ALAÇÃO, AF_66/20 | 021 (UN) | |
| Equipame | into Custo Horario | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 2,36110000 | 174,85 | 412.83 |
| 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_63/2016 | SINAPI | CHP | 0,26340000 | 343,16 | 90,38 |
| | | | | TOTAL Equi | pamento Custo Horário: | 503,21 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037105 | CADA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2.235,04 | 2.235.04 |
| | | | 100 | 1 | OTAL Material: | 2.235,04 |
| Mão de O | bra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Н | 1,48210000 | 16,59 | 24,58 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Н | 1,48210000 | 20,17 | 29.89 |
| | | | | | | |

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Data de Abertura: 16/04/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA
DO CEARÁ - CE.

| 54.4 | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |
|----------|---|
| 2.792.72 | VALOR: |
| INCLUSO | ENCARGOS: |
| 684,77 | VALOR BDI (24.52%): |
| 3,477,49 | VALOR COM BDI: |

| Material | RNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN) | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|--|--------------------|------|-------------|-------------------|---------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0.47000000 | 0,2700 | 0.1269 |
| (2127 | TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,8700 | 24,8700 |
| | | - Autorita and the | | - | OTAL Material: | 24,9969 |
| Mão de C | Obra . | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÂRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H. | 0,21148400 | 19,1000 | 4,0383 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,21148400 | 23,4800 | 4,9656 |
| | | | | TOTA | L Mão de Obra: | 9,0049 |
| | | | | 10000 | VALOR: | 34,00 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 8,34 |
| | | | | V | ALOR COM BDE | 42,34 |

| Material | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------|--|--------|------|-----------------|-------------------------------|---------|
| 0000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | UN | 0,02920000 | 40,40 | 1,17 |
| P005103 | CADA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANÇA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 19,70 | 19,70 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,04400000 | 45,77 | 2,01 |
| | | | _ | TOTAL Material: | | 22,88 |
| Mão de Oi | ora com Encargos Complementares | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,21750000 | 16,59 | 3,00 |
| 88267 | ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Н. | 0,21750000 | 20,17 | 4,38 |
| | | | | | o de Obra com mplementares | 7,98 |
| | | | | | VALOR: | 30,86 |
| | | | | 0.30,033 | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24,52%): | 7,57 |
| | | | | VA | LOR COM BOIL | 38,43 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|--------------|-------------------|---------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00350000 | 89,6900 | 0,3139 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KB | 2,50000000 | 0,7200 | 1,800 |
| 10806 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 0,5300 | 1,325 |
| 0684 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,5900 | 1,1800 |
| 10885 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 1,9900 | 7,960 |
| 11293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 4,4600 | 4,4600 |
| 11412 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,6400 | 3,280 |
| 11426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,5400 | 2,540 |
| 11973 | TE PVC SOLDAVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,000000000 | 3,0900 | 3,090 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | SEINFRA | M | 1,20000000 | 3,2500 | 3,900 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 5,000000000 | 6,4200 | 32,100 |
| | A A CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PARTY | | | 1 | OTAL Material: | 61,948 |
| Mão de C | lbra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,26590000 | 19,1000 | 43,278 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,26590000 | 23,4800 | 53,203 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 1,88825000 | 18,4500 | 34,657 |
| | ifectolitroen | | | TOTA | L Mão de Obra: | 131,339 |
| | | | | | VALOR: | 193,29 |
| | | | | and the same | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 47,3 |
| | | | | VA | LOR COM BOIL | 240.6 |

| C1950 PC | INTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) | | | | | |
|----------|--|---------|------|-------------|---------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEMFRA | M3 | 0.00400000 | 89.6900 | 0,3588 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,000000000 | 0,7200 | 2,1900 |

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura 38/04/2024

SUKA MUN

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE MIÇOSA DO CEARÁ - CE:

| | | | ACCUPATION OF | Married Street, Square Street, Square, | name on | |
|-------|--|---------|---------------|--|-----------------|-----------------|
| | ALL DE LA CONTRACTOR DE | | | | TOTAL Material: | 48,1159 |
| 12195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (Z) - (NBR 5688) | SEINFRA | M. | 9,50000000 | 8,0600 | 4,0000 |
| 12194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,50000000 | 5,1800 | 7,7700 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5668) | SEINFRA | M | 0,33000000 | 11,8700 | 3,9171 |
| 12012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 12,7400 | 12,7400 |
| 12013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,9500 | 2,9500 |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,6200 | 6,6200 |
| 11284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE SOMM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,4400 | 2,4409 |
| 11283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,7700 | 73.540 8 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 0,5300 | 1,590p |

| Mão de C | Norm | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-------------------|----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,26590000 | 19,1000 | 43,2787 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,26590000 | 23,4800 | 53,2033 |
| 2543 | SERVENTE | SEMFRA | H | 1,88825000 | 18,4600 | 34,8571 |
| - | #3-1-10-10-00-01-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1- | | | TOTAL | Mão de Obra: | 131,3391 |

| 0.470.00 | 10000000000 | |
|----------|---------------------|---|
| 131,3391 | TOTAL Mão de Obra: | |
| 179,46 | VALOR: | Ξ |
| INCLUSO | ENCARGOS: | |
| 44,00 | VALOR BDI (24.52%): | |
| 223,46 | VALOR COM BOI: | |
| | | _ |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|--------------|-------------------|----------|
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 2,58200000 | 5,8900 | 14,5916 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,04400000 | 12,4000 | 0,5456 |
| 80109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,27500000 | 62,6900 | 17,2398 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,10800000 | 75,3800 | 8,1410 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 19,91000000 | 0.7200 | 14,3352 |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M) | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | 26,9600 | 5,3920 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 63,84500000 | 0,5300 | 33,8379 |
| 11916 | TABUA DE 1º DE 3A, - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,05900000 | 9,5600 | 0,5652 |
| 12082 | TUOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 305,28000000 | 0,3500 | 106,8480 |
| | | | 111 | 1 | OTAL Material: | 201,5963 |
| Mão de C | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,16994250 | 19,1000 | 3,2450 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H: | 0,89503050 | 19,1000 | 17,0951 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H. | 0,16994250 | 24,1600 | 4,1058 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,89603060 | 24,1600 | 21,6239 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 4,90265230 | 24,1600 | 118,4481 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H: | 9,78189030 | 18,4600 | 180,5737 |
| | - Francisco Cara - Cara | | | TOTA | L Mão de Obra: | 345,0925 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 546,69 |
| | | | - 85 | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | WALO | m mms in a small- | 444.61 |
| | | | | VALU | R BD((24.52%): | 134,05 |

| terial | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|-----------|---|--------|------|-------------|----------------------------------|---------|
| 50038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01630000 | 1.34 | 0,02 |
| 00009839 | TUBD PVC, SERIE R. ON 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,03530000 | .18,51 | 19,16 |
| | | | | 1 | OTAL Material: | 19,18 |
| Mão de Ot | ara com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,29390000 | 16,59 | 4,87 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29390000 | 20,17 | 5,92 |
| | | | - | | ão de Obra com implementares: | 10,79 |
| | | | | 100000000 | VALOR: | 29,97 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%): | 7,35 |
| | | | | V/ | ALOR COM BDI: | 37,32 |

89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-------|-------|
| 00038383 | LIKA D'ABUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02470000 | 1,34 | 0.03 |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | M | 1,05490000 | 11,87 | 12,52 |

CIDADE: VIÇOSA DO CEARA-CE

Data de Abertura: 18/04/2024

SO IN

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIDOSA

| men. | - | 4 64 | | no |
|------|----|-----------|---|-----|
| DO | CE | AH | 4 | CE. |

| 1000 | | | | T | OTAL Material: | 12,55 |
|----------|--|--------|------|--|---------------------------------|---------|
| Mão de O | bra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44440000 | 16,59 | 7,37 |
| 85267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,44440000 | 20,17 | 8,96 |
| | | | | the second secon | o de Obra com implementares: | 16,33 |
| | | | | | VALOR: | 28,88 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 7,08 |
| | | | | VA | LOR COM BOL | 35,96 |
| | | | | | | |

| PARTITION OF THE PARTIES. | ATERRO CICOMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA ento Custo Morário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|---------------------------|--|-----------|------|-------------------------------------|-----------------|---------|
| 10706 | CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP) | SEINFRA | H | 0,03500000 | 136,5500 | 4,7793 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | Н | 0,03500000 | 36,9300 | 1,2926 |
| | 1 | 1120115 | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | | 6,0719 |
| Mão de C | lbra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,79306500 | 18,4500 | 14,6400 |
| 100 | And the second s | 122331010 | | TOTAL | L Mão de Obra: | 14,6400 |
| 277 | | | | | VALOR: | 20,71 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 5,08 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 25,79 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|----------------------------------|---------|------|-------------|-------------------|---------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | 62,6900 | 2,5891 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 0,7200 | 4,4588 |
| 10805 | OMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 0,5300 | 3,2807 |
| (2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | 0.4000 | 18,8000 |
| | | | | T | OTAL Material: | 29,1266 |
| Mão de C | Derm | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | Н | 1,13295000 | 24,1600 | 27,3721 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,38975200 | 18,4600 | 25,6548 |
| | - Marine Marine | | | TOTA | L Mão de Obra: | 53,0269 |
| | | | | | VALOR: | 82,15 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALO | R BDI (24.52%); | 20,14 |
| | | | | VA. | LOR COM BDE | 102,29 |

87535 EMBOÇO, PARA RECEBINENTO DE CERÂMICA, EM ARGANASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE. M FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA. MAIOR QUE 10MZ, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (MZ)

| Mão de O | bra com Encargos Complementares | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|---|--------------------------------|---------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32000000 | 20,90 | 6,68 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.11800000 | 16,49 | 1,94 |
| | | | | No. 44 P. N. P. W. C. | o de Obra com mplementares: | 8,62 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MEGÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0.03760000 | 468,79 | 57,62 |
| | | | _ | 1 | OTAL Serviço: | 17,62 |
| | | | - 8 | | VALOR: | 26,24 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | - 1 | VALOR | R BDI (24.52%): | 6,43 |
| | | | | .VA | LOR COM BOL | 32,67 |

| Material | FONTS | UNID | COEFICIENTE | UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| ID108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 89,6000 | 103,1435 |
| 17000 | - | | T | OTAL Material: | 103,1435 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| (254) SERVENTE | SEINFRA | H | 0,98189000 | 18,4600 | 18,1257 |

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Data de Abertura: 15/04/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA
DO CEARÁ - CE.

| 38.1257 | TOTAL Mão de Obra: |
|---------|---------------------|
| 121-27 | VALOR: |
| INCLUSO | ENCARGOS: |
| 29,74 | VALOR BDI (24.52%): |
| 151.01 | VALOR COM BDI: |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|-----------------------------|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 11596 | PASTA PARA SOLDAR 450G | SEINFRA | UN | 0.00030000 | 37,4300 | 0,0112 |
| 11872 | SOLDA 50X50 | SEINFRA | KG | 0,00210000 | 110,3500 | 0.2317 |
| 12175 | TUBO COURE DE 15MM CLASSE E | SEINFRA | M | 1,800000000 | 21,2300 | 38,2140 |
| | | Table 1 | | T | OTAL Material: | 38,4569 |
| Mão de O | ibra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | · H | 0,24924900 | 19,1000 | 4,7607 |
| 12320 | ENCANADOR | SENFRA | H | 0,24924900 | 23,4800 | 5,8524 |
| | | | | TOTAL | . Mão de Obra: | 10,6131 |
| | | | | | VALOR: | 49,07 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 12.03 |
| | | | | VA | LOR COM BOI: | 61,10 |

| eterial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|--|--------|------|--|-------------------|---------|
| 003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01680000 | 11,06 | 0,18 |
| 00011750 | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4" (REF 1552-B) | SINAPI | UN: | 1,00000000 | 85.24 | 85,24 |
| | | | | T | OTAL Material: | 85,42 |
| Mão de Ot | ora com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAFI | н | 0,20210000 | 16,59 | 3,35 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0.20210000 | 20,17 | 4,07 |
| | | | | 0.20210000 20,17 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 7,42 | |
| | | | 33 | 7770000 | VALOR: | 92,84 |
| | | | 11 | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | 10 | VALOR | R BDI (24.52%): | 22,76 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 115,60 |

| Equipam | ento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTII | PREÇO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|--------------|---------------------------|----------|
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 135 (CHI) | SEINFRA | H | 0,90000000 | 47,6000 | 42.8400 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 129,3500 | 12,9300 |
| | | | | TOTAL Equi | pamento Custo Horário: | 55,7750 |
| laterial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 12526 | PARAFUSO CIPORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2* | SEINFRA | UN | 10,000000000 | 0,7800 | 7,8000 |
| 12573 | PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO CIPELICULA ANTI-PICHANTE | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 500,4100 | 503,4100 |
| | | | | 7 | OTAL Material: | 511,2100 |
| Mão de O | Nora | FONTE | UNID | BOTCO | | TOTAL |
| 10498 | CARPINTERO | SEINFRA | H | 0,07683000 | 24,1600 | 1,8248 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,75530000 | 18,4600 | 13,9428 |
| | | | | TOTA | L Mão de Obra: | 15,7679 |
| | | | | | VALOR: | 582,75 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 142,89 |
| | | | | VA | LOR COM BOIL | 725.64 |

| Equipame | ento Cueto Horario | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|---|---------|-------|-------------|---------------------------|---------|
| 10581 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | Н | 0,90000000 | 47,6000 | 42,8400 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | BEINFRA | H | 0,100000000 | 129,3500 | 12,9350 |
| | | | البعد | TOTAL Equip | pamento Custo Horário: | 55,7750 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12525 | PARAFUSO CIPORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 0,4500 | 1,8000 |
| 12529 | PARAFUSO CIPORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2" | SEINFRA | UN | 4,000000000 | 0,7800 | 3.1200 |

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE DATA do Abentas: 14/04/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA
DO CEARÁ - CE

| | | | | | ENCARGOS: | 1.114,04 INCLUSO |
|----------|---|---------|------|-------------|-------------------|---------------------|
| | | | | | TOTAL Serviço: | 11,1431 |
| C3268 | CONCRETO PIVIBR., PCK=10MPs COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | Ma | 0,03600000 | 309,5300 | 11,1431 |
| Serviço | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | W. C. | | | TOTA | L Mão de Obra: | 15,7676 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,75530000 | 18,4600 | 13,9428 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | н | 0,07553000 | 24,1600 | 1,8248 |
| Mão de O | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| | | 1 | | | TOTAL Material: | 1.031,3500 |
| 12542 | YRAVESSA DE MADEIRA C/SECAD DE 3"X1 1/2" | SEINFRA | M | 4,00000000 | 7,8700 | 31,4500 |
| 10198 | PONTALETE / BARROTE DE 3'x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 6,00000000 | 16,5800 | E9.6800 |
| 12574 | A - CE. PLACA REPLETIVA DE POLIESTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE. | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 895,4700 | 895.4700 |

| Equipam | ento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|--------------|---------------------------|----------|
| 10581 | CAMINHÃO CICARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) | SEINFRA | H | 0,90000000 | 47,8000 | 42,8400 |
| 10703 | CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) | SEINFRA | H | 0,10000000 | 129,3500 | 12,9350 |
| | | | | TOTAL Equip | pamento Custo Horário: | 55,7750 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| (2526 | PARAFUSO CIPORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2* | SEINFRA | UN | 10,000000000 | 0,7800 | 7,8000 |
| 12574 | PLACA REFLETIVA DE POLIESTER DE FIBRA DE VIDRO CIPELICULA ANTI-PICHANTE | SEINFRA | M2 | 1,000000000 | 895,4700 | 895,4700 |
| | | | | T | OTAL Material: | 903,2700 |
| Mão de O | Nea . | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,07553000 | 24,1600 | 1,824E |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,75530000 | 18,4600 | 13,9428 |
| | 17 many 21 1 p | | | TOTAL | L Mão de Obra: | 15,7676 |
| | | | 15 | | VALOR: | 974,81 |
| | | | - 6 | - 1/2023 | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | - 2 | VALOR | R BDI (24.52%): | 239,02 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 1.213.83 |

C4730 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTICOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-----------------|----------|
| 19040 | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE DU BRANCA | SEINFRA | UN | 1,20000000 | 5,2700 | 6,3240 |
| 19044 | PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIQ 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE DU BRANCA | SEINFRA | UN | 0.40000000 | 353,4000 | 141,3600 |
| 19047 | POSTE 40 x 50 MM, PINTURA ELETROSTATICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO | SENFRA | UN | 0,40000000 | 71,7400 | 28,6960 |
| 19049 | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCAIGRADIL NYLOFOR | SEINFRA | M2 | 1,53000000 | 15,8300 | 24,2199 |
| | | | | Ť | OTAL Material: | 200,5999 |
| | | | | | VALOR: | 200,60 |
| | | | - 8 | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24,52%): | 49,19 |

C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Motorial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|-------|------|-------------|----------|----------|
| H437 | PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | | M2 | 1,00000000 | 473,1800 | 473,1800 |

VALOR COM BDI:

249,79

Data de Abertura: 1669 CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUI

DO CEARA - CE.

| 1 | 475,1800 | TOTAL Material: |
|---|----------|---------------------|
| 1 | 473,18 | VALOR: |
| | INCLUSO | ENCARGOS: |
| | 116.02 | VALOR BDI (24.52%): |
| ì | 589,20 | VALOR COM BOIL |

C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-----------------|----------|
| 18436 | PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE GUADRO, PANÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 473,1800 | 473,1800 |
| | | | | 7 | OTAL Material: | 473,1800 |
| | | | | | VALOR: | 473,18 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | YALO | R BDI (24.52%): | 116,02 |
| | | | | VA | LOR COM BDI: | 589,20 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|---------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 80108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | MS | 0,07900000 | 89,6900 | 7,0855 |
| 10590 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,03200000 | 75,3800 | 2,4122 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 9,88500000 | 0,7200 | F,1028 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 18,52100000 | 0.5300 | 9,6161 |
| 12081 | TUOLO CERÁMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 45,00000000 | 0,4000 | 18,0000 |
| (2098) | TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO | SEINFRA | KG | 0,96000000 | 2,0100 | 1,9296 |
| | | | | Ť | OTAL Material: | 46,3462 |
| Año de C | bra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,75530000 | 19,1000 | 14,4262 |
| 12391 | PEDREIRO | SEMFRA | Н | 1,56347100 | 24,1600 | 37,7735 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,37315260 | 18,4600 | 43,8084 |
| | | | | TOTA | L Mão de Obra: | 96,0081 |
| | | | | | VALOR: | 142,35 |
| | | | | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | | | VALOR | R BDI (24.52%): | 34,90 |
| | | | 1 | | LOR COM BDL | 177,25 |

| C1628 LIMPEZA GERAL (M2) | | - | | - succession | |
|--------------------------|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| Máo de Obra | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| (254) SERVENTE | SEINFRA | Н | 0,52871000 | 18,4600 | 9,7600 |
| | | | TOTAL | . Mão de Obra: | 9,7600 |
| | | | | VALOR: | 9,76 |
|) | | 3 | | ENCARGOS: | INCLUSO |
| | | - 5 | VALOR | R BDI (24.52%); | 2,39 |
| | | | VA | LOR COM BDI: | 12,15 |



CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇO. Data de Abertura: 15/04

4. COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Encargos Co | omplementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|-----------------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | S/NAP1 | н | 1,00000000 | 3,39 | 3,39 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,24 | 1,24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARIES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,34 | 1,34 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H. | 1,00000000 | 0,82 | 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,80000000 | 0,04 | 0.04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,10 | 1,10 |
| | | | | TOTAL End | argos Complementares: | 7,93 |
| Mão de Obri | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HDRISTA) | SINAPI | Н | 0,75530000 | 12,16 | 9,17 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 9,17 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 95306 | CURSO DE CAPADITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | н | 1.00000000 | 0,12 | 0,12 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,12 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 17,22 |

| Encargos C | omplementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|--------|------|-------------|-----------------------|-------|
| 00037376 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 3.39 | 3,30 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,43 | 1/4 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,34 | 1,34 |
| 00043459 | FERRAWENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,49 | 0,40 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,10 | 1,10 |
| | | | | TOTAL End | argos Complementares: | 7,71 |
| Vão de Obri | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPS | H | 0,75530000 | 12.15 | 9,17 |
| STORY STATE | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 9,17 |
| Serviço | THE REAL PROPERTY OF THE PARTY | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95309 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,15 | 0,15 |
| | | | - | | TOTAL Serviço: | 0,15 |
| | | | | | VALOR: | 17,11 |

| Encargos C | omplementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|-------------|-----------------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTACAD - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | 3.39 | 3,39 |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENGARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1.53 | 1.33 |
| 00037372 | EXAMÉS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,34 | 1.34 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | 0,61 | 0.61 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,04 | 0.04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,000000000 | 1,10 | 1,10 |
| | | | | TOTAL End | argos Complementares: | 7,81 |
| Mão de Obr | | FONTE | UNID | CONFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,75530000 | \$1,49 | 8,67 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 8,67 |
| Serviço | The state of the s | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16313 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,11 | 0.11 |

REF.: 01/2024-SESA OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO BE MIÇOSA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura 46/04/202

DO CEARÁ - CE.

TOTAL Serviço: VALOR: 36.50

STOWN MUNICAN

| and the second second | IA DE RID - EXTRAÇÃO (M3) | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|-----------------------|---|--------------------------|------|-------------|--|--|
| Equipamen | nto Custo Horário | The second second second | - | | The second secon | Commence of the Commence of th |
| 10710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01388889 | 245,1100 | 3,4182 |
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00069444 | 70,0500 | 0,0486 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS CILÁMINA E ESC. HP 166 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01319444 | 208.2900 | 2,7483 |
| 3. 3.7. | | | | TOTAL Equi | pamento Custo Horário: | 6,2151 |
| Mão de Ob | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| (2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02098058 | 18,4600 | 0,3873 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,3873 |
| | | | 1 | | VALOR: | 6,60 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|------|---------------|--------------------|----------|
| (0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M2 | 1,21600000 | 62,6900 | 76,2310 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,000000000 | 0.5300 | 193,4500 |
| | | 0,010 | - | | TOTAL Material: | 269,6810 |
| Mão de Ob | a · | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| The second second second | SERVENTE | SEINFRA | H | 24,50948500 | 18,4600 | 452,4451 |
| | | | - | | TOTAL Mão de Obra: | 452,4451 |
| | | | 1 | | VALOR: | 722,13 |

| Sterial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|------------------|---------|------|---------------|--------------------|----------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 62,6900 | 76,2310 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,000000000 | 0,5300 | 193,4500 |
| 40.000 | Asiastania | | | | TOTAL Material | 269,6810 |
| Mão de Ob | ura . | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 7,55300000 | 18,4600 | 139,4284 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 139,4284 |
| | | | - 01 | | VALOR | 409,11 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|---|------|--|--------------------|----------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 62,6900 | 76,2310 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | BEINFRA | KG | 182,00000000 | 0,7200 | 131,0400 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | 0,5300 | 193,4500 |
| ALC: SELECT | | 100000000000000000000000000000000000000 | 1 | - State Stat | TOTAL Material: | 400,7210 |
| Mão de Ob | ra. | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 7,55300000 | 18,4600 | 139,4284 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 139,4284 |
| | | | 1 | | VALOR: | 540,11 |

II7367 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_06/2019 (M3) Material FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA 121,80 SINAPI M3 1,16000000 JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS 0.83 00001106 SINAPI KG 116,40000000 96,61 261,89000000 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 SINAPI KG 0.57 149,27 TOTAL Material: 367,68 PREÇO UNITÁRIO Mão de Obra com Encargos Complementares FONTE UNID COEFICIENTE TOTAL 185.18 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI 11,23000000 16,49 TOTAL Mão de Obra com Encargos 185.18 Complementares: VALOR: 552.86

| COLUMN TO THE PARTY OF | PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3) to Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|-----------------------|--------|
| 86831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06(2023) | SINAPI | CHI | 3,45000000 | 0,35 | 1,20 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURIA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 1,05000000 | 1,90 | 1,99 |
| | | | | TOTAL Equ | pamento Custo Horario | 3,10 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000000 | 105,00 | 121,80 |

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 18/04/2024

87,66 468,79

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: VALOR:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE. 10,64 p 01,550 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARQAMASSAS SINAPI KG. 174,10000000 0.57 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32 SINAPI KG 195,880000000 TOTAL Material: Mão de Obra com Encargos Complementares
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR
COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PREÇO UNITÁRIO COEFICIENTE TOTAL FONTE UNID 87,66 SINAPI H 19,48

| Equipament | © Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|--|--|--------|
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 2,80000000 | 1,45 | 4,06 |
| 86225 | BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,65000000 | 5.26 | 4,47 |
| | | | | TOTAL Equi | pamento Custo Horário: | 8,53 |
| Material | The state of the s | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,18000000 | 106,00 | 123,90 |
| 9000110E | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 157,44000000 | 0.83 | 130,67 |
| 0001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 177,12000000 | 0,57 | 100,96 |
| | | | | the state of the s | TOTAL Material: | 355,52 |
| Mão de Opr | a com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,65000000 | 19,48 | 71.10 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | - 14 | 0,79000000 | 16,49 | 13,02 |
| | | | | TOTAL Más | de Otira com Encargos Complementares: | 84,12 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 448,17 |

| Equipament | o Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|----------|------|--------------|---|--------|
| 88392 | MISTURADOR DE ARDAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DILIRNO, AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 3,74000000 | 0,94 | 3.51 |
| 85386 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 5 CV - CHP DIJURNO, AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 1,14000000 | 4,88 | 5,57 |
| | | estates. | | TOTAL Equ | ipamento Custo Horário: | 9,08 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,16000000 | 105,00 | 121,80 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 154,46000000 | 0.83 | 128.20 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 173,77000000 | 0,57 | 99.04 |
| | | | 1 | Consol | TOTAL Material: | 349.04 |
| Mão de Obra | a com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Н | 4,88000000 | 19.48 | 95,06 |
| | discount of the second of the | | | TOTAL MA | o de Obra com Encargos Complementares: | 95,06 |
| | | | | | | |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|--------------|---|---------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,07000000 | 105,00 | 112,36 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32 | SINAPI | KG | 482,95000000 | 0,57 | 275,28 |
| 700 | | | | | TOTAL Material: | 387,63 |
| Mão de Obr | a com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,57000000 | 16,49 | .141.31 |
| | | | | TOTAL Mis | de Obra com Encargos Complementares: | 141,31 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 528,94 |

| 88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA | A ÚMIDA), PREP | ARO MEC | ANICO COM BETON | EIRA 400 L. AF_08/2019 (N | (3) |
|---|----------------|---------|-----------------|---------------------------|-------|
| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |



REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Deta de Abertura: 16/04/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA
DO CEARÁ - CE.

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 480 L. CAPACIDADE SINAPI CHI Z.62000000 0,35 0.91
DE MISTURA 260 L. MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA
DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO: AF_08/2023

| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE | SINAPI | T CHI I | 2,62000000 | 0,35 | 0.91 |
|-------------|--|----------|---------|--------------|---|--------|
| 60037 | DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_95/2023 | COLUMN T | | | | |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,80000000 | 1,90 | 1,52 |
| _ | | | - | TOTAL Equ | pamento Custo Horário: | 2,43 |
| Material | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | мз | 1,07000000 | 105,00 | 112,35 |
| 90001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 483,70000000 | 0,57 | 275,70 |
| 4444 | | | - | | TOTAL Material: | 388,05 |
| Mão de Obra | a com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 58377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 3,42000000 | 19,48 | 66,62 |
| | | | | TOTAL Ma | o de Obra com Encargos Complementares: | 66,62 |
| | | | | | VALOR: | 457.10 |

| Equipament | to Custo Hotário | 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_05/2023 | SINAPI | CHI | 3,60000000 | 0,35 | 1,26 |
| 88638 | BETONEIRA CAPACIDACE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 1,09000000 | 1,90 | 2,07 |
| | | | | TOTAL Equi | pamento Custo Horário: | 3,33 |
| Material . | The second secon | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00007334 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | SINAPI | L | 189,40000000 | 12,98 | 2.458,41 |
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | мэ | 0,78000000 | 105,37 | 82.96 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32 | SINAPI | KG | 264,42000000 | 0,57 | 150,71 |
| | | 100 | 1 | - SELLINGTON | TOTAL Material: | 2.692,08 |
| Mão de Obr | s com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 66377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 4,69000000 | 19,48 | 91.36 |
| | to the second se | | | TOTAL Ma | o de Obra com Encargos Complementares: | 91,36 |
| | | | | | VALOR: | 2,786,77 |

| Equipament | to 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_05/2023 | SINAPI | CHI | 3,56000000 | 0,35 | 1,24 |
| 88830 | BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 1,08000000 | 1,90 | 2,06 |
| | | | | TOTAL Equ | pamento Custo Horário: | 3,29 |
| Material | | FONTE | UNID | CONFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA-FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,02000000 | 106,37 | 108,49 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 343,52000000 | 0,57 | 195,80 |
| | | | 11000 | Carlo | TOTAL Material: | 304.29 |
| Mão de Obr | a com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Н | 4,64000000 | 19.48 | 90,38 |
| | | | *** | TOTAL Ma | o de Obra com Encargos Complementares: | 90,38 |
| | | | | | VALOR: | 397,96 |

| 87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 JEM VOLUME DE CIMENT AF 08/2019 (M3) | O E AREIA MEDIA | ÚMIDA) PARA | CONTRA | PISO, PREPARO ME | CÂNICO COM BETONEIRA | 400 L |
|---|-----------------|-------------|--------|------------------|----------------------|-------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Data de Abertura: 1804/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA
DO CEARÁ CE

| DO CEARÁ 68831 | CE. BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 3,72000000 | 0,35 | 139.30W |
|-------------------|--|--------|------|--------------|-------------------------|---------|
| 86830 | BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 1,13000000 | 1,90 | 2.14 |
| | | | | TOTAL Equ | Ipamento Custo Horário: | 3,44 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,36000000 | 105,00 | 142,80 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32 | SINAPI | KG | 459,85000000 | 0,57 | 262,11 |
| | to the same of the | | | | TOTAL Material: | 404,91 |

| | | | - 1 | | VALOR: | 502,82 |
|------------|--|---------|------|--|---|--------|
| | 201 | | | TOTAL MA | o de Obra com Encargos Complementares: | 94,47 |
| 86377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 4,85000000 | 19,48 | 94,47 |
| Mão de Obr | No de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | Assessment and the second seco | - trees | | in the second se | TOTAL Material: | 404,91 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32 | SINAPI | KG: | 459,85000000 | 0,57 | 262,11 |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,36000000 | 105,00 | 142,90 |

| Engargos C | omplementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|-------|-------------|-----------------------|-------|
| D0037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 3,38 | 3,39 |
| 9043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,24 | 1,24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,34 | 1.34 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0.82 | 0,82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,10 | 1,10 |
| | Annual Control of the | | 1.000 | TOTAL End | argos Complementares: | 7,93 |
| Mão de Obr | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,75530000 | 16,64 | 12,71 |
| 2000 | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 12,71 |
| Serviço | The second of th | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95314 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | н | 1,000000000 | 0,16 | 0,16 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,10 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 20.80 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|------------------------------|---------|------|--|--------------------|--------|
| 10163 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 5,3300 | 6,1295 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N, 18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 12,4000 | 0,2480 |
| | | | | Constitution of the Consti | TOTAL Material: | 6,3775 |
| Mão de Ob | n | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,06042400 | 19,1006 | 1,1541 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,06042400 | 24,1800 | 1,4598 |
| | - Laboratorio Caracino (no. | | | | TOTAL Mão de Obra: | 2,6139 |
| | | | 1 | | VALOR: | 8,99 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|--|---------|------|-------------|--------------------|--------|
| 10168 | AÇO CA-80 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 5,6900 | 6,5435 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N. 18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 12,4000 | 0,2480 |
| 311,412 | | | - | | TOTAL Material: | 6,7915 |
| Mão de Ob | Wa San Caracter Sa | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | н | 0.06042400 | 19,1000 | 5,1541 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,06042400 | 24,1600 | 1,4590 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 2,6139 |
| | | | | | | |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|--------------------------------|---------|--------|-------------------|----------------------|-------------|
| 00000034 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAD | SINAPI | KB | 1,000900000 | 6,08 | 6,08 |
| | | | | | TOTAL Material: | 6,08 |
| | | Estates | 110010 | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| Mão de Ob | ra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | WWILE IN HEIT THE | True des restructura | 4.90 T P500 |

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Data de Abentura P6/04 COSA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE NIÇOSA
DO CEARÁ - CE.

| 59245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H] | 0,04880000 | 20,80 | S 101 | |
|---|--------|-----|-----------------|-------------------------------------|---------|----|
| | | | TOTAL Mão de Ot | era com Encargos Complementares: | No. No. | 10 |
| | | | | VALORE | 7,64 | |
| | | 2.0 | | | 115.00 | |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|-------------------------------|---|-------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 8WG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | BINAPI | KG | 0.02500000 | 12.63 | 0,31 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAD *4,2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 2,81600000 | 0,17 | 0,47 |
| | And the second s | | | The state of the state of the | TOTAL Material: | 0,78 |
| Mão de Otr | a com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,01720000 | 17,22 | 0.29 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,10550000 | 20,80 | 2,19 |
| The second | 1.0 | | | TOTAL Ma | o de Obra com Encargos Complementares: | 2,48 |
| Servigo | ALCO MANAGEMENT DE LA COMPANION DE LA COMPANIO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 92799 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,000000000 | 8,36 | H,35 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 8,36 |
| | | | - 0 | | VALOR: | 11,62 |

| licargos C | omplementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL. |
|------------|---|------------|------|--------------|-----------------------|--------|
| 00037370 | ALMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 3.39 | 3,39 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H. | 1,00000000 | 1.20 | 1,20 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,34 | 1.34 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,85 | 0,85 |
| 00037973 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLÉMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,04 | 0.04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,10 | 1,10 |
| | | | | TOTAL Enc | argos Complementares: | 7,92 |
| Mão de Obr | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,75530000 | 12,15 | 9,17 |
| | | 10771-1-17 | | a comment of | TOTAL Mão de Obra: | 9,17 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA [ENCARGOS COMPLEMENTARES] - HORISTA. | SINAPI | Н | 1,00000000 | 0,39 | 0.39 |
| | | | 7.1 | | TOTAL Serviço: | 0,39 |
| | | | - 1 | | VALOR | 17,48 |

| Encargos C- | omplementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|--------------------------|-----------------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 3,39 | 3,39 |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,06 | 1,06 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,000000000 | 1,34 | 1,34 |
| 00043461 | FERRAMENTAS + FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0.31 | 0.31 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,04 | 0.04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,10 | 1,10 |
| | Laurence - | | | TOTAL End | argos Complementares: | 7,24 |
| Mão de Obr | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | н | 0,75530000 | 12,15 | 9,13 |
| | | | | S of Controller Services | TOTAL Mão de Obra: | 9,17 |
| Servico | - Description of the last of t | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 06317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SNAPI | н | 1,00000000 | 0,18 | 0.10 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0.18 |
| | | | | | | |

REF: 01/2024-SESA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 46/04/2014

VALOR:

20,81

TURA MU

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VICESA DO CEARA - CE.

| 88256 AZUL | LEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | (H) | | | CHARLES CONTRACTOR | 9. |
|------------|--|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| Encargos C | omplementares | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAG - HOFISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 3,39 | 3-999 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,24 | 1.24 |
| 00007372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,34 | 1.34 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,82 | 0.82 |
| 90037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0.04 | 0.04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | . 14 | 1,00000000 | 1,10 | 1,10 |
| | | | 1 | TOTAL En | 7,93 | |
| Mão de Obr | Ta Company of the Com | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,75530000 | 16,78 | 12,67 |
| | William Control of the Control of th | | | 1.1.000 | TOTAL Mão de Obra: | 12,67 |
| Serviço | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95324 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0.21 | 0,21 |
| | | | | | TOTAL Service: | 0.21 |

| | DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023 | | | | | |
|-------|---|--------|---|------------|----------------|------|
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 460 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,07 | 0.07 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,35 |
| | | | | | VALOR | 0,35 |

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 05/2023 (CHP) FONTE CONFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL Serviço UNID BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIPÁSICO POTÉNCIA 88826 SINAPI 1.00000000 0.28 DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF, 05/2023 88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE SINAPI 1,000000000 0.07 DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 88826 SINAPI Н 1:00000000 0.33 0.33 DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE 1,000000000 1,22 88829 SINAPI 1,22 DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 TOTAL Serviço: 1.90 VALOR: 1.90

| Equipament | to | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|--------|------|--------------|--------------------|-------|
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | N 0,00006000 | 4.800,00 | 0.28 |
| | NA CONTRACTOR OF THE PROPERTY | | | | TOTAL Equipamento: | 9,2 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 0,2 |

| Equipament | o contract of the contract of | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | IJN | 0,00001480 | 4,800,00 | 0,67 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 0,07 |

REF.: 01/2024-SESA

CIDADE: VICOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abartura: 16/04/292

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSÁ DO CEARA - CE

VALOR:

| Equipament | to | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|---------------|--------------------|-------|
| 00010535 | BETCNEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 I., CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | UN 9,00007000 | 4.900,00 | 0,33 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 0.33 |
| | | | | | VALOR: | 0,33 |

65829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 05/2023 (H)

| Especials | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|---|--------|------|-------------|------------------|-------|
| 00002706 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1.25120000 | 0,98 | 1,20 |
| | A constant of the constant of | | | | TOTAL Especials: | 1,22 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 1,22 |

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023 | SINAPI | н | 5,00000000 | 1,17 | 1,17 |
| 09222 | BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | SINAPI | н | 1,00000000 | 0.26 | 0.28 |
| | | | 1 | | TOTAL Serviço: | 1,45 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 1.45 |

59225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 606 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 05/2023 (CHP)

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023 | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,17 | 1.17 |
| 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE OE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023. | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,28 | 0,28 |
| 89223 | BETONEIRA GAPACIDADE NOMINAI, DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023 | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,36 | 1,36 |
| 89224 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | н | 1,00000000 | 2,45 | 2,45 |
| | | | - | | TOTAL Serviço: | 5,24 |
| | | | 1 | | VALOR: | 5,26 |

8R221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF 05/2023 (H)

| Equipamen | 10 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|--|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/360V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00000000 | 19.525,42 | 5,17 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 1,17 |
| | | | 1 | | VALOR: | 1.17 |

89222 BETONEIRA CAPÁCIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS AF 05/2023 (H)

| Equipament | No. | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|----------------------|--------------------|-------|
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00001460 19,525,42 | 0.000 | 0,28 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 0,28 |
| | | | | | VALOR | 0,28 |

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023 (H) FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITARIO TOTAL Equipamento

REF.: 01/2024-SESA CID

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 16/04/2020

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA - CE.

00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR

SINAPI UN 0,00007000

19.525,42

TOTAL Equipamento: 1,36
VALOR: 1,36

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

| Especials | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-----------|------|-------------|------------------|-------|
| 00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, S DEMANDA | EM SINAPI | KWH | 2.50239000 | 0,95 | 2,45 |
| | | | | TOTAL Especiais: | 2,45 |
| | | - 1 | | VALOR: | 2,41 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12716 | MAD DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,000000000 | 15,0800 | 16,0800 |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 1,27790000 | 0.7500 | 0.9594 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,24210000 | 0.7500 | 0,1816 |
| | | | 1 | | TOTAL Material | 17,2200 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 17,22 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 12716 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,0800 | 18,0800 |
| 12715 | MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL | SEINFRA | H | 1,00000000 | 4,2100 | 4,2100 |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 1,27790000 | 0.7500 | 0,9584 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,24210000 | 0,7500 | 0,1810 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,67260000 | 0,7500 | 0,5045 |
| | | | | | TOTAL Material: | 21,9345 |
| | | | | | VALOR: | 21,93 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------------------------------------|---------|------|--|-----------------|---------|
| 12714 | MAD DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H. | 1,000000000 | 16,0800 | 16,0800 |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 2,26540000 | 0,7500 | 1,6991 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,42920000 | 0.7500 | 0,3211 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H. | 1,19230000 | 0,7500 | 0,8942 |
| | | , | | The state of the s | TOTAL Material: | 18,9952 |
| | | | i | | VALOR: | 19,00 |

| Equipamen | no Custo Horário | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|----------------------------------|------------------------|---------|
| 10594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | SEINFRA | H | 0,01583333 | 63,4600 | 1,0048 |
| 90708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,02583333 | 172,4900 | 4,4560 |
| 10732 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | SEINFRA | H | 0,04166667 | 444,4800 | 18,5200 |
| 10740 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | SEINFRA | H | 0.04166667 | 132,0400 | 5,5017 |
| | | | | TOTAL Equi | pamento Custo Horário: | 29,4825 |
| toterial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12528 | PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR | SEINFRA | CJ | 0,00040000 | 19.937,2500 | 7.9749 |
| VIII II SVI | | | | | TOTAL Material: | 7,9749 |
| Mão de Otr | n | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15735416 | 18,4600 | 2,9048 |
| | Lancon Control | | | IT RESPONSE SENSE AND ADDRESS OF | TOTAL Mão de Obra: | 2,9048 |
| Berviça | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3235 | ROCHA PARA BRITAGEM | SEINFRA | M3 | 1,100000000 | 32,0900 | 35,2990 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 35,2990 |
| | | | | | VALOR: | 75,66 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------|---|---------|------|--------------|-----------------|----------|
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 2,58200000 | 5,6900 | 14,6916 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0.04400000 | 12,4000 | 0,5456 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,11780000 | 62,6900 | .7,3849 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,00000000 | 75,3800 | 7,3872 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 7,54400000 | 0,7200 | 5,5037 |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | 26,9600 | 5,3920 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | 103 | 28,00000000 | 0,5300 | 14,8400 |
| 11916 | TABUA DE 1º DE 3A. « L. » 30cm | SEINFRA | M | 0,05900000 | 9,5800 | 0,5650 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 141,00000000 | 0.3500 | 49,3500 |
| | | | | | TOTAL Material: | 105,6602 |
| Mão de Ob | a | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0.16994250 | 19.1000 | 3,2459 |

REF.: 01/2024-SESA

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Data de Abertura, 16/04/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA 17,000 DO CEARÁ - CE. SEINFRA 0,89503050 19,1000 H AJUDANTE DE CARPINTEIRO 10041 0,16994250 24,1800 SEINFRA 10121 ARMADOR/FERREIRO H 21.6239 H 0.89503050 24,1600 CARPINTEIRO SEINFRA 10498 3,10428300 24,1600 74,9995 SEINFRA Н PEDREIRO 12391 5,46384020 18,4600 100,8625 SERVENTE SEINFRA H 12543 TOTAL Mão de Obra: 221,9327 327,59 VALOR:

| Maderial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 12730 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) | SEINFRA | н | 1,00000000 | 18,5100 | 18,5100 |
| 32701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 27,45900000 | 0,7500 | 20,6943 |
| 12702 | JUROS | SENFRA | H | 11,32680000 | 0,7500 | 5,495 |
| | | | | | TOTAL Material: | 47,5994 |
| | | | 1 | | VALOR: | 47.60 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-----------------|----------|
| 12730 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) | SEINFRA | Н | 1,00000000 | 18,5100 | 18,5100 |
| 12729 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO CI CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) | SEINFRA | Н | 1,00000000 | 50,8600 | 50,8600 |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 27,45900000 | 0,7500 | 20,5943 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | - H | 11,32680000 | 0.7500 | 8,4951 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 41,18850000 | 0,7500 | 30,8914 |
| | MC-Oxedyna | | | | TOTAL Material: | 129,3508 |
| | | | 1 | | VALOR: | 129,35 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 12734 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERO. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | н | 1,00000000 | 18,5100 | 18,5100 |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | н | 26,57070000 | 0,7500 | 19,9280 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 10,96040000 | 0,7500 | 8,220 |
| ALC: NO | AWARE STATE | | | | TOTAL Material: | 46,6583 |
| | | | | | VALOR: | 46,66 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-----------------|----------|
| 12734 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERO. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | н | 1,00000000 | 18,5100 | 18,5100 |
| 12753 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | н | 1,000000000 | 50.8600 | 50,8600 |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 26,57070000 | 0.7500 | 19.9280 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 10,95040000 | 0,7500 | 5,2203 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 39,85610000 | 0,7500 | 29,8921 |
| | | | | | TOTAL Material: | 127,4104 |
| | | | | | VALOR: | 127,41 |

| Material | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|---|-----------------|----------|
| 12744 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6 000 L | SEINFRA | н | 1,00000000 | 18,5100 | 18,5100 |
| 12743 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6,000 L | SEINFRA | н | 1,000000000 | 50,8500 | 50,8800 |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 31,56540000 | 0.7500 | 23,6741 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 10,65330000 | 0,7500 | 7,9900 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 47,34800000 | 0.7500 | 35,6110 |
| ALI DE 1800 | - Lastini Wilatia W | | | 100000000000000000000000000000000000000 | TOTAL Material: | 136,5451 |
| | | | | | VALOR: | 136,55 |

| Encargos C | omplementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 3,39 | 3.30 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | . н | 1,00000000 | 1,43 | 1,43 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | " | 1,00000000 | 1,34 | 1,34 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,49 | 0,45 |

REF.: 01/2024-SESA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARA-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA

DO CEARA - CE.

| DO CEARA | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | SINAPI | THIL | 1,000000000 | 0,04 | 1004 |
|-------------|---|--------|------|---|-----------------------|-------|
| 00037373 | COMPLEMENTARES) | QUAL. | 1 "1 | 1,0000000000000000000000000000000000000 | 30000 | Day |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | 1,10 | 1,50 |
| | 3300 3000000000000000000000000000000000 | | 1 | TOTAL End | argos Complementares: | 7,79 |
| Mão de Obri | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,75530000 | 15,98 | 12,06 |
| | | | | Europe and a service and a | TOTAL Mão de Obra: | 12,06 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95329 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,20 | 0.20 |
| - | | | | | TOTAL Service: | 0,20 |

| Encargos Ci | omplementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|--|--------|-------|---------------------------|-----------------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 3,39 | 3,31 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,43 | 1,43 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | В | 1,00000000 | 1,34 | 1,34 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,49 | 0.49 |
| 1037373 | SEGURO + HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | 0.04 | 9,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,10 | 1,10 |
| | t | | | TOTAL End | argos Complementares: | 7,78 |
| Vão de Obr | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,75530000 | 16,78 | 12,67 |
| The state of | | 2002 | Simon | in service to grow a dis- | TOTAL Mão de Obra: | 12,67 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | В | 1,00000000 | 0,18 | 0.16 |
| | 1 | | | 100 | TOTAL Serviço: | 0,16 |
| | | | | | VALOR | 20.62 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 12753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | н | 1,00000000 | 21,7600 | 21,7600 |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SENFRA | н | 41,56800000 | 0,7500 | 31,1760 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 14,02920000 | 0.7500 | 10,5219 |
| | | | | | TOTAL Material: | 63,4579 |
| | | | | | VALOR: | 63,46 |

| aterial | The same and the s | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|---------|------|-------------|-----------------|----------|
| 12753 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | н | 1,00000000 | 21,7600 | 21,7600 |
| 12752 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) | SEINFRA | н | 1,00000000 | 62,2700 | 62,2700 |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | н | 41,56800000 | 0,7500 | 31,1760 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | н | 14,02920000 | 0.7500 | 10,5219 |
| 12700 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 62,35200000 | 0.7500 | 48,7640 |
| | | | | | TOTAL Material: | 172,4919 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 172,49 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|-----------|--------------|-----------------|---------|
| 12755 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | SEINFRA H | H 1,00000000 | 21,7600 | 21,7600 |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 57,97140000 | 0,7500 | 43,4786 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | Н | 19,56540000 | 0.7500 | 14,6741 |
| | | | | | TOTAL Material: | 79,9127 |
| | | | | | VALOR: | 79,91 |

| I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H) | | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|---------|--|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SERFRA | н | 1,00000000 | 21,7600 | 21,7900 | |

VALOR:

20,05

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Data de Abertura: 16/04/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE ACOSA

| | | | - | | VALOR: | 246,1105 246,11 |
|-------|--|---------|----|-------------|-----------------|--------------------|
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | н | 86,95710000 | TOTAL Material: | 65,2178 |
| 12702 | JUROS | SENFRA | н | 19,56540000 | 0,7500 | 14,6741 |
| 82701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | н | 57,97140000 | 0,7500 | 43,4786 |
| 12754 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H) | 1,00000000 | 100,9600 | 100,9300 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 12772 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,0900 | 16,0800 |
| 12771 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP) | SEINFRA | н | 1,00000000 | 3.9300 | 3,9300 |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 9,08320000 | 0,7500 | 6,8124 |
| 12702 | JUROS | SENFRA | H | 2,00790000 | 0,7500 | 1,5059 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 11,47350000 | 0,7500 | 5,6051 |
| | 1.00-17-10-10-1 | | | | TOTAL Material: | 36,9334 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 36,93 |

| Mão de Ob | ra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|--|--------|------|-------------|---|-------|
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 22,99 | 22.99 |
|) | the state of the s | | | TOTAL Más | de Obra com Encargos Complementares: | 22,99 |
| erviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2016 | SINAPI | н | 1,00000000 | 0.72 | 0.72 |
| 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015 | SINAPI | н | 1,00000000 | 0.19 | 0,19 |
| | the same of the sa | | | | TOTAL Serviço: | 0,91 |
| | | | 1 | | VALOR: | 23,90 |

| Mão de Obr | a com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|-------------|---|-------|
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | " | 1,00000000 | 22,99 | 22.99 |
| | | | | TOTAL Ma | o de Obra com Encargos Complementares: | 22,99 |
| Serviça | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016 | SINAPI | Н | 1,00000000 | 0,72 | 0.72 |
| 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS: POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,19 | 0,19 |
| 91531 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 | SINAPI | Н | 1,00000000 | 0,90 | 0,90 |
| 91532 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016 | SINAPI | н | 1,00000000 | 4,57 | 4,57 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 6,38 |
| | | | | | VALOR: | 29,37 |

| Equipament | 0 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|--------|------------------------|-------------|--------------------|-------|
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN 0,0005330 13,530,62 | 0,72 | | |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 0,77 |
| | | | | | VALOR: | 0,7 |

| Equipament | to | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|--------|----------------------|-------------|--------------------|-------|
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN 0,00001430 13.530 | 13.530.62 | 0,19 | |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 0,1 |
| | | | Ī | 0 | VALOR: | 0,1 |

| 91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTO | OR A GASOLIN | A 4 TEMPO | OS, POTÊNCIA 4 CV | + MANUTENÇÃO, AF_08/20 | 115 (H) |
|--|--------------|-----------|-------------------|------------------------|---------|
| Equipemento | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 46/04/2024

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSO DO CEARA - CE.

00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAD (SOQUETE) | SINAPI | COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)

UN 0,0000670

13,530,62

VALOR:

TOTAL Equipamento: 0,90 VALOR: 0,90

4.57

| AF_08/2015 (H) Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00004222 GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 1,03000000 | 4,44 | 4,57 |
| | | | | TOTAL Material: | 4,57 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 12762 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC, LISO TANDEM AUTOPR. | SEINFRA | н | 1,00000000 | 21,7600 | 21,7600 |
| 12761 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. | SEINFRA | н | 1,00000000 | 24,6800 | 24,5800 |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 21,97520000 | 0.7500 | 16,4814 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 7,32510000 | 0,7500 | 5,4938 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 21,97520000 | 0,7500 | 16,4814 |
| | | | | | TOTAL Material: | 84,8968 |
| | | | - 1 | | VALOR | 84,90 |

| oterial: | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 12776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | н | 1,00000000 | 16,0800 | 16,0800 |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 17,81990000 | 0,7500 | 13,3849 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 5,94000000 | 0.7500 | 4,4550 |
| | | | | | TOTAL Material: | 33,8999 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 33,90 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-----------------|----------|
| 12776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 260 PCM | SEINFRA | н | 1,00000000 | 16,0800 | 16,0800 |
| 12775 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | н | 1,00000000 | 52,7300 | 52,7300 |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | н | 17,81990000 | 0.7500 | 13,3649 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 5,94000000 | 0,7500 | 4,4550 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 19,79990000 | 0,7500 | 14,8499 |
| | 1500000000000 | | - 77 | | TOTAL Material: | 101,4798 |
| | | | - 7 | | VALOR: | 101,48 |

| Equipament | to Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|-------------|---|--------|
| 90567 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIJANO, AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,17900000 | 0,43 | 0.07 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIJURNO, AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,19400000 | 1,21 | 0,23 |
| | | | | TOTAL Equ | pamento Custo Horário: | 0.30 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25. BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3 | 1,10390000 | 401,00 | 442,30 |
| | | | - | | TOTAL Material: | 442,30 |
| Mão de Obr | ra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18600000 | 20,62 | 3.80 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,11900000 | 20,90 | 23,38 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGÓS COMPLEMENTARES | SINAPI | H. | 1,19200000 | 16,49 | 19.65 |
| | | | | TOTAL Ma | o de Obra com Encargos Complementares: | 48,86 |
| | | | | | VALOR | 489,44 |

| 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASS AF_05/2021 (M3) | A SECA DE CIMENTO/ AREIA | A DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR | | | | |
|---|--------------------------|---|----------------|-------|--|--|
| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |

CIDADE: VIÇOSA DO CEARA-CE

Data de Abertura 16/04/202

384,64

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARA-CE
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA

| NO COMM | The state of the s | | 41 (425-51) | Charles Control of the | The second second | - C - 100 |
|------------|--|--------|-------------|------------------------|---|-----------|
| 88831 | BIETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_00/2023 | SINAPI | CHI | 0,77870000 | 0,35 | 0,28 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023 | SINAPI | CHP | 0,82590000 | 1,90 | 1,58 |
| | | | | TOTAL Equ | pamento Custo Horário: | 1,83 |
| Material | The second secon | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,75580000 | 105,00 | 79,35 |
| 00001370 | CIMENTO PORTLANO COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 322,97770000 | 0,57 | 184,09 |
| 00004721 | PEDRA ERITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58720000 | 78,94 | 46,38 |
| | I and the second | | 11 | | TOTAL Material: | 309.79 |
| Mão de Obr | ra com Encargos Complementares | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| B8377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 1,60460000 | 19,48 | 31,25 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPL | H | 2,53330000 | 16,49 | 41,77 |
| | Assessment of the second of th | | | TOTAL Ma | o de Obra com Encargos Complementares: | 73,62 |
| | | | - 1 | | 1441.450 | 20161 |

| uipement | o Custo Herário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|----------|------|---------------------|---|--------|
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,61970000 | 1,45 | 0,89 |
| 89225 | BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR EL ÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,65720000 | 5,26 | 3,45 |
| | | | 1 | TOTAL Equi | pamento Custo Horário: | 4,34 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,78090000 | 105.00 | 79,89 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP #-32 | SINAPI | KĠ | 325,15890000 | 0.57 | 185,34 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM-FRETE | SINAPI | M3 | 0.59120000 | 78.94 | 46,66 |
| Control Control | | 20010000 | | - a-taramenta sul l | TOTAL Meterial: | 311,89 |
| Mão de Obr | a com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 1,27680000 | 19,48 | 24,87 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H- | 2,02670000 | 16,48 | 33,42 |
| | 1 | | | TOTAL Ma | o de Obra com Encargos Complementares: | 58,29 |
| | | | | | VALOR: | 374,52 |

| Equipament | (M3) o Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|--------|------|--------------|---|--------|
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023 | SINAPI | СНІ | 0,60180000 | 1,45 | 0.87 |
| 69225 | BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 0,63820000 | 5,26 | 3,36 |
| | | | - | TOTAL Equi | pamento Custo Horário: | 4,22 |
| Material | ALLO PARESTON AND AND ADDRESS OF THE PARESTON AND ADDRESS | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,71190000 | 105,00 | 74,74 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 391,16630000 | 0,57 | 222.96 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRAFORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59270000 | 78,94 | 46,78 |
| | Print and the second second second second second | | | | TOTAL Material: | 364,68 |
| Mão de Obr | s com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 1,24000000 | 19,45 | 24_15 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H. | 1,96330000 | 16,49 | 32.37 |
| | | | | TOTAL Mis | o de Obra com Encargos Complementares: | 56,52 |

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Data de Abentura: 16/04/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE. 405,22

VALOR:

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|--------------|---|--------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,85380000 | 105,00 | 89,64 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 218,93000000 | 0.57 | 124,79 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 4 19 MM) POSTO PEDREJRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59710000 | 78,94 | 47.13 |
| | | | - | | TOTAL Material: | 261,58 |
| Mão de Obr | a com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,28580000 | 16,49 | 103,65 |
| | | | A.2 | TOTAL MA | o de Obra com Encargos Complementares: | 103,65 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 365.21 |

| Equipament | e Custe Herário | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|--------------|---|--------|
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 9,71880000 | 0,35 | 0,25 |
| 86830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SINAPI | СНР | 0,76230000 | 1,90 | 1,44 |
| - | 11 | | | TOTAL Equ | pamento Custo Horário: | 1,69 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,82690000 | 105,00 | 88.82 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 212,01940000 | 0.57 | 120,85 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREJRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,57820000 | 78,94 | 45,64 |
| | | | | | TOTAL Material: | 253,31 |
| Mão de Obra | s com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 1,48110000 | 19,48 | 28,65 |
| 98316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H. | 2,34330000 | 16,49 | 38,64 |
| | | | | TOTAL Ma | de Obra com Encargos Complementares: | 67,49 |
| | | | | | VALOR | 322,49 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------|------------------|---------|------|--------------|--------------------|-----------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | 62,6906 | 48,7728 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0.96580000 | 75,3500 | 72,8020 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,5300 | \$16,6000 |
| THE PARTY. | 7-33-00-0 00-0 | | | | TOTAL Material: | 238,1748 |
| Mão de Ob | ra. | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 7,55300000 | 18,4600 | 139,4284 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 139,4284 |
| | | | | | VALOR: | 377,60 |

| Equipamen | nto Custo Horario | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------------------------|----------|------|-----------------------|------------------------|----------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 19,0000 | 13,5860 |
| 111111111111111111111111111111111111111 | | 10110000 | | TOTAL Equi | pamento Custo Horário: | 13,5660 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,88720000 | 62,6900 | 55,6186 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 294,000000000 | 0.5300 | 155,8200 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 76,3800 | 63.0177 |
| | (4)133334,000,00 | | | | TOTAL Material: | 274,4563 |
| Mão de Ob | ra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 4,53180000 | 18,4600 | 83,6570 |
| | 4.000.00.090 | | | And the second second | TOTAL Mão de Obra: | 83,6670 |
| | | | - 4 | | VALOR: | 371,68 |

| Equipamen | nto Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|------------------------------------|--------------------|------|--------------|------------------------|----------|
| 10680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 21,9300 | 21,9300 |
| | | 11.5,141174,5444,5 | | TOTAL Equi | pamento Custo Horário: | 21,9300 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 254,00000000 | 0,5300 | 134,6200 |



REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Deta de Abertura; 16/04/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUE MADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA
DO CEARÁ - CE:

| | | | | Service of the servic | TOTAL Material: | 9134,6200 |
|-----------|------------------------------------|-------------------|------|--|--------------------|-----------|
| Mão de Ob | n | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 4,53180000 | 18,4600 | 83,6570 |
| | | | - | | TOTAL Mão de Obra: | 83,6570 |
| Serviça | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,91970000 | 6,6000 | 6.0700 |
| C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 75,6600 | 63,2516 |
| | | 777 - 777 - 77000 | | | TOTAL Serviço: | 69,3218 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 309,53 |

| Material | Value of the second sec | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|--------|--------------|-----------------|----------|
| 12781 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H | SEINFRA | 1100.0 | Н 1,00000000 | 21,7600 | 21,7600 |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 211,35790000 | 0.7500 | 158,5184 |
| 12702 | JURDS | SEINFRA | H | 70,45260000 | 0,7500 | 52,8395 |
| | | | | | TOTAL Material: | 233,1179 |
| | | | | | VALOR: | 233,12 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|--------------|-----------------|----------|
| 12781 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3H | SEINFRA | 11 | 1,00000000 | 21,7600 | 21,7600 |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | н | 211,35790000 | 0,7500 | 158,5184 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 70,45260000 | 0,7500 | 52,8399 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 281,61060000 | 0,7500 | 211,3580 |
| | 100000000000000000000000000000000000000 | | | | TOTAL Material: | 444,4759 |
| | | | | | VALOR | 444,48 |

| Material | | 110 | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|-------------|--------|------|-------------|---|-------|
| 00000034 | ACO CA-60, 10,0 MM, VERGALHAO | | SINAPI | KG | 1,11000000 | 6,08 | 5.74 |
| | | | | | | TOTAL Material: | 6,74 |
| Mão de Obr | a com Encargos Complementares | Salva Maria | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88236 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ET COMPLEMENTARES | NCARGOS | SINAPI | н | 0,00140000 | 17,22 | 0,02 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SINAPI | н | 0,00880000 | 20,80 | 0.18 |
| | | | | | TOTAL Miss | de Obra com Encargos Complementares: | 0,20 |
| | | | | | | VALOR | 6,94 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|-----------|--------|----------------|---|-------|
| 00043055 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG. | 1,11000000 | 5.27 | 5,84 |
| and the second | | - Colonia | il may | and the second | TOTAL Material. | 5,84 |
| Mão de Obr | a com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO LINITÁRIO | TOTAL |
| 86238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0.00080000 | 17.22 | 0,01 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00480000 | 20,80 | 0.09 |
| , | | | *** | TOTAL MA | de Obra com Encargos Complementares: | 0,10 |
| | | | 1 | | VALOR | 5,94 |

| Material | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|--|--------|-------------|---|-------|
| 00000032 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAD | SINAPI | KG | 1,07000000 | 5,42 | 6,86 |
| Santana a | | - 11224 | TO SEE | | TOTAL Material: | 6,86 |
| Mão de Obr | ra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 86238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,00510000 | 17,22 | 80,0 |
| B6245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03100000 | 20,80 | 0.64 |
| | | The state of the s | | TOTAL Ma | de Obra com Encargos Complementares: | 0,72 |
| | | | | | VALOR: | 7,58 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|-------------|------|---|---|-------|
| 00000033 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | 6,46 | 7.17 |
| | | | | 100000000000000000000000000000000000000 | TOTAL Material: | 7,17 |
| Mão de Obr | ra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,00260000 | 17,22 | 0,04 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01620000 | 20,80 | 0,33 |
| | | 11.000,2010 | | TOTAL Ma | de Obra com Encargos Complementares: | 0,37 |

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARA-CE Data de Abertura, 16/04/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUE MADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA
DO CEARÁ - CE.

VALOR:

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|---------------------|--|-------|
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000000 | 5,76 | 6,16 |
| | Control of the contro | | | - Constitute of the | TOTAL Material: | 6.16 |
| Mão de Obri | s com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,01520000 | 17,22 | 0.26 |
| 86245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0.09330000 | 20,80 | 1.94 |
| | W | | 4 | TOTAL MA | de Obra com Encargos Complementares | 2,20 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 8.36 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|-------------|---|-------|
| 00043059 | ACO CA-86, 4,2 MM, OU 6,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | ка | 1,07000000 | 5,76 | 6,16 |
| V-1-1-1 | | | | | TOTAL Material: | 6.16 |
| Mão de Obr | s com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| B8238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | .н. | 0,00960000 | 17,22 | 0.16 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,05810000 | 20,60 | 1,20 |
| | | | | TOTAL Ma | de Obra com Encargos Complementares: | 1,36 |
| | | | - 1 | | VALOR: | .7,52 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01003038 | 12,15 | 0,1 |
| | | - | | TOTAL Mão de Obra: | 0,13 |
| | | - 1 | | VALOR: | 0.13 |

| Mão de Otira | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01283254 | 12,15 | 0,15 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,15 |
| | | | | VALOR: | 0,15 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|---|--------|------|-----------------|--------------------|-------|
| 00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01003038 | 11,49 | 0,1 |
| | | | - Caron Control | TOTAL Mão de Obra: | 0,1 |
| | | 1 | | VALOR | |

| Não de Obra | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00000378 ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | н | 0.01003038 | 16,84 | 0.16 |
| DON'S INTO SECTION SEC | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,16 |
| | | | | VALOR: | 0.16 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|------------------|--------------------|-------|
| 00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03245524 12,15 | 12,15 | 0,39 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0.31 |
| | | 1 | | VALOR: | 0.3 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | н | 0,01563471 | 12,15 | 0,1 |
| | 1// | | - | | TOTAL Mão de Obra: | 0.1 |
| | | | | | VALOR: | 0.1 |

| Mão de Otiri | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|-------------------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 90004760 | AZULEJISTA DU LADRILHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01283254 | 16,78 | 0,21 |
| | 100.00 | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,21 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 0.21 |

| 95329 GURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|--|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 90001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01283254 | 15,98 | 0.20 | |

STON 2 ONIGHT REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Deta de Abertura, 16/00/2024

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA

DO CEARÁ - CE.

TOTAL Mão de Obra: VALOR:

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01003038 | 16,78 | 0,10 |
| | | 100 | - | TOTAL Mão de Obra: | 0,1 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------|----------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00002436 ELETRICISTA (HORUSTA) | SINAPI | H | 0.03245524 | 16,78 | 0,54 |
| | 1 100000 | - | | TOTAL Mão de Obra: | 0,54 |
| | | - 1 | | VALOR: | 0,5 |

| | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------|------|-------------|--------------------|-------|
| NAPI | H | 0,01563471 | 15,78 | 0.29 |
| | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,26 |
| | NAPI | NAPI H | NAPI H 0,01563471 | 2000 |

| Mão de Otira | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00012872 GESSEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0.01003038 | 16,78 | 0,56 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,16 |
| | | 1 | | VALOR: | 0,16 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|--------|-------|-------------|--------------------|-------|
| 00012873 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01844442 | 16,78 | 0.3 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,3 |
| | | 1 | | VALOR: | 0,3 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00044503 JARDINEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,00442605 | 11,00 | 0.0 |
| THE PROPERTY OF STREET, STREET | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,0 |
| | | 1 | | VALOR: | _ |

| Mão de Obr | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL. |
|------------|---|--------|------|-------------|--------------------|--------|
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARÍA / MISTURADOR (HORISTA) | SINAPI | н | 0.00722822 | 16,71 | 0,11 |
| | | | , | | TOTAL Mão de Obra: | 0,12 |
| | | | 1 | | VALOR: | 0,1 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01003038 | 21,65 | 0,21 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,21 |
| | | Ī | | VALOR: | 0,21 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------------------------|-------|-------------|--------------------|-------|
| 00004253 OPERADOR DE GUNCHO OU GUINCHERO (HORISTA) | A) SINAP1 H 0,01423740 16,71 | 16,71 | 0.23 | | |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0.23 |
| | | 1 | | VALOR: | 0.3 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01423740 | 30,48 | 0.43 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,43 |
| | | | | VALOR: | 0,43 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|-----------------------------|-------|
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | Ĥ | 0,01003038 | 21,24 TOTAL Mão de Obra: | 0,21 |
| | La constant de la con | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,2 |
| | | | | | VALOR: | 0,2 |

| 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS | COMPLEMENTARES) - | HORISTA (H |) | | |
|--|-------------------|------------|-------------|----------------|-------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE REF.: 01/2024-SESA

Data de Abertues: 15/94/2024

13 MICHALL OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIGOSA

DO CEARÁ - CE. | 00004756 | PEDREIRO (HORISTA) 16,78 SINAPI 0.01844442 H TOTAL Mão de Obra: VALOR:

| Mão de Obr | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------|------------------|--------|------|---|--------------------|-------|
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01283254 | 16,78 | 0,21 |
| | | | | 700000000000000000000000000000000000000 | TOTAL Mão de Obra: | 0,21 |
| | | | | | VALOR: | 0.21 |

| FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|------------|-------------|---|---------------------------|
| SINAPI | H | 0.01003038 | 16,78 | 0.1 |
| | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,1 |
| | - 4 | | 70700000 | |
| | 17,000,000 | | 114500000000000000000000000000000000000 | SINAPI H 0,01003038 16,78 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01844442 | 11,23 | 0.2 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,2 |
| | | - 1 | | VALOR: | 0,2 |

| Mão de Otina | | FONTE | LINID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|----------|--------|---------|-------------|--------------------|-------|
| 00012869 TELHADOR (| HORISTA) | SINAPI | H | 0,01003038 | 16,58 | 0,16 |
| | 10 | | 1117177 | | TOTAL Mão de Obre: | 0,16 |
| | | | 1 | | VALOR: | 0,16 |

| Encargos C | omplementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|-------------|------|-------------|-----------------------|-------|
| 00037370 | AUMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 3,39 | 3.38 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | 1,20 | 1.21 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,34 | 1,34 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | 0,85 | 0.85 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | 0.04 | 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,000000000 | 1,10 | 1,10 |
| | | Taracture a | 1000 | TOTAL End | argos Complementeres: | 7,92 |
| Mão de Obri | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,75530000 | 16,78 | 12.67 |
| | 100000000000000000000000000000000000000 | | | | TOTAL Mão de Obra: | 12,67 |
| Serviça | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95332 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,54 | 0,54 |
| 9 | | | | | TOTAL Service: | 0,54 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 21,13 |

| Encargos C | omplementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|---------|------|-------------|-----------------------|-------|
| 00037370 | ALMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | 3,39 | 3.39 |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,06 | 1,00 |
| 0003737Z | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,34 | 1,34 |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,000000000 | 0,31 | 0,31 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,04 | 0.04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,10 | 1,10 |
| | | 4000000 | | TOTAL End | argos Complementares: | 7,24 |
| Mão de Obr | Designation of the second seco | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,75530000 | 16.78 | 12,67 |
| 1000000 | 111111111111111111111111111111111111111 | | | | TOTAL Mão de Obra: | 12,67 |
| Serviço | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95335 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - | SINAPI | н | 1.00000000 | 0.26 | 0,28 |

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Data de Abenura - O UNICIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

TOTAL Serviço: VALOR: 20,17

| Equipament | c Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------|---|--------|--------|-------------|---|-------|--|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0.03000000 | 23,10 | 0.69 | |
| 91092 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÉNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00700000 | 24,49 | 0,17 | |
| | 1 | | | TOTAL Equ | pamento Custo Horário: | 0,86 | |
| Material | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004491 | PONTALETE 17.5 X 7.5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | М | 1,31000000 | 8,45 | 11,08 | |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,02300000 | 9,86 | 0,22 | |
| - | | | 110000 | | TOTAL Material: | | |
| Mão de Obr | a com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,02100000 | 17,11 | 0,35 | |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,09100000 | 20,62 | 1,87 | |
| | L. C. | | | TOTAL Mil | o de Obra com Encargos Complementares: | 2,22 | |
| | | | - 1 | | VALOR: | 14,36 | |

| Equipament | o Custo Horário | FONTE | UNID: | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|-------|-------------|--|--------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,22400000 | 23,10 | 5,17 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÉNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0.05600000 | 24,49 | 1,37 |
| | | | | TOTAL Equ | pamento Custo Horário: | 6,54 |
| Material | Control Spirit Control State C | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,12800000 | 9,86 | 1,26 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M. | 4,22800000 | 2,96 | 12,51 |
| 0000G189 | TABUA NAO APARELHADA '2.5 X 30' CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPL | М | 4.44890000 | 19,34 | 86,02 |
| | | | | | TOTAL Material: | |
| Mão de Obra | s com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Н. | .0,17900000 | 17,11 | 3.06 |
| 88262 | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,79200000 | 20,62 | 16,33 |
| | | | | TOTAL Ma | o de Otire com Encargos Complementares: | 19,39 |
| | | | | | VALOR: | 125,72 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|--|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 10965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,40000000 | 6.3400 | 2,5360 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UNIKG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 10,6500 | 1,5975 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,50000000 | 4,5400 | 2,2700 |
| 11916 | TABUA DE 1º DE 3A, - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,000000000 | 9,5800 | 9,5800 |
| | | | | | TOTAL Material: | 15,9835 |
| Mão de Ob | ra | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,98189000 | 19,1000 | 18,7541 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,98189000 | 24,1600 | 23,7225 |
| | | | - | | TOTAL Mão de Obra: | 42,4766 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 58,48 |

| Encargos C | omplementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 3.39 | 3,38 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | 1,24 | 1,24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,34 | 1,34 |

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Data de Abertura: #6/940 REF.: 01/2024-SESA OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

| | | | Lucio | | TOTAL Mão de Obra: | 12.01 |
|------------|---|--------|-------|--|-----------------------|-------|
| 00012872 | GESSEIRO (HORISTA) | SINAPI | н | 0,75530000 | 16,78 | 12.67 |
| Mão de Obr | TO A STATE OF THE PARTY OF THE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| - | | | 12000 | and the second s | argos Complementares: | 7,93 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | ЭН | 1,00000000 | 1,10 | 1,10 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0.04 | 0.04 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 9,82 | 277 |

| | | | | TOTALEN | argos complementares: | 7,83 |
|------------|---|--------|------|-------------|-----------------------|-------|
| Mão de Obr | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 00012872 | GESSEIRO (HORISTA) | SINAPI | н | 0,75530000 | 16,78 | 12,67 |
| 1000 | ALGUMENTO AND | | | | TOTAL Mão de Obra: | 12,67 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95337 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | н | 1,000000000 | 0,16 | 0.16 |
| | ti- | | 1 | | TOTAL Serviço: | 0,16 |
| | | | | | VALOR: | 20.76 |

| Equipamen | la Custo Horária | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|-----------------|------------|--------------|---|--------|
| 86831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023 | SINAPI | CHI | 0,49310000 | 0,36 | 0,17 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023 | SINAPI | CHP | 1,11380000 | 1,90 | 2,11 |
| 9 | | | - | TOTAL Equ | ipamento Custo Horário: | 2,28 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,63020000 | 106,37 | 67,03 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG. | 15,12550000 | 0,63 | 12,55 |
| 00001378 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG. | 420,15270000 | 0,57 | 239,48 |
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. O. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58820000 | 91,14 | 53,60 |
| Ontonesia. | | Set Set Set Set | illo segii | | TOTAL Material: | 372,66 |
| Mão de Obr | a com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 1,60690000 | 19,48 | 51,30 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,54920000 | 16,49 | 42,03 |
| THE STATE OF THE S | the | | | TOTAL MA | o de Obra com Encargos Complementares: | 73,33 |
| | | | 1.0 | | VALOR | 448.77 |

| Mão de Ob | ra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|---|--------|------|----------------------|--|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,41480000 | 20,90 | 154,9 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4.94320000 | 16,49 | 81,5 |
| | | | | TOTAL Mis | de Otira com Encargos Complementares: | 236,4 |
| Section . | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| Pviço | | PUNIE. | DOME | POPLINIFIED ! | ETABLES STREET | |
| 90279 | GRAUTE FGK-20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1.8:2.1 JEM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA: BRITA 0] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2021 | SINAPI | M3 | 1.20300000 | 448.27 | 539.2 |
| | SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - | | | C C SI P P INC T I S | | |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL . |
|---|---|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 12792 | MÃO DE CORA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | н | 1,00000000 | 16,0800 | 16,0800 |
| 12705 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 9,02880000 | 0,7500 | 6,7715 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 3,04720000 | 0.7500 | 2,2854 |
| 111111111111111111111111111111111111111 | J1888689 | | | | TOTAL Material: | 25,1369 |
| | | | | | VALOR: | 25,14 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-----------------|----------|
| 12792 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,0800 | 10.0000 |
| 12791 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 100.9800 | 100,9800 |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 9,02860000 | 0.7500 | 6.7715 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 3,04720000 | 0.7500 | 2,2854 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H. | 7,90000000 | 0,7590 | 5,9250 |
| | - Lawrence Control | | | | TOTAL Material: | 132,0419 |

NA

REF.: 01/2024-SESA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 16/0

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA. QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

VALOR:

| Mão de Ob | ra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|---|--------|------|-------------|--|-------|
| 88295 | OPERADOR DE GUNCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 19,50 | 19,59 |
| | - M | | | TOTAL Ma | o de Otira com Encargos Complementares: | 19,59 |
| Serviço | Harris and the former of the control of the control of | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 93277 | GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2018 | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,47 | 0,47 |
| 93278 | GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 498 KG, COM MOTO FRIEIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,11 | 0,11 |
| | | | - | | TOTAL Serviço: | 0,58 |
| | | | - 3 | | VALOR: | 20,17 |

| Mão de Obr | ra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|-------------|---|-------|
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 1,00000000 | 19,59 | 19,59 |
| | I CONTROL OF THE PROPERTY OF T | | | TOTAL Ma | de Obra com Encargos Complementares: | 19,59 |
| Serviço. | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 93277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016 | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,47 | 0,47 |
| 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,11 | 0,11 |
| 93279 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREID, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,44 | 0,44 |
| 93280 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREID, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016 | SINAPI | Н | 1,00000000 | 0,76 | 0.78 |
| | | | -1- | | TOTAL Serviço: | 1,76 |
| | | | | | VALOR: | 21,37 |

| Equipament | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|-------|--------------------|--------------------|-------|
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREID, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,0006400 7,443,55 | 0,47 | |
| | | | 17 11 | | TOTAL Equipamento: | 0,4 |
| | | | - 3 | | VALOR: | 0,4 |

| Equipament | lo . | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 0036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREID, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00001480 | 7.443,55 | 0,11 |
| | | | -1 | | TOTAL Equipamento: | 0,11 |
| | | | 1 | | VALOR: | 0,11 |

| Equipament | to the second se | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00036487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00000000 | 7.443,55 | 0,44 |
| | (| | 1 | | TOTAL Equipamento: | 0,4 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 0,4 |

| Especials | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|-----------|--|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00002705 | EMERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 0,78000000 | 0,98 | 0,76 |
| | Annual Control of the | | - | | TOTAL Especiais | 0,71 |
| | | | | | VALOR: | 0,7 |

| Mão de Ob | ra com Encargos Complei | mentares | | The second second | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|----------------------------|-----------|-----|-------------------|--------|------|-------------|-------------------------|-------|
| 88296 | OPERADOR DE COMPLEMENTARES | GUINDASTE | COM | ENCARGOS | SINAPI | Н | 1,00000000 | 30,17 | 30,17 |
| | COMPLEMENTANCE | | | | | 1 | TOTAL MA | io de Obra com Encargos | 30, |



REF .: 01/2024-SESA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura 18/0

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ - CE

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 93263 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 50 T, POTÉNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016 | SINAPI | н | 1,00000000 | 96,76 | 90,78 |
| 93296 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016 | SINAPI | н | 1,00000000 | 13.79 | 13.79 |
| 93284 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | н | 1,00000000 | 34,11 | 34,11 |
| | -1 | | | | TOTAL Serviço: | 144,68 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 174,85 |

| Mão de Obr | ra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------|---|--------|------|-------------|---|--------|
| 88296 | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 1,00000000 | 30,17 | 30,17 |
| | 1 | | | TOTAL Ma | o de Obra com Encargos Complementares: | 30,17 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 93283 | GUNDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016 | SINAPI | н | 1,00000000 | 96,78 | 95.78 |
| 93296 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 | SINAPI | н | 1,00000000 | 13,78 | 13,79 |
| 93264 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | н | 1,00000000 | 34,11 | 34,11 |
| 93285 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 155,57 | 155,57 |
| 93286 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | н | 1,00000000 | 12,74 | 12,74 |
| | | | - | | TOTAL Serviço: | 312,99 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 343,16 |

| Equipament | 10 | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|-------------------------|--------------------|-------|
| 00044474 | GUNDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | SINAPI | UN | 0,00004000 2.419.548,54 | 96,78 | |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 96,7 |
| | | | | | VALOR: | 96,7 |

93296 QUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 46 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H) FONTE UNIO COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL ipamento GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA SINAPI 0.00000570 2,419,548,54 UN 260 KW, TRACAO 6 X 6 TOTAL Equipamento: 13,79 VALOR: 13,79

| Equipament | 0 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|--------|------|-------------------------|--------------------|-------|
| 00044474 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | SINAPI | UN | 0,00001410 2,419,548,54 | 34,11 | |
| | | | - | | TOTAL Equipamento: | 34,11 |
| | | | | | VALOR: | 34,11 |

| Equipament | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|--------|------|-------------------------|--------------------|-------|
| 00044474 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | SINAPI | UN | 0,00006430 2.419.548,54 | 195,57 | |
| | | | - | | TOTAL Equipamento: | 155,5 |
| | | | | | VALOR: | 155.5 |

93286 GUINDASTE HIDRÂULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 200 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016 (H)

REF.: 01/2024-SESA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura 968822024

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

| Especials | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|---|-------|------|-------------|------------------|-------|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA | SNAPI | KWH | 13,00000000 | 0.96 | 12,74 |
| | 1 | | - | | TOTAL Especials: | 12,74 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 12.74 |

| Encargos Co | omplementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|--------|--------|-----------------|-----------------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | 3,39 | 3,39 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,24 | 1,24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,34 | 1,34 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,82 | 0.82 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0.04 | 0.04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,10 | 1,10 |
| | | | | TOTAL End | ergos Complementares: | 7,93 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00012873 | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,75530000 | 16,78 | 12,67 |
| | An Asian Arbitella and Standard | | 115-75 | - Street Street | TOTAL Mão de Obra: | 12,67 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 05338 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | Н | 1,000000000 | 0,30 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,30 |
| | | | | | VALOR: | 20.90 |

| Encargos Co | omplementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|-----------------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 3,39 | 3,39 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARIES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,000000000 | 1,24 | 1,24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,34 | 1,34 |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Н. | 1,00000000 | 0,82 | 0.87 |
| 00037373 | SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1.00000000 | 0,04 | 0.04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,10 | 1.10 |
| | | | | TOTAL End | argos Complementares: | 7,93 |
| Mão de Obri | CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00044503 | JARDINEIRO (HORISTA) | SINAPI | н | 0,75630000 | 11,60 | 8,70 |
| | A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR | | | | TOTAL Mão de Obra: | 8,76 |
| nuviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95390 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H. | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0.05 |
| | | | 1 | | VALOR: | 16,74 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 12548 OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 0,75530000 | 21,2900 | 16,0803 |
| | - | | | TOTAL Mão de Obra: | 16,0823 |
| | | | | VALOR: | 16,08 |

| Mão de Ob | ra and an analysis of the same analysis of the same and an | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------|--|---------|------|--------------------|--------------------|---------|
| 12548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | A H | 0,75530000 21,2900 | 16,0803 | |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 16,0803 |
| | | | 1 | | VALOR: | 16.00 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------------|---------|------|-------------|-----------------|--------|
| 12706 | DLEO DIESEL | SEINFRA | L | 1,12500000 | 3.7400 | 4,2078 |
| - | 700001-00000 | | | | TOTAL Material: | 4,2075 |
| | | | 1 | | VALOR: | 4.21 |

| 12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (1 | H) | | | | |
|---|-------|------|-------------|----------------|-------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

REF .: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Data de Abertura Lievo

REF.: 01/2024-SESA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARA-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA

62,2710 62,2710 DO CEARÁ - CE. 12706 | OLEO DIESEL SEINFRA 16.65000000 3,7400 TOTAL Material: VALOR

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---|------|---|-----------------|----------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | 3,7400 | 100,9800 |
| 777 | 1.0000000000000000000000000000000000000 | 111 12111111111111111111111111111111111 | | - 0.00000000000000000000000000000000000 | TOTAL Material: | 100,9800 |
| | | | | | VALOR: | 100,98 |

| .60000000 3.7400 | |
|------------------|-----------------|
| ,90000000 3,7400 | 50,8640 |
| TOTAL Material: | 50,8640 |
| | TOTAL Material: |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------|---------|------|---------------|-----------------|---------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | L 13,60000000 | 3,7400 | 50,8640 |
| | | | | | TOTAL Material: | 50,8640 |
| | | | - 3 | | VALOR: | 50 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|--------------|-----------------|---------|
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,500000000 | 3,7400 | 50,8640 |
| Property of the Property of th | | | | TOTAL Material: | 50,8640 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------|-------------|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | 1 | 6,60000000 | 3,7400 | 24,6840 |
| | | | | | TOTAL Material: | 24,6840 |
| | | | | | VALOR: | 24,68 |

| Material | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------|---------|------|-------------|-----------------|--------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L. | 1.050000000 | 3.7400 | 3,9270 |
| | | | | | TOTAL Material: | 3,9270 |
| | | | | | VALOR: | 3,93 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------|----------------------|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 14,10000000 | 3,7400 | 52,7340 |
| | Notice to the second | 1,-1,0 | | | TOTAL Material: | 52,734 |
| | | | | | VALOR: | 52,73 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|-----------------|----------|
| 12706 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27.00000000 | 3,7400 | 100,9800 |
| | | | | TOTAL Material: | 100,9800 |
| | | | | VALOR: | 100.90 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------|-------------|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 23,25000000 | 3,7400 | 88,9550 |
| | | | | | TOTAL Material: | 86,9550 |
| | | | 1 | | VALOR: | 86,96 |

| (CHI) Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88387 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,76 | 0.7 |
| 88389 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_05/2023 | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,18 | 0,18 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0.9 |
| | | | 1 | | VALOR: | 0.9 |

| Table Land Committee Commi | EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 3 | 10 KG, MO | OR ELETRICO POT | ENCIA 5 CV - CHP DIURNO | AF_05/2023 |
|--|--|-----------|-----------------|-------------------------|------------|
| (CHP) Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

REF .: 01/2024-SESA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 16/04/2024

TOTAL Service:

VALOR:

STONE MUNICIPALITY

4,89

4,89

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ - CE 6,876 D 056 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÉNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2023 88387 SINAPI 1,00000000 0.76 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_05/2023 88389 SINAPI 1,000000000 0,18 0.18 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO 88390 SINAPI 1,000000000 0.89 0,89 POTÉNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_05/2023 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023 88391 SINAPI H 1,00000000 3,00 3.06

| Equipament | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00037544 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | SINAPI | UN | 0,00000000 | 12.722,32 | 0.70 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 0,76 |
| | | | | | VALOR: | 0,7 |

| Soulpament | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 037544 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | SINAPI | UN | 0,00001480 | 12.722,32 | 0,18 |
| | | | 101 | | TOTAL Equipamento: | 0,18 |
| | | | | | VALOR: | 0,1 |

| Equipment | to | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|---|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00037544 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV | SINAPI | UN | 0,00007000 | 12 722,32 | 18,0 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 0,8 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 0,8 |

| Especiais | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------|--|--------|------|-------------|------------------|-------|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 3,12799000 | 89,0 | 3,06 |
| | | | | | TOTAL Especials: | 3,00 |
| | | | - 3 | | VALOR: | 3,01 |

| de Ob | ra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|--|----------|--------------|---|--------------------|---------|
| 2550 | OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA. | H | 0.75530000 | 28.8100 | 21,7602 |
| | - Linear Control of the Control of t | | the state of | 100000000000000000000000000000000000000 | TOTAL Mão de Obra: | 21,760 |
| | | | | | VALOR: | 21,7 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|----------------------|--------------------|---------|
| 12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | H 0,75530000 26,8100 | 21,7602 | |
| | | - | | TOTAL Mão de Obra: | 21,7602 |
| | | | | VALOR | 21,76 |

| Mão de Obr | n . | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 12523 | OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO | SEINFRA | Н | 0.75530000 | 21,2900 | 16,0803 |
| | 1 | | 1 | | TOTAL Mão de Obra: | 16,0803 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 16,08 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|--------|------|-------------|--------------------|---------|
| 12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO | SENFRA | H | 0,75530000 | 24,5100 | 18,6124 |
| | - | | | TOTAL Mão de Obra: | 18,5124 |
| | | | | VALOR: | 18,51 |

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

REF.: 01/2024-SESA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: F6/94/202

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

| Mão de Ob | a | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|--|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 12545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 0,75530000 | 24,5100 | 18,5124 |
| | I was a second of the second o | | | | TOTAL Mão de Obra: | 18,5124 |
| | | | - 1 | | VALOR | 16.51 |

| Mão de Ob | (a | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------|--|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 12545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SEINFRA | H | 0.75530000 | 24,5100 | 18,5124 |
| | Los les considerations and the constant of the | | - | | TOTAL Mão de Obra: | 18,512 |
| | | | | | VALOR: | 18.5 |

| | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|---|--------------|--------------------|---------|
| 12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO | SEINFRA | H | H 0,75630000 | 28,8100 | 21,7600 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | 21,7600 |

| Mão de Ob | ra - | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|---|---------|------|--|--------------------|---------|
| 12552 | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | SEINFRA | H | H 0,75530000 | 21,2900 | 16,0803 |
| | | - | - | The state of the s | TOTAL Mão de Obra: | 16,080 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 16. |

| Mijo de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------------------------------|----------------------------------|------|--------------------|--------------------|---------|
| 2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | ADOR DE COMPRESSOR DE AR SEINFRA | H | 0,75530000 21,2900 | 16,0803 | |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | 16,0803 |
| | | 1 | | VALOR: | 16,08 |

| Mão de Ot | ra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------|----------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 12554 | OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM | SEINFRA | H | 0,75530000 | 26,6100 | 21,7609 |
| | | | - 1 | | TOTAL Mão de Obra: | 21,760 |
| | | | 1 | | VALOR: | 21,7 |

| 12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR SEINFRA H 0.75830000 | | |
|--|----------|-----|
| | 21,2900 | 900 |
| TOTAL Mác | de Obra: | 189 |

| Mão de Ob | ra - | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|--------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------|
| 12562 | OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | A. H | 0.75530000 | 28,5100 | 21,7682 |
| - AND COLUMN | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 21,760 |
| | | | 1 | | VALOR: | 21,7 |

| propos Co | omplementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|-----------------------------|-------|
| 207370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 3,39 | 3,39 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Н. | 1,00000000 | 0,86 | 0.86 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,34 | 1,34 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 9,01 | -0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,04 | 0.04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,10 | 1,10 |
| | Control of the second state of the second stat | | | TOTAL End | AL Encargos Complementares: | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | SINAPI | н | 0,75530000 | 16,71 | 12,62 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 12,62 |
| Servico | THE RESERVE OF THE PARTY OF THE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95389 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,12 | 0,12 |
| | | | - | | TOTAL Service: | 0.12 |

59,48

VALOR:

Data de AberturaFid 6/84/20

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

| Encargos C | omplementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|--------|----------------|-------------|-----------------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 3,39 | 3,39 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,96 | 0.86 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,34 | 1,34 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0.01 | 0.01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | 14 | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | 15 | 1,00000000 | 1,10 | 1.10 |
| | | | | TOTAL Enc | argos Complementares: | 6,74 |
| Mão de Obr | o de Obra FONTE UNID COEPICIENTE PREÇO UNITÁRIO | | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 00004234 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | SINAPI | 16 | 0,75530000 | 21,65 | 16,35 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 16,35 |
| Serviça | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95357 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,000000000 | 0,21 | 0.21 |
| 5.0 | | | - | | TOTAL Serviço: | 0,21 |
| | | | 1 | | VALOR | 23,30 |

| 88295 OPER | ADDR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | |
|-----------------------------|--|--------|----------|-----------------------|------------------------|-------|
| market make a second second | omplementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,000000000 | 3,39 | 3,39 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,000000000 | 9,86 | 0,86 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,000000000 | 1,34 | 1,34 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA ICOLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,000000000 | 0,04 | 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,000000000 | 1,10 | 1,10 |
| esta income | | | March 11 | TOTAL End | cargos Complementares: | 6,74 |
| Mão de Obr | Manager and the second | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,75530000 | 16,71 | 12,62 |
| | | | - Lucy | and the second of the | TOTAL Mão de Obra: | 12,62 |
| Serviça | and the second s | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95358 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | н | 1,00000000 | 0.23 | 0.23 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,23 |
| | | | | | VALOR: | 19,59 |

| Encargos C | omplementares | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|------------|-------|--------------------------|-----------------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 3.39 | 3.39 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,86 | 0,86 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,34 | 1,34 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Ж | 1,00000000 | 0,04 | .0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,10 | 1,10 |
| | the state of the s | | | TOTAL End | argos Complementares: | 6,74 |
| Mão de Obr | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004254 | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) | SINAPI | H | 0.75530000 | 30,46 | 23,00 |
| | | E. 0887738 | Simon | The second second second | TOTAL Mão de Obra: | 23,00 |
| Serviço | Continue to the continue of th | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95359 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | Н | 1,00000000 | 0,43 | 0,43 |

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Data de Abentura: UNIQUEZOSA DO CEARÁ-CE DATA DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOS DO CEARÁ – CE.

TOTAL Serviço: VALOR

| Encargos Co | omplementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|----------------------------|-----------------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | BINAPI | н | 1,000000000 | 3,39 | 3,39 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA(XA) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,86 | 88,0 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | 1,34 | 1.34 |
| 00043484 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,10 | 1,10 |
| e some se | | | | TOTAL End | argos Complementares; | 6,74 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO | | TOTAL |
| 00004230 | DPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | н | 0,75530000 | 21.24 | 16,04 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 16,04 |
| Serviço | Control of the Contro | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95360 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | н | 1,00000000 | 0.21 | 0.21 |
| 41.77 | | | - | | TOTAL Service: | 0,21 |
| | | | 1 | | VALOR: | 22 99 |

| Encargos C | omplementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|--------|------|-------------|-----------------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 3.39 | 3,39 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | 1.24 | 1,24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,34 | 1,34 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | ЭН | 1,00000000 | 0,82 | 0.82 |
| 00037373 | SEGURD + HDRISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,10 | 1,10 |
| | | | | TOTAL End | argos Complementares: | 7,93 |
| Mão de Obr | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,75530000 | 16,78 | 12,67 |
| - | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 12,67 |
| Sirviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,30 | 0.30 |
| | | | - | | TOTAL Serviço: | 0,30 |
| | | | 1 | | VALOR: | 20.90 |

| Material | Marine Marine Company of the Company | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 12623 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | н | 1,00000000 | 16,0800 | 16.0800 |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 2,50690000 | 0,7500 | 1,8802 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,41780000 | 0,7500 | 0,3134 |
| | | | - | | TOTAL Material: | 18,2736 |
| | | | Ī | | VALOR: | 18,27 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 12823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H. | 1,00000000 | 16,0800 | 16,0800 |
| (2701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 2,50690000 | 0,7500 | 1.8602 |
| (2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,41780000 | 0,7500 | 0.3134 |
| (2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,39270000 | 0.7500 | 1,0445 |
| | | | | | TOTAL Material: | 19,3181 |
| | | | 1 | | VALOR: | 19,32 |

97735 PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LÍTROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 36KG/M², AF_01/2016 (M3)

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Data de Abertura: 10/04/2024 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA

| O CEARÁ | -CE. | | | | | 3 |
|------------|--|--------------|------|-------------|---|------------|
| Equipament | to Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO, AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0.42250000 | 23.10 | 9,76 |
| 91692 | SERRIA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,31300000 | 24,49 | 7,66 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SNAPI | CHI | 13,07150000 | 0.43 | 5,60 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 46MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015 | BINAPI | CHP | 4,75330000 | 1,21 | 5.71 |
| | | -2019/2011 | 10 | TOTAL Equ | Ipamento Custo Horário: | 28,79 |
| Material - | valuation of the control of the cont | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA IMADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 1,31120000 | 38.85 | -50,94 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULBIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,05670000 | 6,03 | 0,34 |
| 00020247 | PREGO DE AGO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,26190000 | 10,92 | 2,83 |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 4,47700000 | 2,96 | 13,21 |
| | | - coordinate | | | TOTAL Material: | 67,38 |
| Mão de Obr | a com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | 38 | 0.73560000 | 17,11 | 12,58 |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 3,67800000 | 20,05 | 73.74 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 22,88840000 | 20,90 | 478.36 |
| 86316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | -H | 22,88840000 | 16,49 | 377.42 |
| | | | | | o de Obra com Encargos Complementares: | 942,11 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 92767 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 28,93690000 | 11,62 | 336,24 |
| 94972 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1 2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_05/2021 | SINAPI | М3 | 1,20000000 | 405,22 | 486,26 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 822,50 |
| | | | 1 | | VALOR: | 1,860,77 |
| | | | 1 | | THEOR | 1100003,17 |

| THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T | DR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (N) omplementares | No. Comp. | T. comme T | | *************************************** | |
|--|---|-----------|------------|-------------|---|-------|
| | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00837370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 3,39 | 3,39 |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,73 | 1,73 |
| 037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,34 | 1,34 |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,97 | 1,97 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0.04 | 6,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARIES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | 1,10 | 1.10 |
| | * | | | TOTAL End | argos Complementares: | 9,57 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,75530000 | 16,78 | 12,67 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 12,67 |
| Serviça | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,21 | 6,21 |
| | | | 1 | | TOTAL Serviço: | 0,21 |
| | | | | | VALOR: | 22,45 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|------------------------------------|--------|------|-------------|----------------------|-------|
| 00007348 | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | SINAPI | L | 0,32570000 | 24.23 | 7,89 |
| | | | | | TOTAL Material: | 7,89 |
| Mão de Obr | ra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45290000 | 22.45 | 10.16 |
| | | | | TOTAL MA | de Obra com Encargos | 10.16 |

REF.: 01/2024-SEBA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura 16/04/2024

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

VALOR:

| Egulpemen | to 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 | 0,00360000 | 23,90 | 0,08 |
| 91503 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00360000 | 29,37 | 6,10 |
| | | | | TOTAL Equi | pamento Custo Horário: | 0,18 |
| Mão de Ob | ra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 86309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10200000 | 20,90 | 2,13 |
| 88318 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15310000 | 16,49 | 2.52 |
| | | | | TOTAL Ma | o de Obra com Encargos Complementares: | 4,65 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 4,83 |

| Mão de Obr | s com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------|---|--------|------|-------------|---|-------|
| 88294 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 1,00000000 | 23,30 | 23,3 |
| | | | | TOTAL Ma | de Obra com Encargos Complementares: | 23,31 |
| Serviça | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88857 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6,674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014 | SINAPI | н | 1,00000000 | 24,38 | 24.38 |
| 88868 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - JUROS. AF_05/2014 | SINAPI | н | 1,00000000 | 6,44 | 6,44 |
| | lu de la companya de | | 1 | | TOTAL Service: | 30.82 |
| | | | - 1 | | VALOR | 54,12 |

| 88294 | a com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|---|--------|
| | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 1,00000000 | 23,30 | 23,90 |
| | | | | TOTAL MA | o de Obra com Encargos Complementares: | 23,30 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88857 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO, 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4.37 M - DEPRECIAÇÃO | SINAPI | н | 1,00000000 | 24.38 | 24,31 |
| 88858 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M + JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | н | 1,00000000 | 8,44 | 6,44 |
| 5664 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M + MANUTENÇÃO. AF_96/2014 | SINAPI | н | 1,00000000 | 30,47 | 30,47 |
| 53786 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARRIEGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ, 88 HP, CAÇAMBA CARRIEG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 | SINAPI | я | 1,00000000 | 39.06 | 39,00 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 100,35 |
| | | | - | | VALOR: | 123.6 |

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA

DO CEARÁ - CE.

B8857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA

| Equipament | 0 | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00038531 | RÉTROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 55 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 5674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN | 0,00005600 | 435.365,82 | 24,38 |
| | | | 1 | | TOTAL Equipamento: | 24,38 |
| | | | | | VALOR: | 24,38 |

| Equipament | to the state of th | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00036531 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 É DA RETROESCAVADEIRA, MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | UN | 0,00001480 | 435,365,82 | 6,4 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 6,4 |
| | | | | | VALOR: | 6.4 |

| ulpament | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 036531 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 8874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,28 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | ÜN | 0,00007000 | 435,365,82 | 30,4 |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 30,4 |
| | | | Ī | T | VALOR: | 30,4 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S- 10 OL 5-500 | SINAPI | L | 5.53000000 | 4,58 | 39,0 |
| | | | | | TOTAL Material: | 39,0 |
| | | | Ī | | VALOR: | 39,0 |

| THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRE | CHA PARA BR/TAGEM (M3) | | | The second secon | 10 | |
|--|---------------------------------|---------|------|--|-------------------------|---------|
| Equipamen | nto Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | SEINFRA | H: | 0,05882353 | 101,4800 | 5,9894 |
| 10759 | PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP) | SEINFRA | Н. | 0,17647059 | 19.3200 | 3,4094 |
| | | | V | TOTAL Equ | ipamento Custo Horário: | 9,3788 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 7860 | CORDEL DETONANTE | SEINFRA | M | 1,24000000 | 4,5100 | 5,5924 |
| 507 | DINAMITE 60% | SEINFRA | KG | 0,05000000 | 14,0000 | 0.7000 |
| 12568 | DINAMITE GRANULADA | SEINFRA | KG | 0,54000000 | 12,0500 | 6,5070 |
| 12326 | ESPOLETA | SEINFRA | UN | 0,00900000 | 5,5500 | 0.0500 |
| 12329 | ESTOPIM | SEINFRA | M | 0,06000000 | 5,4400 | 0.3264 |
| 12535 | SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM | SEINFRA | JG | 0,00050000 | 546,6000 | 0,2734 |
| | HIROSO - ACCOMPANION INC. CONT. | | | | TOTAL Material: | 13,4492 |
| Mão de Ob | es and the second | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10221 | BLASTER. | SEINFRA | H | 0,04442941 | 23,9300 | 1,0632 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,44429411 | 18,4600 | 8,2017 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 9,2649 |
| | | | - 81 | | VALOR: | 32,09 |

| Mão de Obr | ra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|-------------|--|-------|
| 88297 | OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Н. | 1,00000000 | 22,99 | 22,9 |
| | | | | TOTAL MS | de Obra com Encargos Complementares | 22,99 |
| Berviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" » DEPRECIAÇÃO: A"_08/2015 | SNAPI | н | 1,00000000 | 90,0 | 0.0 |
| 91889 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015 | SINAPt | н | 1,00000000 | 0,02 | 0,0 |

A signal

REF.: 01/2024-SESA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura-16/04/2024

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

| TOTAL Serviço: |
|----------------|
| VALOR: |

| Mão de Obr | a com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|-------------|---|-------|
| 88297 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM- ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 1,00000000 | 22,99 | 22,96 |
| | -11 | r=myy- | | TOTAL MA | o de Obra com Encargos Complementares: | 22,99 |
| Serviço | | FONTE. | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015 | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,08 | 0,08 |
| 91689. | SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,02 | 0.02 |
| 91690 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÉNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO AF_DB/2015 | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,06 | 0.00 |
| 91691 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,33 | 1,33 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 1,50 |
| | | | - 1 | | VALOR | 24.49 |

| <i>juipament</i> | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------|--|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00016618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0.00007200 | 1.385,19 | 0.01 |
| | | | 1 | | TOTAL Equipamento: | 0,05 |
| | | | | | VALOR: | 0,0 |

| Equipament | O | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00001480 | 1,385,19 | 0.0 |
| | | | 1 | | TOTAL Equipamento: | 0.0 |
| | | | - 3 | | VALOR: | 0.0 |

| Equipament | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|---|---------------------|--------------------|-------|
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1800° W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM) | SINAPI | A 10 C 10 | 0,00005000 1.385,19 | 0,06 | |
| | | | | | TOTAL Equipamento: | 0,0 |
| | | | | | VALOR: | 0,0 |

| Specials | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|------------------|-------|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 1,36000000 | 0.98 | 1,33 |
| | Vii— | | - | | TOTAL Especials: | 1.33 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 1.3 |

| Encargos C | omplementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|-------------|-----------------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 3,39 | 3.39 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | 1,24 | 1.24 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA ICOLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,34 | 1,34 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | 38 | 1,00000000 | 0,82 | 0.62 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | 1,10 | 1,10 |
| | Available and the second secon | | _ | TOTAL End | argos Complementeres: | 7.93 |
| Mão de Obr | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006110 | SERRALHEIRO (HORISTA) | SINAPI | н | 0,75530000 | 16.78 | 12,67 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 12.67 |

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Deta de Abenius 16/04/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 95377 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,16 | 0.36 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,16 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 20.76 |

| Encargos C | proplementares | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|-----------|------|--|-----------------------|-------|
| 00037370 | ALMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 3,39 | 3,30 |
| 90043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,33 | 1,33 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,34 | 1,34 |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,000000000 | 0,61 | 0,61 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,10 | 9,19 |
| | I, some contract of the contra | | | TOTAL End | argos Complementares: | 7,81 |
| Mão de Obr | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0.75530000 | 11,23 | 8,48 |
| | | 1-10-01-0 | | TO THE PARTY OF TH | TOTAL Mão de Obra: | 8,48 |
| Servigo | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | н | 1.00000000 | 0,20 | 0.20 |
| | | | 711 | | TOTAL Serviço: | 0,20 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 16.49 |

| Encargos C | omplementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|--------|------|-------------|-----------------------|-------|
| 00037370 | ALMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 3,39 | 3,31 |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | н | 1,000000000 | 1,43 | 1,43 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | н | 1,00000000 | 1,34 | 1,34 |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Н | 1,00000000 | 0,49 | 0,49 |
| 00037373 | SEGUNO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | 0,04 | 0.04 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Н | 1,00000000 | 1,10 | 1,10 |
| | 4 11 01 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | | | TOTAL End | argos Complementares: | 7,79 |
| Allo de Obr | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 00012869 | TELHADOR (HORISTA) | SINAPI | Н | 0,75530000 | 16,58 | 12,52 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 12,52 |
| viço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 95385 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,18 | 0.16 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,16 |
| | | | | | VALOR: | 20.47 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|-----------------|---------|
| 12842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS CI- LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | Н | 1,00000000 | 21,7600 | 21,7600 |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | 0,7500 | 34,1857 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 18,80210000 | 0,7500 | 14,1016 |
| | | | 100 | | TOTAL Material: | 70,0473 |
| | | | | | VALOR: | 70,0 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|-----------------|----------|
| 12842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | н | 1,000000000 | 21,7600 | 21,7600 |
| 12841 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | Н | 1,00000000 | 86,9600 | 86,9600 |
| 12701 | DEPRECIAÇÃO | BEINFRA | H | 45,58090000 | 0,7500 | 34,1857 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H. | 18,80210000 | 0,7500 | 14,1016 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 68,37140000 | 0,7500 | 51,2780 |
| | The Control of Parish | | | | TOTAL Material: | 208.2859 |

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOS

CIDADE: VICOSA DO CEARÁ-CE

PL NUMBER Data de Abertuga: 1670472924

20829

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

VALOR:

95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN) FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO Material ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE 00006138 BACIA / VASO SANITARIO BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM SINAPI UN 1,000000000 511,43 511.43 00036520 FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO 48,30 SINAPI UN 2,000000000 23.15 00004384 PARA FIXAR PECA BANITARIA, INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR SINAPI KØ 0.08810000 95.54 8.45 TOTAL Material: 375,62 COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL FONTE UNID Mão de Obra com Encargos Complementares ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI 1.15400000 88267 H SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI Н 0.55660000 16,49 9.17 88316 TOTAL Mão de Obra com Encargos 32,64 Complementares: 90,809 VALOR:

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 90682 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015 | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,35 | 0,31 |
| 90583 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015 | SINAPI | н | 1,00000000 | 90,0 | 0.08 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,43 |
| | | | | | VALOR: | 0,43 |

| Barviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 90582 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015 | SINAPI | н | 1,00000000 | 0.36 | 0.3 |
| 90683 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015 | BINAPI | H: | 1,00000000 | 0,08 | 0.00 |
| 90584 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV MANUTENÇÃO, AF_06/2015 | SINAPI | н | 1,00000000 | 0,28 | 0,28 |
| 90585 | VIBRADOR DE IMERBÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015 | SINAPI | н | 1,00000000 | 0.50 | 0,50 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 1,21 |
| | | | | | VALOR: | 1,21 |

| Equipament | to the state of th | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|-------|-------------|-------------------|-------|
| 00013896 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00012800 | 2.807,88 | 0.35 |
| | | | 10-11 | | TOTAL Equipamento | 0,35 |
| | | | - 1 | | VALOR: | 0,31 |

| Equipament | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00013896 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0.00002960 | 2.807.88 | 80,0 |
| | to the second se | | - | | TOTAL Equipamento: | 0,0 |
| | | | | | VALOR: | 0,0 |

| Equipament | lo . | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|--|--------|------|-------------|--------------------|-------|
| 00013896 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 MP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00010000 | 2.807,88 | 0,2 |
| | 1 | | 100 | | TOTAL Equipamento: | 9,2 |
| | | | | | VALOR: | 9,3 |

| 30585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR (H) | ELÉTRICO TRIF | ASICO PO | TÊNCIA DE 2 CV - M | ATERIAIS NA OPERAÇÃO | , AF_06/2015 |
|---|---------------|----------|--------------------|----------------------|--------------|
| Especials | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

N 830 P

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Desa do Abelhira: 16/04/2024
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIDAS DO CEARÁ - CE.

| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 0,52000000 | 0,98 | 0,50 |
|----------|---|--------|-----|------------|------------------|------|
| | 32001301 | | | | TOTAL Especials: | 0,50 |
| | | | | | VALOR: | 0,50 |

REF.: 01/2024-SESA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARA-CE

Data de Abedora: OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE DO CEARÁ - CE.

STURA MUN

5. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| TEM | DESCRIÇÃO | VALOR (RS) | MÉS 1 | MÉB 2 | MÉB 3 | MÉS 4 | MÉS 5 | MÉSG | Total paren |
|--------|--|-------------|------------|------------|---------------------|--------------------|------------|-----------|------------------|
| 1000 | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA | | 12,18% | 22,57% | 16,36% | 25,17% | 16,03% | 6,69% | 100,005 |
| | DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM | 846.090,71 | 103.281,32 | 191,410,90 | 138.165,70 | 221.429,32 | 135.512,64 | 56,290,78 | 846.090,7 |
| | endunce out annable | 10 603 73 | 100,00% | | | | | | 100,005 |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 33.563,73 | 33.563,73 | | | | | | 33.563,7 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 15.565.89 | 100.00% | | | | | | 100,00 |
| | morale to the term | 1000000 | 15,565,89 | | | | 1000 | | 15.565,8 |
| 3 | COBERTURA | 60,392,82 | | | 10,00% | 80,00% | 10,00% | | 100,00 |
| 3.0 | E212-(0190) | 1838.055 | | - | 6.039,28 | 48.314.26 | 6.039,28 | | 60.392,6 |
| 4. | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | 180,505,68 | 30,00% | 70,00% | | | | | 100,000 |
| | 5 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 | 10000000000 | 54,151,70 | 126.353,98 | 40.040 | | | | 180.505 |
| 5 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | 58,686,44 | | 60,00% | 40,00% 23,474,58 | | | | 100,00 58,686 |
| | | | | 35.211,86 | | 90,000 | | _ | 100.00 |
| .ti :: | IMPERMEABILIZAÇÃO | 8,985,00 | 1 | 10,00% | 20,00% | 70,00% 8,289,50 | | | 5.985 |
| - | | _ | | 10.00% | 1,797,00 | 40.00% | 30.00% | | 100.00 |
| 7 | REVESTIMENTOS-PISOS, PAREDES E TETOS | 216,565,84 | | 21.656.58 | 43.313.17 | 86.626.34 | 64,969,75 | | 216.565 |
| 1 | 1/2/22 | | | 81.000,00 | 20,00% | 40.00% | 20,00% | 20.00% | 100,00 |
| 16 | ESQUADRIAS | 69.211,07 | | | 13.842,21 | 27.684.43 | 13.842.21 | 13.842.22 | 89.211 |
| | | | | 10.00% | 30.00% | 20.00% | 30.00% | 10,00% | 100.00 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 72,900,32 | | 7.290.03 | 21.870,10 | 14.580.06 | 21.870,10 | 7.290,03 | 72,900 |
| | A real time to the country of the co | | | 7.220,00 | 30,00% | 30.00% | 10,00% | 30,00% | 100.00 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 78.562,19 | | | 23.568,66 | 23.568.00 | 7.656,22 | 23,968,65 | 78.562 |
| 100 | e construction of the cons | 25-1000 | | | 20.00% | 40.00% | 40,00% | | 100.00 |
| 11 | FOSSA E SUMIDOURO | 21.303,52 | | | 4.260,70 | 8.521,41 | 8.521,41 | | 21.303. |
| | | | | | | 100.00% | - | | 100.00 |
| .12 | REDE DE AR COMPRIMIDO | 1,948,60 | | | | 1.948.60 | | | 1.948 |
| | | | | | | 1,1000,000 | | 100,00% | 100.00 |
| .13 | COMUNICAÇÃO VISUAL | 4.791,82 | | | | | İ | 4.791,82 | 4.791 |
| | 1442/ 0.1400 #40 D 011 D 011 | Ostopastes | | | | 20,00% | 60,00% | 20,00% | 100,00 |
| .14 | IMPLANTAÇÃO DA OBRA | 19,480,29 | | | | 3,896,06 | 11.688,17 | 3.896,06 | 19.480 |
| - | | 0202002 | | - | | | 20,00% | 80,00% | 100,00 |
| .15 | DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA | 3,627,50 | | | | | 725,50 | 2,902,00 | 3,627. |
| 7 | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA | 1.50.00000 | 12,84% | 22,40% | 16.24% | 25,97% | 15,91% | 6,64% | 100,00 |
| | DE SAUDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEMADAS | 852,418,00 | 109.597,76 | 191,412,04 | 138.167,87 | 221,433,66 | 135.515,89 | 56:290,78 | 852.418 |
| D | | | 100,00% | | | | | | 100,00 |
| | SERVIÇOS PRELIMINARES | 33.563,73 | 33.563.73 | | | | | | 33,563, |
| - | too statute be seen. | 200 200 200 | 100,00% | | | | | | 100,00 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 21,882,33 | 21.882,33 | | | | | | 21,882, |
| .3 | COBERTURA | 60.392.82 | | | 10,00% | 80,00% | 10,00% | | 100,00 |
| | COBENTOTO | 00.002,02 | | | 6.039,28 | 48.314,26 | 6.039,28 | | 60,392 |
| 4 | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | 180,505,68 | 30,00% | 70,00% | | | | | 100,00 |
| | TORUMANO E ESTRUTURA | 100,303,00 | 54.151.70 | 126.353,98 | | | | | 180.505, |
| 1.5 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | 58.686,44 | 10000 | 60,00% | 40,00% | | | | 100,00 |
| | TETERWAN DE YEUNGNO | 20,000,44 | | 15.211,85 | 23,474,58 | | | | 58.686 |
| 1.6 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 8.985,00 | | 10,00% | 20,00% | 70,00% | | | 100,00 |
| - | THE DISTRIBUTION OF THE PROPERTY OF THE PROPER | 0.0300.00 | | 898,50 | 1.797,00 | 6,289,50 | | | 8.985 |
| 70 | REVESTIMENTOS-PISOS, PAREDES E | 216.576,60 | | 10,00% | 20,00% | 40,00% | 30,00% | | 100,00 |
| | TETOS | 410,010,00 | | 21,657,67 | 43.315,34 | 86,630,68 | 64,973,00 | | 216.576 |
| .8 | ESQUADRIAS | 69.211,07 | | | 20,00% | 40,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00 |
| | | | | | 13.842,21 | 27.684,43 | 13,842,21 | 13.842,22 | 69,211, |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 72,900,32 | | 10,00% | 30,00% | 20,00% | 30,00% | 10,00% | 100,00 |
| | The state of the s | | | 7.290,03 | 21.870.10 | 14.580,00 | 21,870,10 | 7.290,03 | 72.900 |

REF.: 01/2024-SESA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE Data de Abertuar 16 DAZOSA O OSARA-CE DATA DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE ACCOUNTANTA DE CARDA CE

| | | | | - 91 | 23.588.68 | 23,568,66 | 7.855,22 | 23.588.65 | 78.562,19 |
|------|--|--------------|------------|------------|--------------|--------------------------|--------------|--|--------------|
| | EDECA E ELABORIDO | | | | 20,00% | 40,00% | 40.00% | | D. 100.00 |
| 2,11 | FOSSA E SUMIDOURO | 21.303,52 | | | 4.260,70 | 8,521,41 | 8.521,41 | | 21.503,62 |
| 2.12 | REDE DE AR COMPRIMIDO | 1.948.60 | | | | 100,00% | | | 100,00% |
| | NEDE DE AN COMPROMIDO | 1,390,00 | | | | 1.948,60 | | | 1.948,60 |
| 2.13 | COMUNICAÇÃO VISUAL | 4.791.82 | | | | | | 100,00% | 100,00% |
| | Something Property | 9.791302 | | | | | | 4,791,82 | 4,791,82 |
| 2.14 | IMPLANTAÇÃO DA OBRA | 19,480.29 | | | | 20,00% | 60,00% | 20,00% | 100,00% |
| | and severages are outer. | 10.400.23 | | | | 3.896,06 | 11,688,17 | 3.896.06 | 19,480,29 |
| 2.15 | DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA | 3.627.50 | | | | | 20,00% | 80,00% | 100,005 |
| | | 2100100000 | | | | - | 725,50 | 2.902.00 | 3,627,50 |
| 3 | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE | 848.623.88 | 12,45% | 22,50% | 16,31% | 25,09% | 15,98% | 6,67% | 100,00% |
| | TRAPIA | 640.023.00 | 105,803,64 | 191.412.04 | 138,167,87 | 221,433,66 | 135,515,89 | 58.290.78 | 848,623,88 |
| 3.1 | SEDIADOS DOS INSUADES | 33.563.73 | 100,00% | | | | | | 100,00% |
| 0,1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 33.564,73 | 33.563,73 | | | | | | 33.563,73 |
| | NOW AND THE DESTRUCTION OF THE D | 10.000.01 | 100,00% | | | | | | 100,00% |
| 3.2 | MOVIMENTO DE TERRA | 18.088,21 | 18.088,21 | | | | | | 18,088,21 |
| | CONTRACTOR | 20.000 | | | 10,00% | 80,00% | 10,00% | | 100,00% |
| 3,3 | COBERTURA | 60.392,82 | | | 6.039,28 | 48.314,26 | 6.039,28 | | 60.392,82 |
| В. | Property of State of | ton for the | 30,00% | 70,00% | | | | | 100,00% |
| | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | 180.505,68 | 54.151.70 | 126.353,98 | | | | | 180,505,68 |
| | September 1990 between | 753-668-107 | | 60,00% | 40,00% | | | | 100,00% |
| 3.5 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | 58,686,44 | | 35.211,86 | 23.474,58 | | | | 58.686,44 |
| 125 | Contraction (Administrative) | 0.0000 | | 10,00% | 20,00% | 70,00% | | | 100,00% |
| 3.5 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 5.985,00 | | 898,50 | 1,797,00 | 6,289,50 | | | 8.985,00 |
| | REVESTIMENTOS-PISOS, PAREDES E | | | 18,00% | 20,00% | 40,00% | 30,00% | | 100,00% |
| 3.7 | TETOS | 216.578.69 | - | 21,057,67 | 43,315,34 | 86,630,68 | 54.973,00 | | 216,576,61 |
| | | | | | 20,00% | 40.00% | 20.00% | 20,00% | 100,00% |
| 2.8 | ESQUADRIAS | 89.211.07 | | 1 | 13.842,21 | 27.684,43 | 13.642,21 | 13,842.22 | 69.211,07 |
| | | | | 10.00% | 30.00% | 20,00% | 30.00% | 10,00% | 100,00% |
| 3.9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 72,900.32 | | 7.298,03 | 21,870,10 | 14.580,06 | 21.870,10 | 7.290.03 | 72,900,32 |
| | contact to 4 act more products | 72872 000 | | | 30,00% | 30,00% | 10,00% | 30.00% | 100,00% |
| 3.10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 78.562,19 | | | 23.568,66 | 23,568,66 | 7.856,22 | 23.568.65 | 78.562,19 |
| | MARKET SERVICES V | 20,000,000 | | | 20,00% | 40.00% | 40,00% | | 100,00% |
| 2.11 | FOSSA E SUMIDOURO | 21,303,52 | | | 4.260,70 | 8.521.41 | 8,521,41 | | 21.303,52 |
| 133 | 2010-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0 | 88386 | | | 200000 | 100,00% | | | 100,00% |
| 3.12 | REDE DE AR COMPRIMIDO | 1.948,60 | | | | 1,948,60 | | | 1.948,60 |
| m | | | | | | | | 100.00% | 100,00% |
| 100 | COMUNICAÇÃO VISUAL | 4.791,82 | | | | | | 4.791.82 | 4.791,82 |
| | | | | | | 20.00% | 60,00% | 20.00% | 100,00% |
| 3.14 | IMPLANTAÇÃO DA OBRA | 19,480.29 | | | | 3.896,06 | 11,888,17 | 3.896.06 | 19,480,29 |
| | | 15000000 | | | | | 20,00% | 80.00% | 100,00% |
| 3,15 | DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA | 3.627,50 | | | | | 725,50 | 2.902.00 | 3,627,50 |
| | | Transport VI | 318.682.72 | 574.235.03 | 414,501,44 | 664,295,64 | 406.544,42 | 168.872.34 | 25/2/2000 |
| | | 2.547.132,59 | 318.682,72 | 892.917.75 | 1,307,419,19 | The second second second | 2.378.260,25 | MODEL CONTRACTOR OF THE PARTY O | 2.547,132,59 |



REF.: 01/2024-SESA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abenura 16/04/2024

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ - CE.

6. TAXAS DE B.D.I - BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

| COD | DESCRIÇÃO | | | |
|-----|-----------------------|------|--|--|
| | DESPESAS INDIRETAS | | | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00 | | |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59 | | |
| R | RISCOS | 0.97 | | |
| | TOTAL | 4,56 | | |

| | BENEFICIO | |
|------|------------------|------|
| S+G. | GARANTIA/SEGUROS | 0,80 |
| L | LUCRO | 6,16 |
| | TOTAL | 6,96 |

| 1. | IMPOSTOS | |
|----|----------|-------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2.00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |

BDI = 24,52%

$$\frac{\left(1+AC+R+S+G\right)\times\left(1+DF\right)\times\left(1+L\right)}{\left(1-I\right)}-1$$

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DEVICOSA DO CEARÁ - CE.

7. ENCARGOS SOCIAIS

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|-----|---|--------------|-----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0.00 | 0,00 |
| A2: | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A.3 | SENAI | 1,00 | 1.00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0.20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3.00 | 3.00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,0 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,8 |
| В | GRUPO B | | |
| В1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,86 | 0.0 |
| 82 | Feriados | 3,71 | 0,0 |
| B3 | Auxilio - Enfermidade | 0,86 | 0,8 |
| B4 | 13º Salário | 11,10 | 8,3 |
| 85 | Licença Paternidade | 0,06 | 0,0 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74 | 0,50 |
| 87 | Dias de Chuvas | 1,66 | 0,0 |
| 88 | Auxilio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,0 |
| B9 | Férias Gozadas | 13,56 | 10,1 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04 | 0,0 |
| | TOTAL | 49,69 | 19,8 |
| С | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,56 | 4.1 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,1 |
| C3 | Férias Indenizadas | 0,94 | 0,7 |
| C4 | Depósito Respisão Sem Justa Causa | 2,65 | 1,9 |
| C5 | Indenização Adicional | 0.47 | 0,3 |
| | TOTAL | 9,75 | 7,3 |
| D | GRUPO D | 1 | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,35 | 3.3 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47 | |
| | TOTAL | 8,82 | 3,6 |

A+B+C+D= 85,06 47,67

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA | MENSALISTA % |
|-----|------------------|---------|-----------------|
| Α | GRUPO A | 45.2014 | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| АЭ | SENAI | 1,00 | 1.00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| AB | Salário Educação | 2,50 | 2.5 |

REF.: 01/2024-SESA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

Data de Abertura: 16/04/202

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |
|----|-------------------------------------|-------|-------|
| A9 | SECONCI | 0.00 | 0,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |

| B6 B7 | Faltas Justificadas Dias de Chuvas | 1,59 | 0,56 |
|----------|------------------------------------|---------|-----------|
| 86 | Faltas Justificadas | 575,000 | 5-15-16-5 |
| 85 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,0 |
| | 112/2012/2012 | 100000 | |
| 84 | 13º Salário | 11,03 | 8,3 |
| B3 | Auxil io - Enfermidade | 0.87 | 0,6 |
| 32 | Feriados | 3,71 | 0,0 |
| B 31 | Repouso Semanal Remunerado | 17.85 | 0,0 |

| GRUPO C | | |
|-----------------------------------|--|---|
| Aviso Prévio Indenizado | 5,52 | 4,17 |
| Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| Férias Indenizadas | 1,72 | 1,30 |
| Deposito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87 | 2,17 |
| Indenização Adicional | 0,46 | 0.35 |
| TOTAL | 10,70 | 8,09 |
| | Aviso Prévio Indenizado Aviso Prévio Trabalhado Férias Indenizadas Depósito Rescisão Sem Justa Causa Indenização Adicional | Aviso Prévio Indenizado 5,52 Aviso Prévio Trabalhado 0,13 Férias Indenizadas 1,72 Deposito Rescisão Sem Justa Causa 2,87 Indenização Adicional 0,46 |

| D | GRUPO D | | |
|----|---|------|------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12 | 3,20 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 8,58 | 3,55 |

A+B+C+D= 47,48







Á PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA/CE CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº CE 01/2024-SESA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEMADAS ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº CE 01/2024-SESA pelo preço global de RS 2.782.589,95 (Dois Milhões, Setecentos E Oitenta E Dois Mil, Quinhentos E Oitenta E Nove Reais E Noventa E Cinco Centavos) com prazo de execução de acordo o cronograma físico - financeiro.

validade da nossa proposta: 60 (Sessenta) dias a contar da data de apresentação da mesma.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaramos que para cada serviço constante do orçamento apresentado, contém todos os Insumos e coeficientes de produtividade, de cada serviço, quais sejam: equipamentos, mão-de-obra (direta e indireta), totalização de encargos sociais, insumos, transportes, Beneficio de Despesas Indiretas - BDI, totalização de impostos e taxas e quaisquer outros necessários a execução dos serviços.

15 DE ABRIL DE 2024

| | RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | | | |
|------------|---|---------|-------------------------|------------------|------|--|--|--|
| OBRA | CONSTRUÇÃO DE LIBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM | T | DATA : 15/04/2024 | BQ: 24,52% | 1779 | | | |
| | PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE | PONTE | VERSAD | HORSEY HAMES X | 1 | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE 2 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA. QUEIMADAS E ASSEMIN PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE | SENFRA | EDE I COM DEBONERAÇÃO | SEATE STREET | 2 | | | |
| | VIÇOSA DO CEARA - CE | SEMME | 2023/12 COM DESCHERAÇÃO | 85,00 May 67,879 | | | | |
| LOCAL | MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE | PRÓPRIA | PROPRIA | March Street | 6 | | | |

| cóbigo | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | * |
|--------|--|---------------------------------|---------|
| 1 | \$ERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 34,316,94 | 3,70% |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 18.917,17 | 2,04% |
| 3 | COBERTURA | R\$ 64,937,68 | 7,01% |
| 4 | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | R\$ 190,419,78 | 20,55% |
| 5 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | R\$ 71.369,77 | 7,70% |
| 4 | IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$ 9.441,59 | 1,02% |
| 7 | REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS | R\$ 248.917,83 | 26,87% |
| 8 | ESQUADRIAS | R\$ 60.610,26 | 7,41% |
| 9 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | R\$ 82.892,22 | 8,95% |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | R\$ 82.568,13 | 8,91% |
| 11 | FOSSA E SUMIDOURO | R\$ 24.451,66 | 2,64% |
| 12 | REDE DE AR COMPRIMIDO | R\$ 1.996,64 | 0,22% |
| 13 | COMUNICAÇÃO VISUAL | R\$ 4.606,81 | 0,60% |
| 14 | IMPLANTAÇÃO DA OBRA | R\$ 18,441,36 | 1,99% |
| 15 | DIVERSOS E LIMPEZA DE OBRA | R\$ 4.651,23 | 0,50% |
| | | VALOR BDI TOTAL: R\$ 182.444,65 | 100,00% |

VALOR ORÇAMENTO:

R\$ 744.094,32

VALOR TOTAL: R\$ 926.618,97

1.-

| | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
|------------|--|---------|---------------------------------|-------|---------|--|--|--|--|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE | DATA: | 15/04/2024 | BDI: | 24,52% | | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE | SENERA | WERSAD 028 1 COM DESCNERAÇÃO | HORK | 67 ATTS | | | | |
| LOCAL: | VIÇOSA DO CEARA – CE MUNICIPIO DE VICOSA DO CEARA – CE | SNAFT | 2023/12 COM DESCNERAÇÃO | | 1000 | | | | |
| rs.cosenii | 01-00-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-01-0 | PRÓPRIA | PROPRIA | 0.00% | 0.00% | | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD - | VALOR UNI | TÁRIO R\$ | PREÇO TO | OTAL RS |
|---------|-------------|--|---------|---------|--------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| CH-USA. | | ELECTRICAL PROPERTY OF THE PRO | LONIE | UNIONDE | uio - | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| | SERVIÇOS PR | | | ų | | | | R\$ 27,557,98 | R\$ 34.316,9 |
| 1.5 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF 03/2022, PS | SINAPI | M2 | 6,00 | R\$ 231,41 | R\$ 280,15 | R\$ 1,380,46 | R\$ 1,728,9 |
| 1.2 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 394,22 | R\$ 6,68 | R\$ 8,32 | R\$ 2,633,39 | R\$ 3.279.9 |
| .3 | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_06/2018 | SINAPI | M2 | 230,60 | R\$ 80,98 | R\$ 100,84 | R\$ 18.673.99 | R\$ 23.253,7 |
| 1.4 | C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÔRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÒGICA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1,190,18 | R\$ 1.482,01 | R\$ 1.190,18 | R\$ 1,482,0 |
| .5 | C2849 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 186,60 | R\$ 232,35 | R\$ 188.60 | R\$ 232,3 |
| .6 | C2851 | INSTALAÇÕES PROVISÔRIAS DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.059,16 | R\$ 1.318,87 | R\$ 1.059.16 | R\$ 1,318,6 |
| .7 | C0369 | BARRAÇÃO ABERTO | SEINFRA | M2: | 20,00 | R\$ 121,31 | R\$ 151.06 | R\$ 2.426,20 | R\$ 3.021,2 |
| | MOVIMENTO D | DE TERRA | | | | - 17 | | R\$ 15.191,79 | R\$ 18.917,1 |
| t i | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 145,37 | R\$ 48,92 | R\$ 60,92 | R\$ 7.111,50 | R\$ 8.855,9 |
| 1.2 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | М3 | 86,44 | R\$ 31,36 | R\$ 39,07 | R\$ 2.712,49 | R\$ 3.377,2 |
| 1.3 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE; MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | Ma | 62,38 | R\$ 86,05 | R\$ 107,15 | R\$ 5.367,80 | R\$ 6.684,03 |
| | COBERTURA | | | | | | | R\$ 52.148,95 | R\$ 64.937,5 |
| .1 | C1336 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHA CERÁMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESGURAS / TERCAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | SEINFRA | M2 | 274,37 | R\$ 111,28 | R\$ 138,57 | R\$ 30.521,89 | R\$ 38.019,4 |
| .2 | 94441 | TELHAMENTO COM TELHA GERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019 | SINAPI | M2 | 274,37 | R\$ 25,27 | H\$ 31,47 | R\$ 6.933,33 | RS 8.634,4 |
| 1.3 | C0769 | CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm | SEINFRA | M2 | 26,83 | R\$ 102,05 | R\$ 127,07 | R\$ 2.738,00 | R\$ 3.409,2 |
| 1.6 | C1353 | ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES | SEINFRA | M2 | 30.55 | R\$ 216.37 | R\$ 269.42 | R\$ 6.610.10 | R\$ 8.230,70 |
| 1,5 | 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 | SINAPI | м | 26,95 | R\$ 25.30 | HS 31,50 | R\$ 681,84 | R\$ 848.9 |
| .6 | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 | SINAPI | м | 61,39 | R\$ 42.63 | R\$ 53,08 | R\$ 2.617,06 | R\$ 3.258,5 |
| .7 | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 | SINAPI | ЭМ. | 57,60 | R\$ 35,36 | R\$ 44.03 | R\$ 2.036.74 | R\$ 2.536,13 |
| | FUNDAÇÃO E | Control of the Contro | | | | | | R\$ 152.925.56 | R\$ 190,419,70 |
| | 3543 | FUNDAÇ | ÃO | | | A secretario | | | |
| t.t | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017 | SINAPI | ка | 684,34 | R\$ 11.26 | RS 14.02 | R\$ 9.967.67 | RS 12 398.41 |
| 1.2 | C2862 | LASTRO DE BRITA | SEINFRA | M3 | 4.08 | RS 118.98 | R\$ 148.15 | R\$ 485.44 | R\$ 604.4 |
| .3 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X | SEINFRA | M2 | 211,69 | R\$ 71.37 | R\$ 56.67 | R\$ 15.122.59 | n R& 18830.6 |
| .4 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF, 06/2017 | SINAPI | КЗ | 541.11 | R\$ 9.78 | R\$ 12.18 | R\$ 5 292 06 | ₩S 6.590.70 |
| 1000 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017 | SINAPI | KG | 268,91 | R\$ 14,21 | R\$ 17,69 | R\$ 3.821.21 | R\$ 4,757,00 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE | DATA: | 15/04/2024 | BOI: | 24,52% |
|------------|---|---------|-----------------------------------|-------|--------|
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE 2 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | SEINERA | VERSÃO 038 ± COM DESONERAÇÃO | | |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | PRÓPRIA | 2023/12 COM DESCNERAÇÃ PROPRIA | 0.00% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNI | TÁRIO RS | PREÇO TO | OTAL RS |
|-------|-------------|--|---------|---------|----------|--|--|----------------|---------------|
| HEM | COUNGO | DESCRIÇÃO | PUNIE | UNIDADE | QID | SEMBDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1,6 | C0843 | CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 31,06 | R\$ 413,53 | R\$ 514,93 | R\$ 12.844,24 | R\$ 15.993,7 |
| 413 | | ESTRUTI | URA | | | 7274 | THE STATE OF THE S | | Marian |
| 4.7 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE JA. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 300,01 | R\$ 71,37 | R\$ 86,67 | R\$ 21.411,71 | R\$ 26.661,8 |
| 4.8 | 92763 | ARMAÇÃO DE FILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022 | SINAPI | KG | 194,14 | R\$ 6,71 | R\$ 8,36 | R\$ 1.302,68 | R\$ 1.623.0 |
| 4.9 | 92762 | UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF, 06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF, 06/2022 | SINAPI | KG | 1.634,32 | R\$ 8,08 | R\$ 10,06 | R\$ 13.205,31 | R\$ 16,441.2 |
| 4.10 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - IMONTAGEM, AF 08/2017 | SINAPI | KG | 105,31 | R\$ 11,26 | R\$ 14,02 | R\$ 1.185,79 | RS 1.476,4 |
| 4.11 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF, 08/2022 | SINAPI | KG | 451,39 | R\$ 10,97 | R\$ 13,66 | R\$ 4,951,75 | R\$ 6.165,95 |
| 4.12 | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022 PS | SINAPI | M3 | 15,43 | R\$ 455,96 | R\$ 567,76 | R\$ 7.035,46 | R\$ 8.760,6- |
| 4.13 | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022 PS | SINAPI | М3 | 3,67 | R\$ 456,78 | R\$ 568,78 | R\$ 1.676,38 | R\$ 2.087,42 |
| 4.14 | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X | SEINFRA | M2 | 26,25 | 8\$ 116,43 | R\$ 144,98 | R\$ 3,056,29 | R\$ 3.805,73 |
| 4.15 | C2805 | ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 26,25 | R\$ 33.17 | R\$ 41,30 | PL\$ 870,71 | R\$ 1.084,13 |
| 4.16 | 101963 | LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020 PA | SINAPI | M2 | 247,35 | R\$ 134,55 | R\$ 167,54 | R\$ 33.280,94 | R\$ 41.441,00 |
| 4.17 | 93182 | VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | SINAPI | М | 18,75 | R\$ 37,47 | R\$ 46,66 | R\$ 702,56 | RS 874.88 |
| 4.18 | 93183 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | SINAPI | М | 24,20 | R\$ 47,14 | R\$ 58,70 | R\$ 1.140,79 | R\$ 1.420.54 |
| 4.19 | 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | SINAPI | M | 32.90 | R\$ 28,27 | R\$ 35,20 | R\$ 930,08 | R\$ 1,158,00 |
| 4.20 | 93165 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | SINAPI | M | 6,45 | R\$ 46,36 | R\$ 57,73 | R\$ 299,02 | R\$ 372,34 |
| 4.21 | 93204 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_60/2016 | SINAPI | М | 287,23 | R\$ 49,97 | R\$ 62,22 | R\$ 14.352,88 | R\$ 17.871,45 |
| 5 | ALVENARIA D | E VEDAÇÃO | | | | | | R\$ 57.317,95 | R\$ 71.269,7 |
| 5.1 | C0073 | ALVENARIA DE TUDILO CERÁMICO FURADO (8x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 991,66 | R\$ 57,80 | R\$ 71,97 | R\$ 57.317,95 | R\$ 71.369,7 |
| 6 | IMPERMEABIL | ZAÇÃO | | | - | The state of the s | | R\$ 7.582,82 | R\$ 9.441,51 |
| 6.1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 142,51 | R\$ 35,42 | R\$ 44,10 | R\$ 5.047,70 | R\$ 6.284,65 |
| 6.2 | C5019 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III. E-3MM | SEINFRA | M2 | 28,92 | R\$ 51,46 | R\$ 64,08 | R\$ 1.488,22 | R\$ 1.853,19 |
| 6.3 | C2057 | PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS | SEINFRA | M2 | 28,92 | R\$ 38,20 | R\$ 45,08 | R\$ 1.046,90 | R\$ 1.303,7 |
| 7 | REVESTIMENT | DS - PISOS, PAREDES E TETOS | | | | | | R\$ 199.906,20 | R\$ 248.917,8 |
| Mars. | | PISO | | | | TERMS. | | R | P PP |
| 7.1 | 87700 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1 4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF. 07/2021 | SINAPI | M2 | 200,41 | R\$ 43,47 | R\$ 54,13 | R\$ 15/420,02 | R\$ 14,005.0 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE | DATA: | 15/04/2024 | BDIT | 24,52% |
|------------|---|---------|-------------------------|----------|--------|
| | | FONTE | VERSAG | HORA | MEL |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | SEINFRA | COM DESCHERAÇÃO | | |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE VICOSA DO CEARÁ - CE | SINAPI | 2023/12 COM DESCINERAÇÃ | D ROTHER | Arbine |
| | | PROPRIA | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ***** | conice | presuele | CONTE UNIDAD | TIME | OTO | VALOR UNI | ITÁRIO R\$ PREÇO TO | | OTAL RS | |
|-------|--------|---|--------------|---------|--------------|------------|---------------------|---------------|---|--|
| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | SEM BOI | COM BDI | SEM BOI | COM BOI | |
| 1.2 | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MULDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF 08/2022 | SINAPI | M2 | 178,53 | RS 59,47 | R\$ 74,05 | R\$ 10.617,18 | R\$ 13.220,15 | |
| 7.3 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 105,05 | R\$ 50,63 | R\$ 62,92 | R\$ 5.308,18 | R\$ 6.609,75 | |
| 7.4 | C2864 | LASTRO DE PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 10,08 | R\$ 85,97 | R\$ 108,30 | R\$ 876,66 | R\$ 1.091,66 | |
| 7.5 | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_05/2022 | SINAPI | M2 | 203,55 | RS 14,43 | R\$ 17,97 | R\$ 2.937,23 | R\$ 3,657,79 | |
| .6 | 94275 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURAL PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF .06/26/18 | SINAPI | м | 29,90 | R\$ 34,45 | R\$ 42,90 | R\$ 1,030,06 | RS 1.282,71 | |
| 1.7 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO. EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 96/2016 | SINAPI | W | 29,90 | R\$ 35,81 | R\$ 44,59 | R\$ 1.070,72 | R\$ 1.333,24 | |
| | 87248 | REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE | SINAPI | M2 | 236,66 | R\$ 34,13 | R\$ 42.50 | R\$ 8.077,21 | R\$ 10.058,05 | |
| .9 | 88648 | RODAPE CERÁMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLAÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM AF 02/2023 | SINAPI | M | 240,53 | R\$ 5,28 | R\$ 6.57 | R\$ 1.270,00 | R\$ 1.580.28 | |
| .10 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 34,60 | R\$ 72,66 | R\$ 90,48 | R\$ 2.514,04 | R\$ 3.130,61 | |
| 111 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNÓ EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 10,40 | R\$ 118,69 | R\$ 147,79 | R\$ 1.234,38 | R\$ 1.537,02 | |
| I III | | PARED | E | | | | | | DATE OF THE PARTY | |
| .12 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1,765,44 | R\$ 6,76 | R\$ 8,42 | R\$ 11,934,37 | R\$ 14.865,00 | |
| .13 | C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1.4 | SEINFRA | M2 | 1.578,68 | R\$ 46,91 | R\$ 58,41 | R\$ 74.055,88 | R\$ 92.210,70 | |
| .14 | C3029 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 186,76 | R\$ 42,65 | R\$ 53,11 | R\$7.965,31 | R\$ 9.918,62 | |
| 15 | 87265 | REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE | SINAPI | M2 | 193,00 | R\$ 45,93 | R\$ 57,19 | R\$ 8.864,49 | R\$ 11.037,67 | |
| 16 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 1.053,65 | R\$ 12,33 | R\$ 15,35 | R\$ 12.991,50 | R\$ 16.173,53 | |
| .17 | 88499 | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. LAF 64/2023 | SINAFI | M2 | 1.053,65 | R\$ 9,47 | R\$ 11,79 | R\$ 9.978,07 | R\$ 12.422,53 | |
| 18 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | SEINFRA | M | 38,95 | R\$ 72,66 | R\$ 90,48 | R\$ 2.830,11 | R\$ 3.524,20 | |
| 19 | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 525,03 | R\$ 9,81 | R\$ 12,22 | R\$ 5.150,54 | R\$ 6,415,87 | |
| .20 | C0384 | BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA | SEINFRA | м | 55,07 | R\$ 104,22 | R\$ 129,77 | R\$ 5.739,40 | R\$ 7.146,43 | |
| 100 | | TETO | | | P. L. Bridge | | | | | |
| .21 | 87882 | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1.4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 10/2022 | SINAPI | M2 | 229,98 | R\$ 5,24 | R\$ 6,52 | R\$ 1,205,10 | R\$ 1.499,47 | |
| .22 | 90488 | MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2.8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015 | SINAPI | M2 | 229,98 | R\$ 31,21 | R\$ 38,86 | R\$ 7.177,88 | 188 8 8 37 (S | |
| .23 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CINASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 229,98 | R\$ 12,33 | R\$ 15,35 | R\$ 2835.65 | R\$ 3,530.19 | |



| | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |
|------------|---|-------------------|-----------------------------------|-------|-----------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA ~ CE | DATA: | 15/04/2024 | BDI: | 24,52% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUE MADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ - CE | FORTE SEINERA | VERSÃO 1098 1 COM DESONERAÇÃO | 908A | MES 47,40% | F |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE | SINAPI PROPRIA | 2023/12 COM DESONERAÇÃ PROPRIA | 0.00% | 47,67% 0,08% | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | ото | VALOR UNIT | TÁRIO RE | PREÇO TO | TAL RS |
|--------|------------|--|---------|---------------|--------------|--------------|----------------------|---------------|---------------------------------|
| Arton | | PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS | TORTE | UNIONDE | WID | SEM BOI | COM BDI | SEM BDI | COM BOI |
| 24 | 88488 | AF_64/2023 | SINAPI | W2 | 229,98 | R\$ 11,56 | R\$ 14,42 | R\$ 2.663,17 | R\$ 3,316,3 |
| 25 | 96113 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS | SINAPI | M2 | 6.68 | R\$ 38,81 | R\$ 48,33 | R\$ 259,25 | R\$ 322,8 |
| 9 7 | ESQUADRIAS | | | | | | | R\$ 55,099,92 | R\$ 68.610,2 |
| Mary W | Transfer 1 | MADEIR | IA . | | Marin Marin | Dr. Halling | and the state of the | 11 337/25 | The last |
| 1 | C1977 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 732,27 | R\$ 911,82 | R\$ 4.393,62 | R\$ 5.470,90 |
| 2 | C1978 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m | SEINFRA | UN | 14,00 | R\$ 767,82 | R\$ 956,09 | R\$ 10.749,48 | R\$ 13,385,2 |
| 3 | C1979 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 783,93 | R\$ 976,15 | R\$ 783,93 | R\$ 976,1 |
| 4 | C1980 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.046,47 | R\$ 1.303.06 | R\$ 1.046,47 | R\$ 1.303.0 |
| .5 | 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF., 01/2021 | SINAPI | M2 | 82,32 | R\$ 15,44 | R\$ 19,23 | R\$ 1.271,02 | R\$ 1.583.0 |
| 6 | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF. 01/0021 | SINAPI | M2 | 82,32 | RS 14.13 | R\$ 17,59 | RS 1.163.18 | R\$ 1.445,0 |
| | | ALUMIN | 10 | 17 2 20 | | | | | |
| 7 | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019 | SINAPI | M2 | 9,40 | R\$ 350,89 | R\$ 436,93 | R\$ 3.298,37 | R\$ 4.107,14 |
| .8 | 94573 | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 16,00 | R\$ 406,35 | R\$ 505,99 | R\$ 6.501,60 | R\$ 8.095,84 |
| 9 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE AUZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2010 | SINAPI | M2 | 4,16 | R\$ 675,38 | R\$ 840,98 | R\$ 2809.58 | R\$ 3,498,41 |
| 10 | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 | SINAPI | M2 | 11,41 | R\$ 665,31 | R\$ 828,44 | R\$ 7.591,19 | R\$ 9.452.50 |
| .11 | C1911 | PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO | 5ENFRA: | M2 | 11,41 | R\$ 18,49 | R\$ 23,02 | R\$ 210,97 | R\$ 262,64 |
| 12 | 100674 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019 | SINAPI | M2 | 4,86 | R\$ 735,37 | R\$ 815,65 | R\$-3.573,90 | R\$ 4.450,21 |
| | A COMPA | VIDRO | | W | | | - | | Bridge East |
| 13 | C1971 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLKAS (1.80X2.10)m E=10mm | SEINFRA | C2 | 1,00 | R\$ 3.328,86 | R\$ 4.145,10 | R\$ 3.328,86 | R\$ 4.145,11 |
| 14 | C4951 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR CIMASSA E=10MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 9,24 | R\$ 332.97 | R\$ 414,61 | R\$ 3.076.64 | R\$ 3.831.00 |
| 15 | C1451 | GUICHÉ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm | SEINFRA | M2 | 0,66 | R\$ 526,98 | R\$ 656,20 | R\$ 347,81 | R\$ 433,01 |
| .16 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 2,84 | R\$ 388.88 | R\$ 484,23 | R\$ 1.104.42 | R\$ 1,375,2 |
| BALL | 72. 图象 | ESTACIONAN | MENTO | 17. Sec. 3. W | Water Street | - 12/1/10 | | 1000 | A GOLD !! |
| 17 | C2904 | PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2º (4X2)m, INGL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 3.404.50 | R\$ 4.239,28 | R\$ 3.404,50 | R\$ 4.239,21 |
| .18 | 102363 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2º, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÁMETRO 1 30, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA \$X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021 | SINAPI | M2 | 3,40 | R\$ 130,70 | R\$ 162,75 | HS 444,29 | 30 5 05 100 5 05 100 5 05 |

| | PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | |
|-----------|--|---------|------------------------|----------|--------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE LIBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE | DATA: | 15/04/2024 | BDF: | 24,52% |
| | | FONTE | VERSÃO | HORA | MEX |
| ESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE IVICOSA DO CEARÁ - CE | SEINFRA | 028 1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE VICOSA DO CEARÁ - CE | SINAPI | 2020/12 COM DESCHERAÇÃ | 0 85,00% | 47,67% |
| LOUNE | WORLD DE VIÇUM DO SENIM - CE | PRÓPRIA | PROPRIA | 0.00% | 0.00% |

| ITEM | conico | DESCRIÇÃO | FONTE | LINIDADE | OTD | VALOR UNI | TÁRIO RS | PREÇO TO | TAL RS |
|------|--------------|--|--------------------------|----------|---------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| HEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | SEM BOI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| | INSTALAÇÕES | ELETRICAS | | | | | | R\$ 66.569,22 | R\$ 82.892, |
| | | PADRÃO DE ENTRADA TR | IFASICO 125A A | EREO | MADE IN | ARKEN A | | | |
| 1.1 | C3781 | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 2.258,00 | R\$ 2,811,66 | R\$ 2,258,00 | R\$ 2.811.6 |
| 150 | in the same | PONTOS ELE | TRICOS | | | Contract of | | | |
| 9.2 | COM-83915511 | LUMINARIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K | COMPOSIÇÕE S PROPRIAS | UN | 37,00 | R\$ 45,45 | R\$ 56,59 | R\$ 1.681,65 | R\$ 2.093,8 |
| 1.3 | 103782 | LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 03/2022 | SINAPI | UN | 8,00 | R\$ 27,61 | R\$ 34,38 | R\$ 220,88 | R\$ 275,0 |
| 1.4 | C4105 | ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANCDIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO | SEINFRA | UN | 12.00 | RS 176,61 | R\$ 219.91 | R\$ 2.119,32 | R\$ 2,638.9 |
| 1.5 | C4394 | LUMINARIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 3,00 | RS 191,50 | R\$ 238,46 | R\$ 574,50 | R\$ 715,3 |
| 9.6 | C2048 | PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, CIFOTOCÉLULA | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 292,16 | R\$ 363,80 | R\$ 584.32 | R\$ 727,6 |
| 9.7 | 101632 | RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1006 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 | SINAPI | UN | 2.00 | R\$ 29,91 | R\$ 37,24 | R\$ 59,82 | R\$ 74,4 |
| 9.8 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 62,00 | R\$ 238,57 | R\$ 297,07 | R\$ 14,791,34 | R\$ 18.418,3 |
| 9.9 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 70,00 | R\$ 15,72 | R\$ 19,57 | R\$ 1,100,40 | R\$ 1.369,9 |
| 1.10 | C4793 | TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 52,02 | R\$ 64,78 | R\$ 104,04 | R\$ 129,5 |
| 1.11 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 72,00 | R\$ 238,57 | R\$ 297,07 | R\$ 17.177/04 | R\$ 21,389,0 |
| 3.12 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 15,00 | R\$ 15,07 | R\$ 18,77 | R\$ 226,05 | R\$ 261,5 |
| 9.13 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 9,00 | FIS 26,58 | R\$ 33,10 | R\$ 239.22 | R\$ 297,9 |
| 0.14 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 37,62 | R\$ 46,84 | R\$ 112,06 | R\$ 140,5 |
| 9.15 | C1492 | INTERRUPTOR UMA TEGLA PARALELO 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 20,69 | R\$ 25,76 | R\$ 41,38 | R\$ 51,5 |
| 16 | C2485 | TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTÉMA "X" | SEINFRA | UN | 9,00 | R\$ 27,59 | R\$-34,36 | RS 246,31 | R\$ 309,2 |
| 2.17 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 38,00 | R\$ 218,57 | R\$ 297,07 | R\$ 9.065,66 | R\$ 11.288,8 |
| | | APDO | | | | | | | |
| 9.16 | 101883 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE ADO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 321,18 | R\$ 399,93 | R\$ 321,18 | R\$ 399,9 |
| 0.19 | 101895 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 273,42 | R\$ 340,46 | R\$ 273,42 | R\$ 340,4 |
| 20 | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/20/20 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 105,99 | R\$ 131,98 | R\$ 211,98 | R\$ 263,9 |
| 21 | 04562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 1.00 | R\$ 95,02 | R\$ 118,32 | R\$ 95,00 | - RS THES |
| | THE WEST | QUADRO | os | | | | | 3 | 12 |
| 72 | 101883 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, ICOM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 321,10 | R\$ 399,93 | RS 682 (ME | B\$719.8 |
| | 4 | The second secon | | | | | | Si | Pagina |

| | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
|-----------|---|---------|-------------------------------------|--|---------------|
| OBRA | CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE | DATA: | 15/04/2024 | BDI: | 24,52% |
| ESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA. QUEIMADAS É ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | SEINFRA | WHISAD WILL COM DESCRETAÇÃO | 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1 | MER 47,40% |
| OCAL | MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | PROPRIA | 2023/12 COM DESONERAÇÃO PRIOPRIA | | 0.00% |

| | photos | percolo | FOURT | HAUDADE | OTD | VALOR UNI | TÁRIO RS | PREÇO T | OTAL RS |
|------|-------------|--|--------------|---------|-----------|--------------|---|---------------|---------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | OTD | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 9.22 | 101883 | INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | | | | | | | |
| 23 | C1488 | INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 54,90 | R\$ 68,36 | R\$ 109,80 | R\$ 136,72 |
| 9.24 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 95,02 | R\$ 118,32 | R\$ 285,06 | R\$ 354,96 |
| 9.25 | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 105,99 | RS 131,98 | R\$ 211,98 | R\$ 263,96 |
| 0.26 | 101890 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 10/2020 | SINAPI | UN | 15,00 | R\$ 10,71 | R\$ 13,34 | R\$ 160,65 | R\$ 200,10 |
| 9.27 | 101891 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 | SINAPI | UN | 10,00 | FI\$ 18,76 | FI\$ 23,36 | R\$ 187,60 | R\$ 233,60 |
| | | EQUIPAMENTOS LÓGI | CA E TELEFO | NIA | | Para di | TO MAN TO SERVICE STATE OF THE PARTY OF THE | | 13 110 11 |
| 9.28 | C4931 | TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CÁT-SE, CÓMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"X4") | SEINFRA | UN | 11,00 | R\$-82,45 | R\$ 102,67 | R\$ 906,95 | R3 1.129,37 |
| 0.29 | C1949 | PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 11,00 | R\$ 198,39 | R\$ 247,04 | R\$ 2,182,29 | R\$ 2.717,44 |
| 9.30 | C1951 | PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 7,00 | R\$ 216,66 | R\$ 269,79 | R\$ 1.516,62 | R\$ 1,885,53 |
| 9.31 | C3764 | RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19° | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.847,62 | R\$ 2 300,68 | R\$ 1.847,62 | R\$ 2.300,96 |
| 9.32 | C4563 | ROTEADOR AUTO-GERENCIAVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO- MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19° | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 3,870,74 | R\$ 4.819,85 | R\$ 3.870,74 | R\$ 4.819,95 |
| 9.33 | C5188 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19° E 1U DE ALTURA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 828,15 | R\$ 1.031,21 | R\$ 828,15 | R\$ 1.031,21 |
| 0.34 | C3679 | PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2,00 | R\$ 378,31 | R\$ 471,07 | R\$ 756,62 | R\$ 942,14 |
| 9,35 | 100561 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 46X46X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 130,40 | R\$ 162,37 | R\$ 130,40 | R\$ 162,37 |
| 9.36 | 101795 | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 475,33 | R\$ 591,88 | R\$ 1.425,99 | R\$ 1.775,64 |
| 10 | INSTALAÇÕES | SHIDRAULICAS | | | | | | R\$ 66.309,40 | R\$ 82.568,13 |
| 100 | | LOUÇAS E APARELH | OS SANITARIO | os | MISS SE A | | | | |
| 10.1 | 86888 | TVASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LÓUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 375,84 | R\$ 468,00 | R\$ 375,84 | R\$ 468,00 |
| 10.2 | 95472 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÂVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 589,11 | R\$ 733.56 | R\$ 2.356,44 | R\$ 2.934,24 |
| 10.3 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF,,01/2020 | SINAPI | UN | 5,00 | R\$ 24,12 | R\$ 30.03 | R\$ 120,60 | R\$ 150,15 |
| 10.4 | 86904 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF 01/2020 | SINAPI | UN | 12,00 | R\$ 117,95 | R\$ 146.87 | R\$ 1,415,40 | R\$ 1.762,44 |
| 10.5 | C2311 | TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 565,61 | R\$ 704,30 | R\$ 565,61 | R\$ 704,30 |
| 10.6 | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020 | SINAPI | UN | 13,00 | R\$ 47,18 | R\$ 58.75 | RS 613(39) | □ Phages,76 |
| 10.7 | C1996 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 13,00 | R\$ 43,24 | RS 53.84 | R\$362.12 | _ns esauz |

TVAN

| | PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | | |
|------------|--|---------|------------------------------------|--|--------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE | DATA: | 15/04/2024 | BDI: | 24,521 |
| DESCRICÃO: | CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE | FONTE. | VERSÃO | HORAL | MES |
| DESCRIÇÃO: | VIÇOSA DO CEARA « CE | SZINFRA | COR I COM DESCNERAÇÃO | The State of the S | 47,40% |
| LOCAL | MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | PRÓPRIA | 2023/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA | | 0,00% |

| CTC-1 | chains | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD - | VALOR UNI | TÁRIO R\$ | PREÇO TO | OTAL RS |
|---------|-----------------|---|-------------|---------|-------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| ITEM | CÓDIGO | | FUNTE | UNIDADE | QID - | SEM BDI | COM BDI | SEM BOI | COM BDI |
| 10,8 | 86903 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA DOM COLUNA, 45 X 55CM DU EQUIVALENTE, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 0.92020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 290.91 | R\$ 362,24 | R\$ 290,91 | R\$ 362,24 |
| 10.9 | C0386 | BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,50m | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1,754,13 | R\$ 2.184,24 | R\$ 1.754,13 | R\$ 2.184,24 |
| 0.10 | C2302 | TAMPO DE AÇO INDX PI BANCADAS | SEINFRA | M2 | 10,26 | R\$ 808,86 | R\$ 1.007,19 | R\$ 8,298,90 | R\$ 10.333,77 |
| 0.11 | C0985 | CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA | SEINFRA | UN | 10,00 | R\$ 306,15 | R\$ 381,22 | R\$ 3.061,50 | R\$ 3.812,20 |
| 0.12 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIÊNTES CITUBO INOX PINICIS | SEINFRA | М | 14,40 | R\$ 149,72 | R\$ 186,43 | R\$ 2.155,97 | RS 2.684,59 |
| 10.13 | C3671 | CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 826,60 | R\$ 1.029,28 | R\$ 826,60 | PS 1.029,28 |
| 10.14 | C2502 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 155,96 | R\$ 194,20 | R\$ 1.871,52 | R\$ 2.330,40 |
| 10.15 | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 01/2020 | SINAPI | UN | 10,00 | R\$ 48,83 | R\$ 60,93 | R\$ 489,30 | R\$ 609,30 |
| 10.16 | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 77,47 | R\$ 95.47 | R\$ 154,94 | R\$ 192,94 |
| 10.17 | C4642 | ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 496,21 | R\$ 617,88 | R\$ 496,21 | R\$ 617,88 |
| 3 11 13 | No. of the last | REAPROVEITAMENTO D | E AGUAS PLU | VIAIS | | | Della Sa | | |
| 10.18 | 102610 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 1.549,56 | R\$ 1.929,51 | R\$ 1.549,56 | R\$ 1.929,51 |
| 10.19 | C2691 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ CICRIVO D= 32mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 110,79 | R\$ 137,96 | R\$ 110,79 | R\$ 137,96 |
| 10.20 | C2499 | TORNEIRA DE BÔIA D= 32mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 66,80 | R\$ 83,18 | R\$ 66,80 | R\$ 63,18 |
| 10.21 | C1706 | LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") Å 25mm (1") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 36,36 | R\$ 45,28 | R\$ 36,36 | R\$ 45.28 |
| 10.22 | C0332 | AUTOMÁTICO DE BOIA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 72.27 | R\$ 89.99 | R\$ 72,27 | R\$ 89,99 |
| 10.23 | C3715 | VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 240,09 | R\$ 298,96 | R\$ 240,09 | R\$ 298,96 |
| 10.24 | C1802 | BOMBA CENTRIFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT DE SUCÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 665,69 | R\$ 825,92 | R\$ 665,69 | R\$ 828,92 |
| 10.25 | C0332 | AUTOMÁTICO DE BOIA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 72,27 | R\$ 89,99 | R\$ 72,27 | R\$ 89,99 |
| 10.26 | C0454 | BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.171,59 | R\$ 1.458,86 | R\$ 1,171,59 | R\$ 1,458,86 |
| 10.27 | 89352 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 26,41 | R\$ 32,89 | R\$ 26,41 | R\$ 32,89 |
| 10.28 | 89353 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 29,40 | R\$ 36,61 | R\$ 29,40 | R\$ 36,61 |
| 10.29 | C2158 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1*) | SENFRA | UN | 1,00 | R\$ 61,90 | R\$ 77,08 | R\$ 61,90 | R\$ 77,08 |
| 236,00 | WEED TO | METAIS, ACESSORIOS | E EQUIPAMEN | ros | | | MARKET NO. | THE SH | |
| 10.20 | 89965 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 66,00 | R\$ 82,28 | R\$ 264,32 | R\$ 329,12 |
| 10.31 | 99635 | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 08/2021 | SINAPI | UN | 6,00 | R\$ 350,61 | R\$ 436,58 | M\$ 2.103,660 | P R\$20649,48 |
| 10.52 | C2166 | REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 16,00 | A\$ 65.66 | R\$ 106,91 | R\$ 1,323,76 | F R\$ 1.710.68 |



Charles Charles

| | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | |
|-------------|--|---------|-----------------------------------|------|--------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UIIS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE | DATA: | 15/04/2024 | BOIT | 24,52% |
| DESCRICÃO: | CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE | FONTE | VERSÃO | HOMA | MES |
| and any man | VIÇOSA DO CEARA - CE | SENFRA | 628.1 COM DESCNERAÇÃO | 5 | 47,40% |
| LOCAL | MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | PROPRIA | 2023H2 COM DESONERAÇÃI PROPINA | | 0,00% |

| | odnica | ÓDIGO DESCRIÇÃO | FONTE | FONTE | UNIDADE | OTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TO | OTAL RS |
|-------|--------------|---|----------|---------|---------|--------------|--------------------|---------------|--------------------|---------|
| ITEM | CODIGO | | FUNTE | UNIDADE | QID - | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | |
| 10.33 | 102617 | CAIXA D'AGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 2.582,20 | R\$ 3.215,38 | R\$ 5,164,40 | R\$ 6.430,7 | |
| 10:34 | C2497 | TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 35,58 | R\$ 44,30 | R\$ 35,58 | R\$ 44,3 | |
| 10.35 | C1705 | LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 36,36 | R\$ 45.28 | R\$ 36,36 | R\$ 45,2 | |
| 10.36 | 89482 | CAIXA SIFONADA, PVC. DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 66/2022 | SINAPI | UN | 9,00 | R\$ 31,22 | R\$ 38,88 | R\$ 280,98 | R\$ 349,9 | |
| | VI. | PONTOS DE HIC | DRAULICA | | | الماكسونوا | | THE LUCES | THE PARTY NAMED IN | |
| 10.37 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA. | PT | 33,00 | R\$ 232,52 | R\$ 289,53 | R\$ 7,673,16 | R\$ 9.554,41 | |
| 10.38 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 29,00 | R\$ 219,44 | R\$ 273.26 | R\$ 6.363,76 | R\$ 7,924,25 | |
| | (1) 11 S (1) | REDE EXT | ERNA | | | | | | | |
| 10.39 | C0607 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 647,20 | R\$ 805.89 | R\$ 7.766,40 | R\$ 9.670,68 | |
| 10.40 | 89511 | TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 05/2022 | SINAPI | м | 30,40 | R\$ 31,07 | R\$ 38,69 | R\$ 944,53 | R\$ 1.176,18 | |
| 10.41 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022 | SINAPI | м | 152,50 | RS 31,41 | R\$ 39,11 | R\$ 4.790,03 | R\$ 5.964,26 | |
| 11 | FOSSA E SUM | IDOURO | | | | | | R\$ 19.636,40 | R\$ 24.451,66 | |
| 11.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEMFRA | M3 | 105,31 | R\$ 48,92 | R\$ 60,92 | R8 5.151,77 | R\$ 6.415,49 | |
| 11.2 | C2920 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MEGÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 17,27 | R\$ 25,59 | R\$ 31,86 | R\$ 441,94 | R\$ 550,22 | |
| 11.3 | G0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:24) | SEMFRA | M2 | 25,10 | R\$ 57,80 | R\$ 71.97 | R\$ 1.450,78 | R\$ 1.805,45 | |
| 11.4 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 50,14 | R\$ 97,82 | R\$ 121,81 | R\$ 4,904,69 | R\$ 6.107,55 | |
| 11.5 | 67700 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM, AF. 07/2021 | SINAPI | M2 | 4,80 | RS 43,47 | R\$ 54,13 | R\$ 208,66 | R\$ 259,82 | |
| 11.6 | 101963 | LAJE PRÊ-MÔLDADA UNIDIRECIONAL, BIÁPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÁMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020 PA | SINAPI | M2 | 24,13 | R\$ 134,55 | RS 167,54 | R\$ 3.246,69 | R\$ 4.042,74 | |
| 11.7 | C0776 | CHAPISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 20.83 | R\$ 6,76 | R\$ 8,42 | R\$ 194,89 | R\$ 242,75 | |
| 17.6 | 87535 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM PACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 | SINAPI | M2 | 28,85 | R\$ 27,87 | R\$ 34,70 | R\$ 803,49 | R\$ 1,000,40 | |
| 11.9 | C2862 | LASTRO DE BRITA | SEINFRA | M3 | 13,10 | R\$ 118,98 | R\$ 148,15 | R\$ 1.558,64 | R\$ 1.940,77 | |
| 11.10 | C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 13,77 | R\$ 121,63 | R\$ 151,45 | R\$ 1,674,85 | R\$ 2.085,47 | |
| 12 | REDE DE AR O | COMPRIMIDO | | - 00 | - 03 | | | R\$ 1,603,54 | R\$ 1.596,64 | |
| 12.1 | C2574 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E | SEINFRA | М | 30,00 | R\$ 50,46 | R\$ 62,83 | RS 1.539(60 | RE 1694,90 | |
| 12.2 | 95251 | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA. BRONZE, ROSCÁVEL. 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 89,74 | R\$ 111.74 | R\$ 89.74 | ES 117,24 | |



Metror Confess

| | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |
|------------|---|---------|------------------------------------|------|-----------------|--|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE | DATA: | 15/04/2024 | 801: | 24,52% | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | BENFRA | VERSÃO 028 1 COM DESCHERAÇÃO | | MEB 47,48% | |
| LOCAL | MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA – CE | PRÓPRIA | 2023/12 COM DESONERAÇÃI PROPRIA | | 47,67% 0,00% | |

| ITEM | cópigo | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | ото | VALOR UNIT | TÁRIO R\$ | PREÇO TO | TAL RS |
|------|--------------------|--|-----------|----------|-----------|--------------|--------------|-----------------|----------------|
| HEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FUNIE | DIVIDADE | 010 | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 13 | COMUNICAÇÃ | O VISUAL | | 110 | | | | R\$ 3.699,66 | R\$ 4.606,8 |
| 13.1 | C3291 | PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO G/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | SEINFRA | M2 | 1,18 | R\$ 564,62 | R\$ 703.06 | R\$ 654.96 | R\$ 815,5 |
| 13.2 | C3304 | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | SEINFRA | MZ | 0,66 | R\$ 1.069,18 | R\$ 1.331,34 | R\$ 705,66 | R\$ 878,6 |
| 13.3 | C3304 | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIESTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | SEINFRA | M2 | 0,60 | R\$ 1,069,18 | R\$ 1,331,34 | R\$ 641,51 | R\$ 796,8 |
| 13.4 | C3292 | PAINEL REFLETIVO EM POLIÈSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | SEINFRA | M2 | 0,90 | R\$ 935,77 | R\$ 1,165,22 | R\$ 842,19 | R\$ 1.048,7 |
| 13.5 | C3304 | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIESTER COM FIBRA DE VIDRO CIPELÍCULA ANTI-PICHANTE | SEINFRA | M2 | 0,40 | R\$ 1.069,18 | R\$ 1,331,34 | R\$ 427,67 | R\$ 532,54 |
| 13.6 | C3304 | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIESTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | SEINFRA | M2 | 0,40 | R\$ 1.069,18 | R\$ 1.331,34 | R\$ 427,67 | R\$ 532,54 |
| 14 | IMPLANTAÇÃO | O DA OBRA | | | | | | R\$ 14.809,92 | R\$ 18.441,36 |
| 14.1 | C4730 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1.53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4.30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA). REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | м | 18,05 | R\$ 189,89 | R\$ 236,45 | R\$ 3.427,51 | R\$ 4.267,92 |
| 14.2 | C4567 | PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEIS E ACESSORIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 16,28 | R\$ 447,95 | R\$ 557,79 | PS 7.292,63 | R\$ 9.080,83 |
| 14.3 | C4556 | PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEIS E ACESSORIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 9,13 | R\$ 447,95 | R\$ 557,79 | RS 4.089,78 | R\$ 5.092.62 |
| 15 | DIVERSOS E L | MPEZA DE OBRA | | | | | | R\$ 3.735,00 | R\$ 4.851,23 |
| 15.1 | C0361 | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) | SEINFRA | M. | 7,00 | R\$ 171,00 | R\$ 212,93 | R\$ 1,197,00 | R\$ 1.490,51 |
| 15.2 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 196,44 | R\$ 12,92 | R\$ 16,09 | R\$ 2,538,00 | R\$ 3.150,72 |
| | THE REAL PROPERTY. | A CHARLES THE STATE OF THE PARTY OF THE STATE OF THE STAT | SELECT SE | | Inscredit | | v | ALOR BOI TOTAL: | R\$ 182,444,65 |

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 744.094,32

VALOR TOTAL: R\$ 926.538,97





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE DATA: 15/04/2024 BDI: 24,52% FOVE. WERSAG HORA MES CONSTRUÇÃO DE 3 USS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE SEINFRA: 028.1 COM DESCNERAÇÃO 84.44% 47,48%

SMAPL

PRÓPRIA

2023/12 COM DESCNERAÇÃO 85,08% 47,67%

0.00% 0.00%

PROPRIA

| ITEM | cònigo | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | | Challen. | cu | STO DIRETO (| RS) | | PREÇO UNITÁRIO (PS) | PREÇO |
|----------|-------------|--|---------|----------|--------|-------------|--------------|--------------|------------|------------|------------------------|----------------|
| 111111 | CCCIGO | DESCRIPTIO | POWIE | SHIDNE. | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUENHUMBE | OUTROS | 001 | UNITARIO (RS) | TOTAL (RS) |
| | SERVIÇOS PI | RELIMINARES | | | | | | | | | | R\$ 34.316,9 |
| 1.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | SINAPI | M2 | 6,00 | R\$ 23.06 | R\$ 194,55 | R\$ 0,00 | R\$ 13,80 | R\$ 56,74 | R\$ 288.15 | R\$ 1,728,9 |
| 12 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 394,22 | RS 5,54 | RS 1,14 | R\$ 0.00 | R\$ 0.00 | R\$ 1,84 | R\$ 8.32 | R\$ 3.279,9 |
| 1.0 | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 230,60 | R\$ 12,61 | R\$ 62,23 | R\$ 0,00 | R\$6,14 | FIS 19,86 | R\$ 100,84 | R\$ 23.253,7 |
| 1.4 | C2850 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1,190,18 | R\$ 0,00 | R\$ 0.00 | R\$ 291,83 | R\$ 1.482.01 | R\$ 1,482,0 |
| 1.5 | C2849 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 0,00 | R\$ 186,60 | R\$ 0.00 | R\$ 0.00 | R\$ 45,75 | R\$ 232.35 | R\$ 202,0 |
| 1.6 | C2851 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 364,64 | R\$ 695,12 | R\$ 0,00 | R\$ 0.00 | R\$ 259,71 | R\$ 1.318,87 | R\$ 1.318,5 |
| 1.7 | C0369 | BARRAÇÃO ABERTO | SEINFRA | MZ. | 20,00 | R\$ 63,57 | R\$ 57,72 | R\$ 0,00 | R\$ 0.02 | R\$ 29,75 | R\$ 151.06 | R\$ 3.021,2 |
| 2 | MOVIMENTO | DE TERRA | - 4 | 2 | | 0. | | 10 | | | | R\$ 18.917,1 |
| 2.1 | G2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 145,37 | R\$ 48,92 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 12,00 | R\$ 60,92 | R\$ 8.855,9 |
| 22 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 86,44 | RS 31,28 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 7,69 | R\$ 39,07 | R\$ 3.377,2 |
| 2.5 | C0330 | ATERRO CICOMPACTAÇÃO MANUAL SICONTROLE, MAT. CIAQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 62,38 | R\$ 31,38 | R\$ 54,67 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 21.10 | R\$ 107,15 | R\$ 6.684.03 |
| 3 | COBERTURA | | | 5 | | | | 0 - 02 | | | | R\$ 64.937,58 |
| 3.1 | C1338 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | SEINFRA | M2 | 274,37 | R\$ 51,91 | R\$ 59,37 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 27,29 | R\$ 138,57 | R\$ 38.019,45 |
| 3.2 | 94441 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSFORTE VERTICAL, AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 274,37 | R\$ 7,28 | R\$ 13,84 | R\$ 0,02 | R\$ 4,13 | R\$ 6,20 | R\$ 31,47 | R\$ 8.634,42 |
| 3.3 | C0769 | CHAPA POLICARBONATO ALVEDLAR CRISTAL ESP = 6mm | SEINFRA | M2 | 26,83 | R\$ 31,96 | R\$ 70,09 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 25,02 | R\$ 127,07 | R\$ 3,409,25 |
| 3.4 | C1253 | ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES | SEINFRA | M2 | 30,55 | R\$ 117,21 | R\$ 99,16 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 53,05 | R\$ 269,42 | R\$ 8.230,70 |
| 3.5 | 94219 | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:29 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | м | 26,95 | R\$ 10,36 | R\$ 9,27 | R\$ 0,04 | R\$ 5,63 | R\$ 6,20 | R\$ 31,50 | R\$ 848,90 |
| 3.6 | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPL | м | 61,39 | R\$ 6,93 | R\$ 31,61 | R\$ 0.01 | R\$ 3.88 | R\$ 10,45 | R\$ 53,08 | R\$ 3,258.58 |
| 3.7 | 94235 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 26 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | м | 57,60 | R\$ 4,79 | R\$ 27,85 | R\$ 0.01 | R\$ 2.71 | R\$ 8,67 | R\$ 44,03 | R\$ 2,536,13 |
| 4 | FUNDAÇÃO | E ESTRUTURA | W- | | | | | 0 10 | | | | R\$ 190.419,78 |
| The last | | | | FUNDAÇÃO |) | 44.5 | | / | | | | n Par |
| 4.1 | 96045 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 08/2017 | SINAPI | KG | 884,34 | R\$ 2,72 | R\$ 7,19 | R\$ 0.00 | R\$ 1,35 | R\$ 2,76 | R\$-3402 | ⊒R\$ 12.39€\$5 |
| | _ | The state of the s | | 0 | | 7.77 | | | 4000 FORUS | 0.45025 | .0 | 1 |



OBRA:

LOCAL:

DESCRIÇÃO:

VIÇOSA DO CEARÁ - CE

MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE



| DBRA: | CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE | DATA: | 15/04/2024 | BDI: | 24,52% |
|-----------|--|---------|-------------------------|--------|--------|
| ESCRICÃO: | CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE | FONTE | VERSAG | HORA | NES |
| ESCRIÇAU. | VIÇOSA DO CEARÁ - CE | SEMPRA | 028 1 COM DEBONERAÇÃO | | |
| OCAL: | MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | SINAPI | 2023/12 COM DESCNERAÇÃO | 85,08% | 47,67% |
| | | PROPRIA | PROPRIA | 0.00% | 0.00% |

| ITEM | cópigo | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | the me | cu | STO DIRETO | R\$) | | PREÇO | PRECO |
|-------|--------|--|---------|-----------|----------|-------------|------------|-------------|-----------|------------|---------------|---------------|
| HIEM. | CODIGO | DESCRIÇÃO | FURTE | UNIDADE | QID. | MÃO DE OBRA | MATERIAL | DOMPRHENTOS | OUTROS | BDI | UNITÁRIO (RS) | TOTAL (R\$) |
| 4.2 | C2862 | LASTRO DE BRITA | SEINFRA | M3 | 4,08 | R\$ 36,92 | R\$ 82,06 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 29,17 | R\$ 148,15 | R\$ 604,45 |
| 4.3 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X | SEINFRA | W2 | 211,89 | R\$ 56,24 | R\$ 15,13 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 17,50 | R\$ 88,87 | R\$ 18.830,66 |
| 4.4 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIĞA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 D€ 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017 | SINAPI | KG | 541,11 | R\$ 2,02 | R\$ 6,75 | R\$ 0,00 | R\$ 1,01 | R\$ 2,40 | R\$ 12,18 | R\$ 6.590,72 |
| 4.5 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_08/2017 | SINAPI | KG | 268,91 | R\$ 5,20 | R\$ 6,43 | R\$ 0,00 | R\$ 2,58 | R\$ 3,48 | R\$ 17,69 | R\$ 4,757,02 |
| 4.6 | C0843 | CONCRETO PIVIBR., FCK 25 MP# COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 31,06 | R\$ 125,96 | R\$ 287,56 | R\$ 0,00 | R\$ 0,01 | R\$ 101,40 | R\$ 514,93 | R\$ 15,993,73 |
| | | | | ESTRUTURA | A | A VIVOLET | TEXT S | | | | T.C. | |
| 4.7 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 1A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X | SEINFRA | M2 | 300,01 | R\$ 56,24 | R\$ 15,13 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 17,50 | R\$ 88,87 | R\$ 26.661,89 |
| 4.8 | 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 | ка | 194,14 | R\$ 0,56 | R\$ 5,68 | R\$ 0.00 | R\$ 0.27 | R\$ 1.65 | R\$ 8,36 | R\$ 1.623.01 |
| 4.9 | 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 | 1,634,32 | R\$ 0,90 | R\$ 6,76 | A\$ 0.00 | R\$ 0,42 | R\$ 1.96 | R\$ 10,06 | R\$ 16.441,26 |
| 4.10 | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_00/2017 | SINAPI | KG | 105,31 | R\$ 2,72 | R\$ 7,19 | R\$ 0,00 | R\$ 1,35 | R\$ 2,76 | R\$ 14,02 | R\$ 1,476,45 |
| 4.11 | 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 | 103 | 451,39 | R\$ 3,14 | R\$ 6,31 | R\$ 0.00 | R\$ 1,52 | R\$ 2.69 | R\$ 13,66 | R\$ 6.165,99 |
| 4.12 | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | SINAPI | M3 | 15,43 | R\$ 23,12 | R\$ 418,70 | R\$ 0,08 | R\$ 14,06 | R\$ 111,80 | R\$ 567,76 | R\$ 8.760,54 |
| 4.13 | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_62/2022_PS | SINAPI | МЗ | 3,67 | R\$ 24,56 | R\$ 418,70 | R\$ 0,08 | R\$ 13,44 | R\$ 112,00 | R\$ 508,78 | R\$ 2.007.42 |
| 4.14 | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. * 12mm UTIL. 3 X | SEINFRA | M2 | 26,25 | R\$ 58,41 | R\$ 58,02 | R\$ 0.00 | R\$ 0,00 | R\$ 28,55 | R\$ 144,98 | R\$ 3,605,73 |
| 4.15 | C2805 | ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 26,25 | R\$ 29,08 | R\$ 4,09 | R\$ 0.00 | R\$ 0,00 | R\$ 6,13 | R\$ 41,30 | R\$ 1.084,13 |
| 4.16 | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIÓNAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA | SINAPI | M2 | 247,35 | R\$ 21,61 | R\$ 101,91 | PLS 0,00 | R\$ 11,03 | R\$ 32,99 | R\$ 167,54 | R\$ 41,441,02 |
| 4.17 | 93162 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | SINAPI | м | 18,75 | R\$ 7,51 | R\$ 26,18 | R\$ 0,02 | R\$ 5,76 | R\$ 9,19 | R\$ 46,66 | R\$ 874,88 |
| 4.18 | 93183 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2016 | SINAPI | м | 24,20 | R\$ 8,40 | FCS 34,57 | R\$ 0,05 | FIS 4,12 | R\$ 11.56 | FC\$ 58,70 | R\$ 1,420,54 |
| 4.19 | 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016 | SINAPI | м | 32,90 | R\$ 6,51 | R\$ 16,48 | R\$ 0,01 | R\$ 3,27 | R\$ 6,90 | R\$ 35.20 | R\$ 1.158,08 |
| 4.20 | 93195 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | SINAPI | М | fi,45 | R\$ 8,07 | R\$ 34,29 | R\$ 0,05 | R\$ 3,95 | R\$ 11,37 | RS 57,79 | RS 372/36 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO GEARA - CE DATA : 15/04/2024

CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE OBRA: DATA 15/04/2024 24.52% HORA MES PONTS: MERCAGO CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE DESCRIÇÃO: SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.45% VIÇOSA DO CEARÁ - CE MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85.00% 47.67% SINAPI LOCAL: PROPRIA PROPRIA 0,00% D,00%

| Land Control | 9 24.5 | | PADE | | SCHEEL IN A | | cu | STO DIRETO (| R\$) | | PRECO | PRECO |
|--------------|------------|--|---------|---------|-------------|-------------|-----------|--------------|----------|-----------|---------------|---------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | 904 | UNITARIO (RS) | TOTAL (R\$) |
| 4.21 | 93204 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_50/2016 | SINAPI | М | 287,23 | R\$ 13,52 | R\$ 29,75 | R\$ 0,02 | R\$ 6,68 | R\$ 12,25 | R\$ 62,22 | R\$ 17.871,4 |
| 5 | ALVENARIA | DE VEDAÇÃO | | | | 10 | | | | | | R\$ 71.269,7 |
| 5.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (8x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 991,66 | R\$ 44,84 | R\$ 12,96 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 14,17 | R\$ 71,97 | R\$ 71.360,7 |
| 6 | IMPERMEAD | LIZAÇÃO | | | | | | | | | | R\$ 9.441,5 |
| 6.1 | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 142,51 | RS 8,51 | R\$ 22,75 | R\$ 0.00 | R\$ 4,16 | R\$ 8,68 | R\$ 44,10 | R\$ 6.284,6 |
| 6.2 | C5019 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B. ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E≔SMM | SEINFRA | M2 | 28,92 | R\$ 18,70 | R\$ 32,76 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 12,62 | R\$ 64,08 | R\$ 1.853,1 |
| 6.3 | C2057 | PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS | SEINFRA | M2 | 28,92 | R\$ 26,84 | R\$ 9,36 | P\$ 0,00 | R\$ 0,00 | FI\$ 8,68 | R\$ 45,08 | R\$ 1.303,7 |
| 7 | REVESTIMEN | ITOS - PISOS, PAREDES E TETOS | | | | | | | | | | R\$ 248.917,8 |
| 4 500 | Real Land | | | PISO | 4019 | | | | 1 VI V | المحمل | | |
| 7.1 | 87700 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM, AF_07/2021 | SINAPI | WZ | 200,41 | R\$ 12.25 | R\$ 25,34 | RS 0,09 | R\$ 5,79 | R\$ 10.66 | R\$ 54,13 | R\$ 14.095,9 |
| 7.2 | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, PEITO EM CBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_68/2022 | SINAPI | M2 | 178,53 | R\$ 11,18 | R\$ 42,08 | R\$ 0,03 | R\$ 6,18 | R\$ 14.58 | R\$ 74,05 | R\$ 13.220,1 |
| 7.3 | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQURIDO) | SEINFRA | M2 | 105,05 | R\$ 14,98 | R\$ 35,55 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 12,39 | R\$ 62.92 | R\$ 6.609,7 |
| 7.4 | C2964 | LASTRO DE PÓ DE PEDRA | SENFRA | M3 | 10,08 | R\$ 24,00 | R\$ 62,97 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 21,33 | R\$ 108,30 | R\$ 1.091,6 |
| 7.5 | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | SINAPI | M2 | 203,55 | R\$ 2,26 | R\$ 10,64 | R\$ 0,00 | R\$ 1,54 | R\$ 3,54 | R\$ 17,97 | R\$ 3.657,7 |
| 7.6 | 94275 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X15X2D CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_08/2016 | SINAPI | м | 29,90 | R\$ 10,41 | R\$ 18,31 | R\$ 0,00 | R\$ 5,73 | R\$ 8,45 | R\$ 42,90 | R\$ 1.282,7 |
| 7.7 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2916 | SINAPI | м | 29,90 | R\$ 13,00 | R\$ 15,67 | R\$ 0,00 | R\$ 7,14 | R\$ 8,78 | R\$ 44,59 | R\$ 1.333,2 |
| 7.B | 87248 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÂREA MAIOR QUE 10 MZ. AF_02/2023_PE | SINAPI | M2 | 236,66 | R\$ 5,58 | R\$ 25,63 | R\$ 0.00 | R\$ 2,92 | R\$ 8,37 | R\$ 42,50 | R\$ 10.068,0 |
| 7.0 | 88648 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 | SINAPI | М | 240,53 | R\$ 1,56 | R\$ 2,93 | RS 0,00 | R\$ 0,79 | R\$ 1,29 | R\$ 6,57 | R\$ 1.580,2 |
| 7.10 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 34,60 | R\$ 17,39 | R\$ 55,26 | R\$ 0,00 | R\$ 0,01 | R\$ 17,82 | R\$ 90,48 | To the region |
| 7.15 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM | SEINFRA | M2 | 10,40 | R\$ 51.73 | R\$ 56.96 | RS 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 29,10 | RS 147,79 | JE\$ 1.537,00 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE OBRA: DATA: 15/04/2024 BDI: 24,52% FONTE YERSAD . HORA CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE DESCRIÇÃO: SEINFFLA 028 1 COM DESCNERAÇÃO 84,44% 47,48% VIÇOSA DO CEARÁ - CE SMAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67% LOCAL: MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE PRÓPRIA PROPRIM 0,00% 0,00%

| ITEM | cópigo | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | ото | | CU | STO DIRETO (| R\$) | Della II | PREÇO | PREÇO |
|---------|------------|---|---------|---------|----------|--------------|--------------|--------------|-----------|------------|---------------|----------------|
| 31EM | COUNC | DESCRIÇÃO | FUNTE | DHIDADE | uib. | MÃO DE DIERA | MATERIAL | EQUIPMENTON | OUTAOS | BOX | UNITÁRIO (RS) | TOTAL (R\$) |
| | | ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | | | | | | | | | | |
| FILL | | | 1735-50 | PAREDE | 1100 | والبالار | Jet Oille | 2 CELLIN | MITCHE! | W 1900 | | |
| 7.12 | C0776 | CHAPISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= Smit Pl PAREDE | SEINFRA | M2 | 1.765,44 | R\$ 5,18 | R\$-1,58 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1,66 | R\$ 8,42 | R\$ 14.865,00 |
| 7.12 | C3037 | REBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1.4 | SEINFRA | M2 | 1.578,68 | R\$ 40,55 | R\$ 6,36 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 11,50 | R\$ 58,41 | R\$ 92,210,70 |
| 7.14 | C3029 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 186,76 | R\$ 37,56 | R\$ 5,09 | PLS 0,00 | R\$ 0,00 | RS 10,46 | R\$ 53,11 | R\$ 9.918,82 |
| 7,15 | 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 | 193,00 | R\$ 12,19 | R\$ 27,41 | R\$ 0,00 | R\$ 6,33 | R\$ 11,26 | R\$ 57,19 | R\$ 11.037,67 |
| 7.16 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 1.053,65 | R\$ 11,07 | R\$ 1,26 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 3,02 | R\$ 15,35 | R\$ 16.173,53 |
| 7.17 | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÉLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 1.053,65 | R\$ 3,40 | R\$ 4.09 | R\$ 0.00 | R\$ 1,98 | R\$ 2,32 | R\$ 11,79 | R\$ 12.422.53 |
| 7.18 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | SEINFRA | M | 38.95 | R\$ 17,39 | R\$ 55,26 | R\$ 0,00 | R\$ 0.01 | R\$ 17.82 | R\$ 90,48 | R\$ 3.524,20 |
| 7.19 | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 525,03 | R\$ 3,21 | R\$ 4,72 | R\$ 0,00 | R\$ 1,88 | 8\$ 2,41 | R\$ 12,22 | RS 6.415,87 |
| 7.20 | C0384 | BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA | SEINFRA | M | 55,07 | R\$ 51,90 | R\$ 52,32 | R\$ 0,00 | R\$ 0.00 | R\$ 25,55 | R\$ 129,77 | R\$ 7,146,43 |
| BYON | POSTO S | | 37 8 3 | TETO | | | The state of | | 000113017 | THE RES | · Librari | TE VIDE |
| 7.21 | 87882 | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA. COM ROLD PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | SINAPI | M2 | 229,98 | R\$ 0,95 | R\$ 3,81 | R\$ 0,00 | R\$ 0,48 | R\$ 1,28 | R\$ 6,52 | R\$ 1,499,47 |
| 7.22 | 90408 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS: AF_03/2015 | SINAPI | M2 | 229,98 | R\$ 15,76 | R\$ 7,63 | R\$ 0,02 | R\$ 7.80 | R\$ 7,65 | R\$ 38,86 | R\$ 8.937,02 |
| 7.23 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | SEINFRA | M2: | 229,98 | R\$ 11,07 | R\$ 1,26 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 3,02 | R\$ 15,35 | R\$ 3.530,19 |
| 7.24 | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 229,98 | R\$ 4,73 | R\$ 4,08 | R\$ 0,00 | R\$ 2,77 | R\$ 2,84 | R\$ 14,42 | R\$ 3.316,31 |
| 7.25 | 96113 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS | SINAPI | M2 | 6,68 | R\$ 18,55 | R\$ 10,50 | R\$ 0,00 | R\$ 9.76 | R\$ 9,52 | R\$ 48,33 | R\$ 322,84 |
| | ESQUADRIAS | 1 | | | | | | | | | | R\$ 68.610,26 |
| L. C. T | A | | | MADEIRA | | Strenier | | see in the | United to | 2507110 | Valley 3X | |
| 8.1 | C1977 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10(e) | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 221.89 | R\$ 510,38 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 179,55 | R\$ 911.02 | R\$ 5.470,92 |
| 8.2 | C1978 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m | SEINFRA | UN | 14,00 | R\$ 221,89 | R\$ 545,93 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 188,27 | RS 956,090 | [Emp 40,085,26 |

| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE | DATA: | 15/04/2024 | BDI: | 24,52% |
|------------|---|------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ - CE | SENFRA | WHISAD BOW 1 COM DESONERAÇÃO | MURA 84,64% | WES 47,48% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | SMAPI PRÓPRIA | 2020/12 COM DESCNERAÇÃ PROPRIA | C | 47,67% 0.00% |

| ITEM | cónigo | DESCRIÇÃO | FOURT | THE PERSON | 19000 | H Shirth | cu | STO DIRETO | R\$) | SHI WILES | PRECO | PRECO |
|------|----------|---|----------|------------|-------|--------------|--------------|-------------|--|------------|----------------|------------------|
| THEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EGUPAMENTOS | OUTROS | 801 | UNITARIO (R\$) | TOTAL (R\$) |
| 13 | C1979 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 221,89 | R\$ 562,04 | RS 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 192,22 | PI\$ 976,15 | R\$ 976,1 |
| B.4 | C1980 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 344,80 | R\$ 701,67 | R\$ 0,00 | R\$ 0.00 | R\$ 256,59 | R\$ 1,303,06 | R\$ 1.303,0 |
| 6.5 | 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | SINAPI | MZ | 82,32 | R\$ 4,78 | R\$ 7,97 | R\$ 0,00 | R\$ 2,69 | R\$ 3.79 | R\$ 19.23 | R\$ 1.583.0 |
| 1.6 | 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 82,32 | R\$ 6.48 | R\$ 4,00 | R\$ 0,00 | R\$ 3,65 | R\$3,46 | R\$ 17,59 | R\$ 1.448,0 |
| - 1 | Na. | | TO BETTE | ALUMINIO | 14 34 | S Interior | THE SERVICE | To built | ALTERNATION OF THE PARTY OF THE | AMOUN | NAZSELLE | |
| 1,7 | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, AGABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 9.40 | R\$ 11,88 | R\$ 332.88 | R\$ 0,00 | RS 6,13 | R\$ 86,04 | R\$ 436,93 | R\$ 4.107,14 |
| 8.8 | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR É CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | SINAPI | M2 | 16,00 | R\$ 22,01 | R\$ 372,98 | R\$ 0,00 | R\$ 11,36 | R\$ 99,64 | R\$ 505,99 | R\$ 8.095,84 |
| 1.9 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 4,16 | R\$ 39,13 | R\$ 616,06 | R\$ 0.00 | R\$ 20,19 | R\$ 165,90 | R\$ 840,96 | R\$ 3.498,40 |
| 8.10 | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBIR, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | SINAPI | MO | 11,41 | R\$ 8,16 | R\$ 662,93 | R\$ 0,00 | R\$ 4,22 | R\$ 163,13 | R\$ 828,44 | R\$ 9.452,50 |
| 8.11 | C1911 | PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO | SEINFRA | M2 | 11,41 | R\$ 13,48 | R\$ 5,01 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 4,53 | R\$ 23,02 | R\$ 262,66 |
| 1.12 | 100574 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE AÇABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2619 | SINAPI | M2 | 4,86 | R\$ 16,51 | R\$ 710,34 | R\$ 0,00 | R\$ 8,52 | R\$ 180,31 | R\$ 915,68 | R\$ 4.450,2 |
| | | | HUTTE | VIDRO | HITCH | | | | | | | |
| 1.13 | C1971 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm | SEINFRA | CJ | 1,00 | R\$ 0.00 | R\$ 3.328.86 | #\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 816,24 | R\$ 4.145,10 | R\$ 4.145,10 |
| 5.14 | C4951 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR CIMASSA E=10MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 9,24 | R\$ 21,63 | R\$ 311,34 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 81,64 | R\$ 414,61 | Fr\$ 3,831,00 |
| 3.15 | C1451 | GUICHÉ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm | SEINFRA | M2 | 0,66 | R\$ 89,04 | R\$ 437,94 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 129,22 | R\$ 656.20 | R\$ 433,09 |
| 1.16 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 2,84 | R\$ 55,70 | R\$ 333,18 | R\$ 0.00 | R\$ 0,00 | R\$ 95,35 | R\$ 484,23 | R\$ 1.375,21 |
| 9115 | 34 Bally | | ES | TACIONAME | NTO | 100 | De la la | S INVAL | | | | 1245 |
| 1.17 | C2904 | PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2º (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 1.126,47 | R\$.2.278,03 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 834,78 | R\$ 4.239,28 | R\$ 4.239,26 |
| 3.18 | 102363 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2°, TRAVESSAS É ESCORAS COM DIÁMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM | SINAPI | M2 | 3,40 | R\$ 28,08 | H\$ 87,12 | R\$ 0,00 | R\$ 15,50 | R\$ 32,05 | R\$ 162.75 | 70 P.Res. 453.30 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE DATA: 15/04/2024 BDI: 24,52% VERSÃO MES FONTE HUMA CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS É ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE DESCRIÇÃO: SEINFRA 628 1 COM DESCNERAÇÃO - 84,44% 47,48% VICOSA DO CEARÁ - CE SWAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67% MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE LOCAL PRÓPRIA PROPRIA 0.00% 0.00%

| | cómico | DESCRIÇÃO | FONTE UNIDADE | QTO | CUSTO DIRETO (RS) | | | | | PREÇO | PREÇO | |
|------|--------|-----------------------------|---------------|---------|-------------------|-------------|----------|--------------|--------|-------|----------------|------------|
| ITEM | CODIGO | | | UNIONDE | 410 | MÁO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | 801 | UNITARIO (PCS) | TOTAL (RS) |
| | | (EXCETO MURETA), AF_03/2021 | | | | | | | | | | |

| 9 | INSTALAÇÕE | S ELETRICAS | | | | | | | | | | R\$ 82,892,22 |
|-------|-------------|---|-----------------------------|------------|--------------|-------------------|--------------|----------|-----------|------------|--------------|---------------|
| Molli | | PAD | RÃO DE ENTI | RADA TRIFA | SICO 125A AE | REO | | | | 1 | | |
| 9.1 | C3781 | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 564,87 | R\$ 1.693.13 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 553,66 | R\$ 2.811,65 | R\$ 2.811.66 |
| (Adda | HE HEV | EW AS THE TEACHER SOME THE RESIDENCE | PON | TOS ELETH | icos | | | | | | | From the |
| 9.2 | COM-8391551 | LUMINARIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K | COMPOSIÇ OES PROPRIAS | UN | 37,00 | R\$ 13.15 | R\$ 32,30 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 11,14 | R\$ 56,59 | R\$ 2,093,83 |
| 9,3 | 103782 | LUMINARIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2022 | SINAPI | UN | 8,00 | R\$ 11,16 | R\$ 10,58 | R\$ 0,00 | R\$ 5,86 | R\$ 6,77 | R\$ 34,38 | R\$ 275,04 |
| 9,4 | C4105 | ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 51.90 | R\$ 124,71 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | RS 43,30 | R\$ 219,91 | R\$ 2 638,92 |
| 9.5 | C4394 | LUMINĀRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 21,31 | R\$ 170,19 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 46,96 | R\$ 238,46 | R\$ 715,38 |
| 9.6 | C2048 | PROJETOR C/LÁMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 86,50 | R\$ 205,66 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 71,64 | R\$ 363,80 | R\$ 727,60 |
| 9.7 | 101632 | RELÉ POTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_00/2020 | SINAPI | UN | 2.00 | R\$ 0,49 | R\$ 29,15 | R\$ 0,00 | R\$ 0,27 | R\$ 7,33 | R\$ 37,24 | R\$ 74,48 |
| 9.8 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 62.00 | FIS 175,90 | R\$ 62,67 | MS 0.00 | R\$ 0,00 | R\$ 58,50 | R\$ 297,07 | R\$ 18.418,34 |
| 9.9 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 70,00 | R\$ 9,08 | R\$ 6,64 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 3,85 | R\$ 19,57 | R\$ 1.369,90 |
| 9.10 | C4793 | TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V CI PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUÍ A CAIXA) | SEINFRA | UN | 2.00 | R\$ 32,44 | R\$ 19,58 | R\$ 0.00 | R\$ 0.00 | R\$ 12,76 | R\$ 64,78 | R\$ 129.56 |
| 9,11 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 72,00 | RS 175,90 | R\$ 62,67 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 58,50 | R\$ 297,07 | R\$ 21.389.04 |
| 9.12 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 15,00 | R\$ 9,08 | R\$ 5,99 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 3,70 | R\$ 18,77 | R\$ 281,55 |
| 9.13 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 9,00 | R\$ 16,00 | R\$ 10,58 | R\$ 0.00 | R\$ 0,00 | R\$ 6,52 | R\$ 33,10 | R\$ 297,90 |
| 9.14 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 22,92 | R\$ 14,70 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 9,22 | R\$ 46,84 | R\$ 140,52 |
| 9.15 | C1492 | INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 12,54 | R\$ 8,15 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 5,07 | R\$ 25,76 | R\$ 51,52 |
| 9.16 | C2465 | TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X" | SEINFRA | UN | 9.00 | R\$ 12,98 | R\$ 14,61 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 6,77 | R\$ 34,36 | R\$ 309,24 |
| 9.17 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 38,00 | R\$ 175,90 | R\$ 62,67 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 58,50 | R\$ 297,07 | R\$ 11.288,66 |
| | | | | APDG | SELVE S | | -4 | | I LOUIS | | | |
| 9.18 | 101863 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 17,82 | R\$ 293,74 | R\$ 0,00 | R\$ 9,62 | R\$ 78,75 | R\$ 399,93 | R\$ 399,93 |
| 9.19 | 101095 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 39,92 | R\$ 212,54 | R\$ 0,00 | R\$ 20,96 | R\$ 67.04 | RS 245A6 | E SEN |

| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE | DATA: | 15/04/2024 | BDIT | 24,52% |
|------------|---|-------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE | SENFRA | VERSAG COR 1 COM DESONERAÇÃO | HOMA B4,44% | MES AT, 40% |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ CE | SINAPI PRÓPRIA | 2023/12 COM DESCNERAÇÃ PROPRIA | | 47,67% 0,00% |

| ITEM | cópigo | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | roteh | cu | STO DIRETO (| R\$) | No. | РЯБОО | PREÇO |
|------|------------|---|-----------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|-----------|--------------------|---------------|----------------|
| | 00000 | | TOMIL | - Company | 410 | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EGURPAMENTOS | GUTROS | 60 | UNITARID (RS) | TOTAL (RS) |
| 9.20 | 101054 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 23.62 | R\$ 69.97 | R\$ 0,00 | R\$ 12,40 | R\$ 25,59 | R\$ 131,98 | R\$ 263,96 |
| 9.21 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS% - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 0,00 | R\$ 95,02 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 23,30 | R\$ 118,32 | R\$ 118,32 |
| | No the | | MANUAL TO | QUADROS | 11120 | 11000 | THE PARTY | | | A GITAL | | THE STATE |
| 9.22 | 101883 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 17,82 | R\$ 293,74 | R\$ 0,00 | R\$ 9,62 | R\$ 78,75 | R\$ 399,93 | R\$ 799,86 |
| 9.23 | C1488 | INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V | SEINFRA | LIN | 2.00 | FIS 33,30 | R\$ 21,60 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 13,46 | R\$ 68,36 | R\$ 136,72 |
| 9.24 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 46 KA/446V | SEINFRA | UN | 3.00 | R\$ 0,00 | R\$ 95,02 | R\$ 0,05 | R\$ 0,00 | R\$ 23,30 | R\$ 118,32 | R\$ 354,96 |
| 9.25 | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 23,62 | R\$ 69,97 | R\$ 0,00 | R\$ 12,40 | R\$ 25,99 | R\$ 131,98 | R\$ 263,96 |
| 9.28 | 101890 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10. ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | SINAPI | UN | 15,00 | R\$ 1,99 | R\$ 7,66 | PI\$ 0,00 | R\$ 1,06 | R\$ 2,63 | R\$ 13,34 | R\$ 200,10 |
| 9.27 | 101891 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10(x)20 | SINAPI | UN | 10,00 | R\$ 4,07 | R\$ 12,55 | R\$ 0.00 | R\$ 2,14 | R\$ 4,60 | R\$ 23,36 | R\$ 233,60 |
| 2022 | | | QUIPAMEN | TOS LÓGICA | E TELEFONI | A | | Control No | -1300 | Harris of the same | | |
| 9.28 | C4931 | TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES. EXCETO CAIXA 4"X4") | SEINFRA | UN | 11,00 | R\$ 12,98 | R\$ 69,47 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 20,22 | R\$ 102,67 | R\$ 1.129,37 |
| 9.29 | C1949 | PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 11,00 | R\$ 175,90 | R\$ 22,49 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 48,65 | R\$ 247,04 | R\$ 2.717,44 |
| 9.30 | C1951 | PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 7,00 | R\$ 175,90 | R\$ 40,76 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 53,13 | R\$ 269,79 | R\$ 1.888,53 |
| 9.31 | C3764 | RACK FECHADO 24 U'S, 570mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | SEINFRA | UN | 1.00 | R\$ 578,48 | R\$ 1,269,14 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 453,04 | R\$ 2,300,66 | R\$ 2,300,66 |
| 9.32 | C4563 | ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19° | SEINFRA | UN | 1.00 | R\$ 0,00 | R\$ 3.870,74 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 949,11 | R\$ 4.819,85 | R\$ 4.819,85 |
| 9.33 | C5188 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" É 1U DE ALTURA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 268,18 | R\$ 559,97 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 203,06 | R\$ 1.031,21 | R\$ 1.031,21 |
| 9.34 | C3679 | PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 2.00 | R\$ 289,24 | R\$ 89,07 | R\$ 0.00 | R\$ 0,00 | R\$ 92.76 | R\$ 471,07 | R\$ 942,14 |
| 9.35 | 100561 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 30,91 | R\$ 82,97 | R\$ 0.00 | R\$ 16,52 | R\$ 31,97 | R\$ 162,37 | R\$ 162.37 |
| 9.36 | 101795 | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÓNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.35X0,60X0,80 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 164,50 | R\$ 219,64 | R\$ 3,94 | R\$ 87,25 | R\$ 116,55 | R\$ 591,88 | R\$ 1.775,64 |
| 10 | INSTALAÇÕE | S HIDRAULICAS | | | | | | | | | 40.3 | P/R& 82.568,13 |

LOUÇAS E APARELHOS SANITARIOS

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO | | |
|--|------------------|--|
| AO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE | DATA: 15/04/2024 | |
| TO SP 1 AND RED 1 AND RED DE VIDEO DE VIDEO DE VIDEO DE LA PROPERTA PROPERTA DE VIDEO DE VIDE | PONTE VENNAG | |

| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE | DATA: | 15/04/2024 | BDI: | 24,52% |
|-------------------|--|-------------------|--|------|--------|
| DESCRICÃO: | CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE | PONTE | VERNAG | MORA | HES |
| 7.7515(613870)527 | VIÇOSA DO CEARÁ CE | SEINERA BINAIH | 028.1 COM DESONERAÇÃO 2023/12 COM DESONERAÇÃO | 7.77 | 47,48% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE | PRÓPRIA | PROPRIA | | 0.00% |

| - Radiooni | Same | The same of the sa | Carrot " | Senior/in | 9,9899 | BULLYER | CU | STO DIRETO | RS) | SHILLIS | PRECO | PRECO |
|------------|----------|--|-----------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|-----------|------------|---------------|---------------|
| ПЕМ | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | MÃO DE CRRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | OUTROS | BION | UNITARIO (RS) | TOTAL (RS) |
| 10.1 | 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 18,37 | R\$ 348,41 | R\$ 0,00 | R\$ 9,06 | R\$ 92,16 | R\$ 468.00 | R1 468,00 |
| 10.2 | 05472 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/20/20 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 26,15 | R\$ 550,26 | R\$ 0,00 | R\$ 12,70 | R\$ 144,45 | R\$ 733,56 | R\$ 2 934,24 |
| 10.3 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020 | SINAPI | UN | 5,00 | R\$ 6.56 | R\$ 14,49 | R\$ 0,00 | R\$ 3,07 | R\$ 5,91 | R\$ 30,03 | R\$ 150,15 |
| 10.4 | 86904 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,6 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | SINAPI | UN | 12,00 | R\$ 8,79 | R\$ 104.89 | R\$ 0,00 | R\$ 4,27 | R\$ 28,92 | R\$ 146,87 | R\$ 1,762,64 |
| 10.5 | C2311 | TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 127,74 | R\$ 437,87 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 138,69 | R\$ 704,30 | R\$ 704,30 |
| 10:5 | 95547 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020 | SINAPI | UN | 13.00 | R8 6,56 | R\$ 37,55 | R\$ 0,00 | FIS 3,07 | R\$ 11,57 | R\$ 58,75 | R\$ 763,75 |
| 10.7 | C1996 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 13,00 | R\$ 12,08 | R\$ 31,16 | R\$ 0.00 | R\$ 0.00 | R\$ 10,60 | R\$ 53,84 | R\$ 699.92 |
| 10.8 | 86903 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 32,81 | R\$ 242,60 | R\$ 0,00 | R\$ 15,70 | R\$ 71.33 | R\$ 362,24 | R\$ 362,24 |
| 0.9 | C0386 | BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 106,45 | R\$ 1.647,68 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 430,11 | R\$ 2.184,24 | R\$ 2.194,24 |
| 10.10 | C2302 | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS | SEINFRA | M2 | 10,26 | R\$ 127,85 | R\$ 681,01 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 198,33 | R\$ 1.007,19 | R\$ 10.333,77 |
| 10.11 | C0985 | CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA | SEINFRA | UN | 10,00 | R\$ 35,22 | R\$ 270,93 | R\$ 0,00 | R\$ 0.00 | R\$ 75,07 | R\$ 381,22 | R\$ 3.812.20 |
| 10.12 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PIWC'S | SEINFRA | M | 14,40 | R\$ 36,66 | R\$ 113,06 | R\$ 0.00 | R\$ 0,00 | R\$ 36,71 | R\$ 186,43 | R\$ 2.684,59 |
| 10.13 | C3671 | CONE PARA EXPURGO EM ACO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM | SEINFRA | LIN | 1,00 | R\$ 45,38 | R\$ 781,22 | R\$ 0.00 | R\$ 0,00 | R\$ 202.68 | R\$ 1.029,28 | R\$ 1.029,28 |
| 10.14 | C2902 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 27,68 | R\$ 128,28 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$38,24 | R\$ 194,20 | R\$ 2.330,40 |
| 10,15 | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 10,00 | R\$ 1.98 | R\$ 46,02 | R\$ 0,00 | R\$ 0,93 | R\$ 12,00 | R\$ 60,93 | H\$ 609,30 |
| 10.16 | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 9,26 | R\$ 63,88 | Rs 0,00 | R\$ 4,33 | R\$ 19,00 | R\$ 96,47 | R\$ 192,94 |
| 10.17 | C4642 | ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 10,82 | R\$ 485,39 | R\$ 0.00 | R\$ 0.00 | R\$ 121,67 | RS 617,68 | R\$ 617,88 |
| 7-195 | Taylor I | CONTROL OF THE PROPERTY OF THE | APROVEITA | MENTO DE A | GUAS PLUVI | AIS | | | | | With the same | |
| 10,18 | 102610 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 9,94 | R\$ 1.534,75 | R\$ 0,00 | R\$ 4,87 | R\$ 379,95 | R\$ 1.929,51 | R\$ 1.929,51 |
| 10.19 | C2691 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ G/CRIVO D= 32mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | RS 35.19 | R\$ 74,60 | R\$ 0.00 | R\$ 0,00 | R\$ 27,17 | R\$ 137,96 | R\$ 137,96 |
| 10.20 | C2499 | TORNEIRA DE BÔIA D= 32mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 17,03 | R\$ 49,77 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | FC\$ 16,38 | R\$ 83,15 | n Press.18 |
| 10.21 | C1705 | LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") Å 25mm (1") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 6,52 | R\$ 27,64 | R\$ 0,00 | R\$ 0.00 | R\$ 8,92 | R\$ 45,28 | E 115 45 29 |

Thom would

-

| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | DATA: | 15/04/2024 | BDI: | 24,52% | |
|------------|--|---------|------------------------|----------|--------|--|
| perenie fo | CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE | FORTE | VERSÃO | HORA. | MER | |
| DESCRIÇÃO: | VIÇOSA DO CEARÁ – CE | SEINFRA | 028.1 COM DESCNERAÇÃO | | 47,48% | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ - CE | SINAPE | 2022/12 COM DESONERAÇÃ | Q 85,06% | 47,67% | |
| | Andrew Control of Professional State Control of Control | PROPRIA | PROPRIA | 0.00% | 0.00% | |

| 2 | nAnina | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | - | CU | STO DIRETO (| R\$) | W. | PRECO | PREÇO |
|----------|-------------|--|------------|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|-----------|------------|---------------|--------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PORTE | UNIUNDE | QID | MAG DE OBRA | MATERIAL | #GUPAMENTOS | OUTROS | BOI | UNITARIO (RS) | TOTAL (RS) |
| 10.22 | C0332 | AUTOMATICO DE BOIA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 43,25 | R\$ 29,02 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 17,72 | R\$ 89,99 | R\$ 89,99 |
| 10.23 | C3715 | VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 36,03 | R\$ 204,05 | H\$ 0,00 | R\$ 0,01 | R\$ 58,67 | R\$ 295,96 | R\$ 298,96 |
| 10.24 | C1802 | BOMBA CENTRIFUGA DE 1/4 CV. INCLUSIVE MAT DE SUCÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 340,64 | R\$ 325,05 | #\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 163,29 | R\$ 828,92 | R\$ 828,92 |
| 10.25 | C0332 | AUTOMÁTICO DE BOIA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 43.25 | R\$ 29,02 | R\$ 0,00 | R\$ 9,00 | R\$ 17,72 | R\$ 89,99 | R\$ 89,99 |
| 10.26 | C0454 | BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 125,77 | R\$ 1.045,82 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 287,27 | R\$ 1.458,86 | R\$ 1.458,86 |
| 10.27 | 89352 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 2,11 | R\$ 23,26 | R\$ 0,00 | R\$ 1,04 | R\$ 6,48 | R\$ 32,89 | 8\$ 32,80 |
| 10.28 | 89353 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 3,25 | R\$ 24,55 | R\$ 0,00 | RS 1,60 | R\$ 7,21 | R\$ 38,61 | R\$ 36,61 |
| 10.29 | C2158 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 22,99 | R\$ 36,90 | R\$ 0,00 | R\$ 0,01 | R\$ 15,18 | R\$ 77,08 | R\$ 77,06 |
| 930 | File of | Commence of the second | ETAIS, ACE | SSORIOS E E | QUIPAMENTO | 08 | | | Market | | | APPENDED AND |
| 10.30 | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO: AF_08/2021 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 6,52 | R\$ 56,35 | R\$ 0,00 | R\$ 3,21 | R\$ 16,20 | R\$ 82,28 | R\$ 329,12 |
| 10.31 | 99635 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 6,00 | R\$ 27,31 | R\$ 309,92 | R\$ 0,00 | R\$ 13,38 | R\$ 85,97 | R\$ 436,58 | R\$ 2.619,48 |
| 10.32 | C2166 | REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 16,00 | R\$ 25,97 | R\$ 59,88 | R\$ 0,00 | R\$ 0,01 | R\$ 21,05 | R\$ 106,91 | R\$ 1.710,56 |
| 10.33 | 102617 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_06/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 125,19 | R\$ 2.115,83 | R\$ 298,67 | R\$ 42.51 | R\$ 633,16 | R\$ 3.215,36 | R\$ 6,430,72 |
| 10.34 | C2497 | TORNEIRA DE BÔIA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 1.00 | R\$ 11,92 | R\$ 23,66 | R\$ 0.00 | R\$ 0.00 | R\$ 8,72 | R\$ 44,30 | R\$ 44,30 |
| 10.35 | C1706 | LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") Á 25mm (1") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 8,52 | R\$ 27,84 | R\$ 0,00 | R\$-0,00 | R\$ 8,92 | R\$ 45,28 | R\$ 45,28 |
| 10.36 | 89482 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 58 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | SINAPI | UN | 9,00 | R\$ 6,41 | R\$ 21,68 | R\$ 0,00 | R\$ 3,13 | R\$ 7,66 | R\$ 38,88 | R\$ 349,92 |
| THE LOCK | A STATE OF | | PON | TOS DE HIDR | AULIGA | | | | | | THE RESERVE | DEU SE |
| 10.37 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 33,00 | R\$ 173,89 | R\$ 58,63 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 57,01 | R\$ 289,53 | R\$ 9.554,49 |
| 10.35 | C1960 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 29,00 | R\$ 173,88 | R\$ 45,56 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 53,81 | R\$ 273,25 | R\$ 7.924,25 |
| HINXIA | 2 V (S) (S) | Samuel Control of the | | REDE EXTER | NA. | | | | | | | 1000000 |
| 10.39 | C0607 | CAIXA EM ALVENARIA (88X60X80cm) DE 1 TUDLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 456,89 | R\$ 190,31 | R\$ 0.00 | R\$ 0,00 | R\$ 158,69 | R\$ 805,89 | R\$.9.670,68 |
| 10.40 | 89511 | TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALAÇO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 30,40 | R\$ 8,66 | R\$ 18,16 | R\$ 0,00 | R\$ 4,25 | R\$ 7,62 | R\$ 38,69 | R\$ 1.176,18 |
| 10.41 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 152,50 | R\$ 13,11 | RS 11,87 | R\$ 0,00 | R\$ 6,43 | R\$ 7,70 | F3480 11 | PRESENTA 28 |



| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE | DATA: | 15/04/2024 | BDI: | 24,52% |
|------------|--|--------|------------------------|----------|--------|
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE | FONTE | VERSÃO | HOMA | MES |
| DESCRIÇÃO. | VICOSA DO CEARA - CE | SENFRA | DOM DEBONERAÇÃO | | 47,48% |
| LOCAL | MUNICIPIO DE VICOSA DO CEARÁ - CE | SNAPI | 2023/12 COM DESONBRAÇÃ | 0.85,06% | 47.67% |
| | | PROPRA | PROPRIA | 0,00% | 0.00% |

| 10,223 | némma | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | отр | ALCOHOL: | CU | STO DIRETO (| R\$) | and the latest and th | PRECO | PRECO |
|--------|------------|--|---------|---------|--------|-------------|--------------|--------------|-----------|--|---------------|---------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FUNTE | UNIDADE | чів | MÃO DE OBRA | MATERIAL | SQUEFAMERTOR | OUTROS | 801 | UNITARIO (RS) | TOTAL (RS) |
| 11 | FOSSA E SU | MIDOURO | - | 7 - 2 | | | | 0 93 | | | | R\$ 24.451,66 |
| 11.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 105,31 | R\$ 48,92 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0.00 | R\$ 12,00 | R\$ 60,92 | R\$ 6.415,45 |
| 11.2 | C2920 | REATERRO DICOMPACTAÇÃO MEGÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | МЭ | 17,27 | R\$ 20,99 | R\$ 4,60 | R\$ 0.00 | R\$ 0,00 | R\$ 6,27 | R\$ 31,86 | R\$ 550,22 |
| 11.3 | C0073 | ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)om CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 26,10 | R\$ 44,84 | R\$ 12,96 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 14,17 | R\$ 71,97 | R\$ 1.809,45 |
| 11.4 | C0074 | ALVENARIA DE TUDLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP~20 cm | SEINFRA | M2 | 50,14 | R\$ 70.20 | R\$ 27,62 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 23,99 | R\$ 121,81 | R\$ 6.107,55 |
| 11.5 | 87700 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SEGAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 | SINAPI | M2 | 4,80 | R\$ 12.25 | R\$ 25,34 | R\$ 0,09 | R\$ 5,70 | R\$ 10,66 | R\$ 54,13 | RS 259,62 |
| 11.6 | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÁMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020_PA | SINAPI | M2 | 24,13 | R\$ 21,61 | R\$ 101,91 | R\$ 0,00 | R\$ 11,03 | R\$ 32,99 | R\$ 167,54 | R\$ 4.042,74 |
| 11.7 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO É AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 20,03 | R\$ 5,18 | R\$ 1,58 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1,66 | R\$ 8,42 | R\$ 242,75 |
| 11.8 | 87535 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÁMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISICAS. AF, 06/2014 | SINAPI | M2 | 28,83 | R\$ 9.70 | R\$ 13,48 | R\$ 0,04 | FIS 4,65 | A\$ 6,83 | R\$ 34,70 | R\$ 1.000,40 |
| 11.9 | C2862 | LASTRO DE BRITA | SEINFRA | M3 | 13,10 | R\$ 36,92 | R\$ 82,06 | R\$ 0,00 | PI\$ 0,00 | R\$ 29,17 | R\$ 148,15 | R\$ 1.940,77 |
| 11.10 | C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 15.77 | R\$ 23,99 | R\$ 97,64 | R\$ 0.00 | R\$ 0,00 | R\$ 29.82 | R\$ 151.45 | R\$ 2.085,47 |
| 12 | REDE DE AR | COMPRIMIDO | | | | | | | | | | R\$ 1.996,64 |
| 12.1 | C2574 | TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E | SEINFRA | M | 30,00 | R\$ 14,05 | R\$ 36,41 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 12,37 | R\$ 62,83 | RS 1.884,90 |
| 12.2 | 95251 | VÁLVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | R\$ 5,96 | R\$ 80,86 | R\$ 0,00 | R\$ 2,92 | R\$ 22,00 | R\$ 111,74 | R\$ 111,74 |
| 13 | COMUNICAÇ | ÃO VISUAL | | | | () | | | | | | R\$ 4.606,81 |
| 13.1 | C3291 | PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO CIPELÍCULA ANTI- PICHANTE | SEINFRA | M2 | 1,16 | R\$ 45,39 | R\$ 519,23 | R\$ 0,00 | R\$ 0.00 | R\$ 138,44 | R\$ 703,06 | #\$ 815,55 |
| 13.2 | C3304 | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | SEINFRA | MZ | 0,66 | R\$ 50,97 | A\$ 1.018.21 | R\$ 0,00 | R\$ 0.00 | R\$ 262,15 | R\$ 1.331,34 | R\$ 878,68 |
| 13.3 | C3304 | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO CIPELÍCULA ANTI-PICHANTE | SEMPRA | M2 | 0,60 | R\$ 50,97 | R\$ 1.018.21 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | RS 262,16 | R\$ 1.331,34 | R\$ 798,85 |
| 13.4 | G3292 | PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | SEINFRA | M2 | 0,90 | R\$ 45,39 | R\$ 890,38 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 229,45 | R\$ 1.165,22 | R\$ 1.048,70 |
| 13.5 | C3304 | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER. COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE | SEINFRA | M2 | 0,40 | R\$ 50,97 | R\$1.018,21 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 262,16 | RS 1.33 (184 | S us approx |



| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE | DATA: | 15/04/2024 | BDI: | 24.52% |
|------------|---|---------|-----------------------------------|------|-----------------|
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ - CE | SEMPRA | CON 1 COW DESCRIPAÇÃO | H084 | MES 47,68% |
| LOCAL | MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | PROPILA | 2020/12 COM DESONERAÇÃ PROPRIA | | 47,67% 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | BANKELLE. | CU | STO DIRETO (F | (25) | | PRECO | PREÇO |
|-------|---|---|---------|----------|--------|-------------|--------------|-------------------|-------------|------------|----------------|--------------|
| TIEM. | CODIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | CHILIMUE | GID | MÁD DE OBRA | MATERIAL | EQUIPMENTOS | OUTROS | 801 | UNITARIO (FEE) | TOTAL (R\$) |
| 13.6 | C3304 | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM POLIÉSTER COM PIBRA DE VIDRO CIPELÍCULA ANTI-PICHANTE | SEINFRA | M2 | 0.40 | R\$ 50,97 | R\$ 1,018,21 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 262,16 | R\$ 1,331,34 | R\$ 532,5 |
| 14 | IMPLANTAÇÃ | IO DA OBRA | | | | | | | | | | R\$ 18,441,3 |
| 14.1 | C4730 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | м | 18,05 | R\$ 0,00 | R\$ 189,89 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 46,56 | R\$ 236,45 | R\$ 4.267,92 |
| 14.2 | C4557 | PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 16,28 | R\$ 0,00 | R\$ 447,95 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | RS 109,84 | R\$ 557,79 | R\$ 9 080,83 |
| 14.3 | C4556 | PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSORIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 9.13 | R\$ 0,00 | R\$ 447.95 | RS 0,00 | R\$ 0,00 | H\$ 109,84 | R\$ 557,79 | R\$ 5.092,52 |
| 15 | DIVERSOS E | LIMPEZA DE OBRA | | 20 | | N | | | | | | R\$ 4.651,23 |
| 15.1 | C0361 | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H+80cm (PINTADO) | SEINFRA | М | 7,00 | R\$ 127,11 | R\$ 43,88 | R\$ 0.00 | R\$ 0,01 | R\$ 41,93 | R\$ 212,93 | R\$ 1,490,51 |
| 15.2 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 196,44 | R\$ 12,92 | R\$ 0.00 | R\$ 0.00 | R\$ 0,00 | R\$ 5,17 | R\$ 16,09 | R\$ 3.160,72 |
| Minn | No. of Local Division in Control of the Control of | | | | 1000 | Very law of | State Line | Vance of the last | Walter Land | VA | OR BOI TOTAL | 182,444,55 |

VALOR ORÇAMENTO:

VALOR TOTAL

926.538,57

744.094,32





| | RELATÓRIO ANALÍTICO - CON | POSIÇ | OES DE COSTO | CLORY W |
|------------|--|--------|------------------------|------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM | | DATA: 1504/2024 | BDX (\$4,72% |
| | PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEANÁ - CE | FORTE | VERSIO : | HORA OF MES - |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCAUDADES DE TRAPIÁ, QUEIMADAS E ASSEMIN PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE | SEMPRA | 828 1 COM DESCHERAÇÃO | \$4.443 P 47.453 |
| | VIÇOSA DO CEARÁ – CE | SMAR | зевята сом ревомелисАр | mon FLabby () |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | PROPER | PROPRIA | 0.00% C 0.00% A |

| Material | | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO. | TOTAL |
|----------|---|--------|-------|-------------|--------------------|------------|
| 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 'N. 22", ADESIVADA, DE 12,4 X 1,21 M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 177,50 | R\$ 177.50 |
| 00005065 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/6 X 17) | SINAPI | KG | 0,01130000 | R\$ 17,76 | R\$ 0.20 |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01320000 | R\$ 9,51 | RS 0,12 |
| 00004509 | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | - M | 3,20830000 | RS 4,05 | R\$ 12.96 |
| | | | | | TOTAL Material | R\$ 190,91 |
| Mão de O | bra com Encargos Complementares | FONTE | LINIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88282 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,37290000 | R\$ 24,79 | R\$ 9,24 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 1,11860000 | RS 19,31 | R\$ 21.60 |
| | | | W 1 | TOTAL Mão d | Complementares | M\$ 30,84 |
| Serviça | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 102234 | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | M2 | 0.50000000 | R\$ 19,53 | R\$ 9,76 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | RS 9,7 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 231,41 |
| | | | | | ALOR BOI (24.52%): | R\$ 56,74 |
| | | | | | VALOR COM BOI: | R\$ 288.18 |

| (error-payt) | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|--|---------|-----|-------------|--------------------|-----------|
| Material | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | RS 15.4300 | R\$ 0.308 |
| 10101 | PONTALETE / BARROTE DE 3"×3" | SEINFRA | M | 0,04000000 | R\$ 11,4200 | R\$ 0,456 |
| H724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,01200000 | RS 12,0700 | R\$ 0,144 |
| 12429 | TABUA DE VIROLA DE 12'x 1" | SEINFRA | M2 | 0,00900000 | RS 26,0100 | R\$ 0.234 |
| | | - Vii | | | TOTAL Watertal | 88 1,144 |
| Mão de l | Obre | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | н | 0,13000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 3,140 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 2,399 |
| | | - 6 | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 5,540 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 6,6 |
| | | | | , | ALOR BDI (24.62%): | R\$ 1,6 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | RS 8,2 |

| Equipary | anto Custo Hortino | PONTE | UND | COEFICIENTE | PRECOUNTÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-----|-------------|--------------|---------|
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA 019CO 16" - CHI DIURNO. AF_05/2018 | SINAPI | CHI | 0,01910000 | R\$ 28,34 | M\$ 0,5 |
| 91892 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00440000 | R\$ 29,71 | #\$ 0,1 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE LIBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM | | DATA: 15/04/2024 | 88 | 24,521 |
|------------|---|---------|---|--------|--------|
| | PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | PONTE | VERSÃO | HORA | med/ |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS ECCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIN PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE | SENFAA | EDE-1 COM DESCHIERAÇÃO 2523/12 COM DESCHERAÇÃO | 85,08% | System |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | FROPRIA | PROPISA | 6,00% | 9900 |

| Material | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00004433 | CAIBRO NAO APARELHADO '6 K 6' CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | М | 1,22730000 | R\$ 17,35 | RS 21.29 |
| 00006061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,04280000 | R\$ 9,18 | A\$ 0.39 |
| 00003992 | TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | М | 1,00000000 | R\$ 20,59 | R\$ 20,59 |
| 00007243 | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO. SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | SINAPI | M2 | 0,58530000 | R\$ 33,63 | R\$ 19,66 |
| | ii. | | | | TOTAL Material: | PS 61,95 |
| Mac de D | tors com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |

| Mão de l | Obre com Encargos Comprementaries | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,18970000 | R\$ 20,14 | R\$ 3.82 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,56910000 | R\$ 24,79 | R\$ 14,10 |
| | | | 1 | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos Complementares: | R\$ 17,92 |

| Sarvigo | | FONTE | UNIO | COSPICIENTE | 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 | 0,00120000 | R\$ 369,07 | 9\$0.44 |
| | | | | | TOTAL Service: | R\$ 0.4 |

| R\$ 80,98 | VALOR |
|------------|---------------------|
| R\$ 19,86 | VALOR BDI (24.62%): |
| R\$ 100,84 | VALOR COM BDI: |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10125 | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 58,1200 | R\$ 58,1200 |
| 10355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 60,00000000 | R\$ 6,6200 | R\$ 397,2000 |
| 10540 | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2 | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 4,2700 | R\$ 17,0800 |
| 10952 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1º | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 2,9400 | R\$ 5,8600 |
| 11070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 11 | SEINFRA | М | 6,00000000 | R\$ 5,0700 | R\$ 30,4200 |
| 12352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 37,8300 | R\$ 37,8300 |
| 11406 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1° | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 1,1700 | R\$ 2,3400 |
| 12383 | NOFUSE DE 70 A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 20,7000 | R\$ 20,7000 |
| (2405 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 470KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 427,2100 | R\$ 427,210 |
| 12413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 193,4000 | RS 193,400 |
| | | | | | TOTAL Material | R\$ 1,190,100 |

| R\$ 1.190,18 | VALOR |
|--------------|---------------------|
| R\$ 291,83 | VALOR BDI (24.52%): |
| R\$ 1.482,01 | VALOR COM BDI: |

| RIO TOTAL | PREÇO UNITÁRIO | COEFICIENTE | UND | FONTE | | Marenai |
|----------------|------------------------|-------------|-----|---------|----------------------------|---------|
| 000 R\$ 186,60 | R\$ 186,6000 | 1,000000000 | UN | SEINFRA | CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO | 10402 |
| ų | FIS 186,0 TOTAL Mir | 1,00000000 | UN | SEINFRA | ÇAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO | 10402 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇUEA DO CEARÁ - CE |
|------------|---|
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE 3 USS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ. QUEIMADAS 6 ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE |
| LOCAL | MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE |

| | DATA: 15/04/2024 |
|---------|-------------------------|
| PONTE | vensão |
| BINPHA. | 928 г сом резолелисло |
| SINAPL | 2023/12 COM DESCHERAÇÃO |
| WOPEA. | PROPRIA |
| | |

| TO SECTION AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE P | 1,000 |
|--|-----------|
| 01,44% | 45,45% |
| 65,061% | 4730% |
| 0.00% | 0.0000 Dy |
| | |
| | |

| R\$ 186,60 | VALOR: |
|------------|---------------------|
| R\$ 45,75 | VALOR BDI (24.52%): |
| R\$ 232,36 | VALOR COM BDI: |

| 1.6. C2851 INSTALAÇÕES PRO | OVISÓRIAS DE ÁGUA (UN) |
|----------------------------|------------------------|
|----------------------------|------------------------|

| Maleral | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREGO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10020 | ADAPTADOR SOLDAVEL CIFLANGE PICX D'ÁGUA 32x1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 13.9800 | R\$ 13,9800 |
| 10403 | CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 71,5600 | R\$ 71,5600 |
| 10405 | CABRO DE 2'x1" | SEINFRA | м | 10,00000000 | R\$ 4,5400 | R\$ 45,4000 |
| 110268 | CAIXA D'AGUA DE POLIÉTILENO DE 1000 L, COM TAMPA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | R\$ 415,1700 | R\$ 207,5850 |
| 12367 | UNHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"k3" | SEINFRA | м | 10,00000000 | R\$ 24,5200 | R\$ 245,2000 |
| 12369 | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" | SEINFRA | M | 5,00000000 | R\$ 10,7800 | R\$ 53,9600 |
| 12410 | PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,50000000 | R\$ 10,0800 | R\$ 5,0400 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1) | SEINFRA | M | 4,00000000 | R\$ 5,0800 | R\$ 24,3200 |
| | | | | | TOTAL Material | PIS 666,9650 |

| Mão de S | Otra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------|---------|------|-------------|-------------------|--------------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 193,2800 |
| 2543 | SERVENTE | SENFRA | н | 8,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 147,6800 |
| | | | - | | TOTAL Mão de Otra | R\$ 340,0600 |

| Serviço | | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|---------|-----|-------------|----------------|-------------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,12500000 | R\$ 409,6900 | R\$ 51,2113 |
| | | | | | TOTAL Serviço | R\$ 51,2113 |

| R\$ 1.059,16 | VALOR |
|--------------|---------------------|
| R\$ 269,71 | VALOR 801 (24.52%): |
| R\$ 1.318,87 | VALOR COM BOIL |

1.7. C0369 BARRAÇÃO ABERTO (M2)

| Notecial | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 0197 | BARROTE DE 2°x2° | SEINFRA | M | 0,63250000 | R\$ 4,8900 | R\$ 3,0929 |
| 0983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 0.10250000 | R\$ 7,8700 | M\$ 0,8075 |
| 1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 0,10260000 | R\$ 3.2400 | R\$ 0,3324 |
| 2340 | FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 | SEINFRA | M | 3,21000000 | R\$ 1,2400 | R\$ 3,9834 |
| 2357 | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO | SEINFRA | UN | 0,06840000 | R\$ 8,0100 | R\$ 0,5479 |
| 2373 | LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W | SEINFRA | UN | 0,10280000 | R\$ 2,7600 | R\$ 0,2832 |
| 0198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 1,70940000 | R\$ 15,7000 | R\$ 25,8376 |
| 2408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | BEINFRA | KG | 0,18250000 | R\$ 12,2300 | R8 1,2548 |
| 2429 | TABUA DE VIROLA DE 12°X 1" | SEINFRA | M2 | 0.10250000 | R\$ 26,0100 | R\$ 2,6686 |
| 2440 | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) | SEINFRA | UN | 0,66360000 | R\$ 17,7900 | R\$ 12,1648 |
| 2444 | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) | SEINFRA | UN | 0,20460000 | R\$ 11,9000 | R\$ 2,4347 |
| | | | | | TOTAL Material | HS 54,4049 |

| Mão de C | Otra | FORTE | UNID | 1,02570000 | PREÇO UNITARIO RS 24,1600 | TOTAL RS 24,7809 |
|----------|-------------|---------|------|------------|------------------------------|---------------------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | н | 0,51280000 | #\$ 24,1800 | P\$ 12,3892 |

1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE DATA: 15/04/2024 BDI: 2488 CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEMADAS 6 ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE ревспісло: SUN 1 COM DEBOMENAÇÃO 54,44% 2023/12 DOM DESCNERAÇÃO SHAPE 85,08% LOCAL: MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE PROPRIA PROPRIA E.00%

| (2543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 1,28210000 | R\$ 18,4600 | R\$ 23,6676 |
|-------|----------|---------|---|------------|-----------------|-------------|
| | | | | TO | TAL Mão de Cora | R\$ 60.8377 |

| Berygn | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,01480000 | R\$ 409,6900 | R\$ 6,0634 |
| | 4, | | | | TOTAL Service: | R\$ 6,0634 |
| | | | 1 | | VALOR: | R\$ 121,31 |

| R\$ 121,31 | VALOR: |
|------------|---------------------|
| R\$ 29,75 | VALOR BOI (24.52%): |
| R\$ 151,06 | VALOR COM BDI: |

2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3) PREÇO UNITARIO UNID COEFICIENTE Mão de Opra FONTE TOTAL 12543 SERVENTE SEINFRA н 2.65000000 R\$.18,4600 RS 48,9190 R\$ 48,9190 TOTAL Mão de Obra:

| R\$ 48,92 | VALOR: |
|-----------|---------------------|
| R\$ 12,00 | VALOR 801 (24.52%): |
| R\$ 60,92 | VALOR COM BDI: |

| Más de t | De a | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|------|-------------|-------------------|-------------|
| 2543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 1,70000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 31,3820 |
| 5.5000 | STILL DOMESTIC-2 | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 31.3 |

| R\$ 31,38 | VALOR |
|-----------|---------------------|
| R\$ 7,69 | VALOR BDI (24.52%): |
| RS 39,07 | VALOR COM BOX |

2.3. 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\$ 49,7000 | R\$ 54,6700 |
| | | | 177 | | TOTAL Material: | R\$ 54,6700 |
| | | | | | 17.000000000000000000000000000000000000 | 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 |
| Miso de i | ites | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| M80 de i | SERVENTE | FONTE SEINFRA | UNID | 1,70000000 | PREÇO UNITÁRIO R\$ 18,4600 | TOTAL R\$ 31.3820 |

| R\$ 86,05 | VALOR: |
|------------|---------------------|
| R\$ 21,10 | VALOR BDI (24.62%): |
| R\$ 107,15 | VALOR COM BDE |

3.1. C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS /

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 11161 | FERRAGEM PARA TELHADOS | SEINFRA | KG | 0,18000000 | R\$ 9,8600 | R\$ 1,7784 |
| 11495 | MADEIRA (PEROBA) | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R8 2:245,5200 | R\$ 56,1380 |
| 11724 | FREGO | SEINFRA | KG | 0,12000000 | R\$ 12,0700 | R\$ 1,4484 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAMÁ, QUEMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE DATA: 15/04/2024 DBRA: 804004.52 VERSÃO FONTE DEBCRIÇÃO: STANKE PERSON BEINFRA сов г сом резоменисÃо SHAP 2023/12 DOM DEBONERAÇÃO LOCAL MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE PROPRIA PROPRIA

| 10pg op 097 R\$ 59,300 | TOTAL Material: | | Ī | | | |
|---------------------------|--------------------|-------------|------|---------|-------------------------|----------|
| TOTAL | PREÇO UNITÁRIO | COEFICIENTE | UNID | FONTE | Ориа | Mão de C |
| R\$ 22,9200 | R\$ 19,1000 | 1,20000000 | н | SEINFRA | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | 0041 |
| R\$ 28,9920 | R\$ 24,1600 | 1,20000000 | - Н | SEINFRA | CARPINTEIRO | 0498 |
| R\$ 51,912 | TOTAL Mão de Otra: | | | | | |
| R\$ 111,26 | VALOR | | [| | | |
| R\$ 27,21 | ALOR 801 (24.52%): | V | 1 | | | |
| R\$ 138,67 | VALOR COM BOI: | | | | | |

| Equipania | rito Custo Horario | FONTE | 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 | СНІ | 0,03330000 | R\$ 24,16 | R\$ 0,80 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,02400000 | R\$ 25,23 | R\$ 0,60 |
| | C Gran MCCC | | 9 | TOTAL Equips | emento Custo Horário: | PS 1,40 |
| Motorial | NAME OF THE PARTY | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00007175 | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTLIGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM. RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2 | SINAPI | UN | 17,74900000 | R\$ 0,78 | RS 13,84 |
| | | | - | | TOTAL Material: | R\$ 13,84 |
| Milita de O | bra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,32500000 | R\$ 19,31 | R\$ 6,27 |
| 85323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15300000 | R\$ 24.59 | R\$ 3,76 |
| 10 | | | · s | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,03 |
| | | | Ĩ | | VALOR: | R\$ 25,27 |
| | | | 10 | | ALOR BDI (24.52%): | R\$ 6,20 |
| 100 | | | - 6 | | VALOR COM BOI: | R\$ 31,47 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 10544 | CHAPA POLICARBONATO 6MM ALVEGLAR CRISTAL | SEINFRA | MZ | 1,05000000 | R\$ 60,2000 | R\$ 63,210 |
| 11627 | PERFIL ESTRUTURAL 35X35X97X1.5MM | SEINFRA | M | 2,30000000 | R\$ 2,9900 | R\$ 6,877 |
| | | | 0 | | TOTAL Material | RS TO OIL |
| Mão de | Citra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | н | 0,75000000 | RS 24,1600 | R\$ 18,120 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 0.75000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 13,845 |
| | | | - 8 | | TOTAL Mão de Obra | PC\$ 31,965 |
| | | | - 8 | | VALOR | R\$ 102,0 |
| | | | | | ALOR BDI (24.52%): | R\$ 25,0 |
| | | Ä | | | VALOR COM BOIL | R\$ 127,0 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCA, JOADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRANA QUEINADAS E ASSEMIM PENTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CE DATA: 15/04/2024 OBRA: BDI: 2442 VERSÃO DESCRIÇÃO кая горм разкометицÃо 84,4476 SHAPE 3023/12 COM DESCHERAÇÃO 49,00% LOCAL MUNICIPIO DE VIÇOBA DO CEARÁ - CE PROPRIA PROPRIA 0,00%

| 4. C1353 E | STRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (| W(2) | | | | |
|-------------|--|-----------------------|------|-----------------|---------------------------------------|--------------|
| Material | | PONTE | UNID | COSPICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10824 | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO | SEINFRA | KG | 14,80000000 | R\$ 6,7000 | R\$ 99,1600 |
| | | | | | TOTAL Meterial: | HS 99,1600 |
| Mão de O | re | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 2,75000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 66,4400 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | ЭН | 2,75000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 50,7650 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra | R\$ 117,2050 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 216,37 |
| | | | | | ALOR BDI (24.52%): | R\$ 63,06 |
| | | | | | VALOR COM BOI: | R\$ 269,42 |
| | | | | | | |
| | UMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA CO | | | CO 1:2:9 (CIMEN | ITO, CAL E AREIA | I. PARA |
| THE RESERVE | COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. A | F_07/2019 (M FONTE | DHID | COFFICENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
| 93292 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREID, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 63/2016 | SINAPI | СНІ | 0,00870000 | R\$ 24,16 | R\$ 0.21 |
| 93261 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREID, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 | SINAPI | CHP | 0,00630000 | R\$ 26,23 | R\$ 0.11 |
| | Ive Tenenta | | | TOTAL Equips | mento Custo Horiero | R\$ 0.36 |
| Moterial | | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00007181 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM. RENDIMENTO DE "3" TELHASIM | SINAPI | UN | 3,00000000 | R\$ 1,80 | R\$ 5,40 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 5,40 |
| Mão de O | ors con-Encarges Complementaries | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,35000000 | R\$ 19,31 | R\$ 6,75 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,30500000 | R\$ 24,59 | R\$ 7,40 |
| | | | | TOTAL MAs d | e Obra com Encargos Comprementares | R\$ 14,2 |
| Sarviço | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 87337 | ARGAMASSA TRAÇO 12:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOIMASSA ÚNICAJASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | SINAPI | МЗ | 0,01170000 | R\$ 453,76 | R\$ 5,3 |
| | | | | | TOTAL Serviço | R\$.5,3 |
| | | | | | VALOR | M\$ 25,30 |
| | | | | | ANTON | M.J. 60,3 |

| Equipere | ento Custo Hurano | FONTE | UMD | CORFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-----|-------------|----------------|---------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 480 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF, 63/2016 | SINAPI | CHI | 0,01830000 | R\$ 24,16 | R\$ 0,4 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPADIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 | SINAPI | CHP | 0.01320000 | RS 25,23 | R\$ 0.3 |

VALOR BDI (24.52%):

VALOR COM BDI

R\$ 6,20

R\$ 31,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSENIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE PONTE VERSAS HORA VEN ATRAMA CONSTRUÇÃO DE ALES TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA QUE MADAS E ASSENIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE SIMMI 2031/2 COM DESCRIÇÃO NA APRIL ATRÂMADO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE PROPRIA CON DESCRIÇÃO NA APRIL ATRÂMADO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE PROPRIA CON DESCRIÇÃO NA APRIL ATRÂMADO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE PROPRIA CON DESCRIÇÃO NA APRIL ATRÂMADO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE PROPRIA CON DESCRIÇÃO NA APRIL ATRÂMADO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE PROPRIA CON DESCRIÇÃO DE COMO DE

| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE 3 LIBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE QUEMADAS E ASSEMIN PERTENCENTES AO MUI VIÇOSA DO CEARÁ – CEI | S DE TRAPIA, NICIPIO DE | SENFRA. | 688 1 DOM DÉSONE 2023/12 COM DESON | | effektille |
|----------|--|---|----------------------------|---------|---------------------------------------|--|------------|
| | LOCAL: | MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | | PROFRA | PROPRIA | PRECO UNITÁRIO R\$ 21,41 R\$ 9,18 R\$ 42,98 R\$ 130,33 TOTAL Meternal PRECO UNITÁRIO R\$ 19,31 | other W |
| | 0 | 1 | | | No. | | 77.0 |
| | | | | | TOTAL Equip | emento Custo Horáno: | PES D. T |
| Material | | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040782 | CALHA QUADRADA DE CORTE 33 CM | CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. | SINAPI | M | 1,05000000 | R\$ 21,41 | R\$ 22,41 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO | COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,00000000 | R\$ 9,18 | R\$ 0.07 |
| 00005104 | REBITE DE REPUXO EM DE COMPRIMENTO (1KG | ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM 3 = 1025 UNIDADES) | SINAPI | KG | 0,00160000 | R\$ 42,98 | R\$ 0.06 |
| 00000142 | SELANTE ELASTICO POLIURETANO (PU) | MONOCOMPONENTE A BASE DE PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,05300000 | R\$ 28,50 | R\$ 1,51 |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE E | STANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | KG | 0,05900000 | R\$ 130,33 | R\$ 7,66 |
| | | | | | | TOTAL Meterial | R\$ 31,00 |
| Mão de C | Otan com Enourges Complements | ros | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCAR | GOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,28200000 | R\$ 19,31 | R\$ 5,44 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCA | RGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,18800000 | R\$ 24,59 | R\$ 4,62 |
| | | | | | TOTAL MBo o | de Obre com Encargos Complementates | R\$ 10,04 |
| | | | | - 1 | | VALOR: | R\$ 42,63 |
| | | | | | 99 | VALOR BDI (24.62%): | R\$ 10,46 |
| | | | | - 3 | | VALOR COM BDI: | R\$ 63.08 |
| | | | | | | | |

| Coupen | ento Custo Hordelo | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|--------------|--|----------|
| 93282 | GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREID, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | СНІ | 0,01830000 | R\$ 24,16 | R\$ 0,4 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,01320000 | R\$ 25,23 | R\$ 0,33 |
| | | | | TOTAL Equips | mento Custo Horiero: | R\$0.7 |
| Materal | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,00000000 | R\$ 9,18 | R\$ 0.00 |
| | | | | | and the same of th | |

| Material | Charles and the second | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|-------|-------------|-----------------|-----------|
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,00000000 | R\$ 9,18 | R\$ 0.05 |
| 90005104 | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | KG | 0,00120000 | R\$ 42,58 | R\$ 0,05 |
| 00040873 | RUFO INTERNO:EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | SINAPI | М | 1,05000000 | R\$ 15,48 | R\$ 16.25 |
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,19800000 | R\$ 28,50 | R\$ 5,84 |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | KG | 0,04500000 | R\$ 130,33 | R\$ 5.86 |
| | | | | 10 | TOTAL Material: | R\$ 27,85 |

| Mão de 3 | Obre com Enourgos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|--|----------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Н | 0,20700000 | R\$ 19,31 | R\$ 3.99 |
| 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,11200000 | R\$ 24,59 | R\$ 2.79 |
| | | | | TOTAL Mão o | e Otera com Encargos Complementares | R\$ 6,74 |

| R\$ 36,36 | VALOR |
|-----------|---------------------|
| R\$ 8,67 | VALOR BDI (24.52%): |
| R\$ 44,03 | VALOR COM BDI: |

4.1. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

1.

| | RELATÓRIO ANALÍTICO - COM | IPOSIÇ | ÕES DE CUSTOS | 3 | STU | RA | MI |
|------------|--|-------------------|--|-----------|----------|----|----|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM | | DATA: 15/04/2024 | 8012 | 29.5274 | 11 | P |
| | PERTENCENTILS AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | FONTE | VERSÃO | HOMA A | MES V | 10 | 1 |
| DESCRIÇÃO: | OCNSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA - CII | SEINFRA SINAPI | 038 + СОМ ОБООНЕВАÇÃО 2020/12 СОМ ОБВОНОМАÇÃО | \$5,00% F | LANG. |)(| 7) |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE VIÇOBA DO CEARÁ - CE | PROPER | PROPRIA | 0,00% | S. 0,00% | n | 1 |

| | | 200000 | VIÇOSA DO CEARÁ - CIII | MI-MILE. | SINAPI | 2023/12 COM DEBON | | 1. |
|----------|---------------|-----------------------------|--|----------|--------|-------------------|---------------------------------------|--|
| | | LOCAL: | MUNICÍPIO DE VIÇOBA DO CEARÁ - CE | | PROPER | PROPRIA | both S | SE A) |
| | | 7/ | | | | | | No grap of |
| Material | | | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00043132 | | ECOZIDO 16 8 (0,01 KG/M) | SWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 11,86 | RS 0,2 |
| 00039017 | | | CIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL ERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 | SINAPI | UN | 0,72400000 | R\$ 0,16 | R\$ 0,1 |
| | | | | | | | TOTAL Mesonal | M3 Q 4 |
| Mão de C | obre com Ence | rgos Companies | artes. | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANT | E DE ARMADO | OR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,03750000 | R\$ 20,24 | R\$ 0.7 |
| 88245 | ARMADO | R COM ENCAR | GOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,11550000 | R\$ 24,99 | R\$ 2.8 |
| | | | | | | TOTAL Mac d | e Otra com Encargos Complementares | R\$ 3,6 |
| Seviço | | | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 92802 | CORTEE | DOBRA DE A | CO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 7,23 | R\$7,2 |
| | | | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 7,2 |
| , | | | | | | | VALOR: | R\$ 11,2 |
| | | | | | | | ALOR BDI (24.62%): | R\$ 2,7 |
| | | | | | | | VALOR COM BDE | R\$ 14.0 |

| | | | | 7.7 | 2-1-2000 B - 2-2-2-100 B - 2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2 | 1000 |
|-----------|----------------------|---------|------|-------------|--|------------|
| | | | - 1 | | VALOR COM BDE | R\$ 14,0 |
| .2. C2862 | LASTRO DE BRITA (M3) | | | | | |
| Waterfall | | FONTE | UNID | COSFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | M\$71,3600 | R\$ 82,064 |
| | | | | | TOTAL Meterial | R\$ 82,064 |
| Mão de C | Otra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 2,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 36,920 |
| | Lance | | | | TOTAL Minds do Obco. | 98.38-500 |

| 2004 P. S. SO. E. S. SO. | | | PG 1 (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | |
|--------------------------|---------------------|-----|---|---|---|
| M\$ 36,9000 | TOTAL Mão de Obra: | | | 1 | |
| R\$ 118,98 | VALOR: | Γ | | | |
| R\$ 29,17 | VALOR BOI (24,52%): | F 1 | | | |
| R\$ 148,15 | VALOR COM BOX: | | | | _ |
| | | - | | | |

| Material | | PONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|-----|-------------|----------------|------------|
| 10965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,40000000 | R\$ 6,0000 | R\$ 2,400 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.112" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UNIKG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 10,0800 | R\$ 1,512 |
| 11846 | SARRAFO DE 1°X4° | SEINFRA | M | 0,50000000 | R\$ 4,3000 | R\$ 2,1500 |
| 11916 | TABUA DE 1° DE 3A L = 30cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 9,0700 | R\$ 9,070 |
| | | | | | TOTAL Material | R\$ 15,132 |

| Mão de C | Otra | PONTE | UND | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|---------|-----|-------------|--------------------|------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | н | 1,30000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 24,830 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | н | 1,30000000 | R\$ 24,1600 | RS 31,408 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | M\$ 86,238 |

| R\$ 71,37 | VALOR: |
|-----------|---------------------|
| R\$ 17,50 | VALOR BDI (24.62%): |
| H\$ 88,87 | VALOR COM BD: |

| | RELATORIO ANALITICO - CON | POSIÇ | OES DE CUSTOS | 5 | 2 V | h |
|------------|--|-----------------|---|--------------------|--------------|--------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM | | DATA: 15/04/2024 | 801 | P\$4,52% | 10 |
| 00.000 | PERTENCENTES AD MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | FONTE | VERNAO | HOMA | FINEY - | |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEMADAS É ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | SENTRA SHAPE | 1028 I COM DESCHERAÇÃO 2023/12 COM DESCHERAÇÃO | \$4,64% \$5,00% | Eres Eres | W |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | PROPRIA | PROPRIA | 0,00% | 1,000 | J 20 0 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|---------------------------------------|-----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 8WG, D = 1,55 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 11,88 | R\$ 0,29 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,46550000 | R\$ 0,16 | R\$ 0,07 |
| | di e | | | | TOTAL Malerial | R\$ 0.36 |
| Man de C | tra com Encargos Comprementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,02900000 | R\$ 20,24 | R\$ 0.56 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | ЭН | 0,08900000 | R\$ 24,99 | R\$ 2.22 |
| | | | | TOTAL Mão d | e Otra com Encergos Complementares | R\$ 2.80 |
| Serviço | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 6,62 | R\$ 6,62 |
| | in the state of th | | | | TOTAL Benige: | R\$ 6,60 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 9,78 |
| | | | | | ALOR BDI (24.62%): | R\$ 2,40 |
| | | | 100 | | VALOR COM BDE | R\$ 12,18 |

| Material | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|--|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 11,86 | R\$ 0,29 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 1,98650000 | P\$ 0,16 | R\$ 0,31 |
| | | | | | TOTAL Material | P\$ 0,60 |
| Máis de C | tara con Encargos Complementaras | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁMIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0.06350000 | R\$ 20,24 | R\$ 1.26 |
| 86245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,19450000 | R\$ 24,99 | R\$ 4,86 |
| | | | | TOTAL Mão d | Complementares | R\$6,14 |
| Serviça | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 7,47 | R\$ 7,47 |
| | | | | | TOTAL Sevigi | H\$ 7,47 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 14,21 |
| | | | | - | ALOR BDI (24.62%): | R\$ 3,48 |
| | | | | | VALOR COM BDE | 85 17 69 |

| 6. C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGAD | O ADQUIRIDO (M3) | | | | |
|----------|--|------------------|------|--------------|-----------------------|-------------|
| Equipmen | Herris Charle Hondray | FONTE | UNID | COEFICENTE | Ряворо интАпю | TOTAL |
| 10682 | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | SEINFRA | н | 0,71400000 | R\$ 24,0500 | M\$ 17,1717 |
| | | | | TOTAL Equips | emento Custo Horário: | R\$ 17,17 |
| Material | | PONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |



TURA MUNIC

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS CONSTRUÇÃO DE UBSITIPO I NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ — CE DATA : 15/04/2024 OBRA: 804 : 24/52% HORA CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIÁ, QUEINADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ – CE DESCRIÇÃO: DEHMA ков г сом ревомельско 84,44% 机物 SESSIFIS COM DESCNERAÇÃO SMAPL 85,08% LOCAL: rndenia 6,00% MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

| | | | 7 | - 27. | TOTAL Meterial: | Rt 285,5967 |
|-------|------------------|---------|----|---------------|-----------------|--------------|
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | MD | 0,20900000 | R\$ 71,3600 | R\$ 14,9142 |
| 0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 349,000000000 | R\$ 0,5000 | R\$ 174,5000 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,62700000 | R\$ 71,3600 | R\$ 44.7427 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,86590000 | R\$ 59,3400 | RS 51,4418 |

| Mão de l | 2019 | FONTE | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|----------|---|-------------|--------------------|--------------|--|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA. | н | 6,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 110,7600 | |
| | 10. — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 110,7600 | |

| R\$ 413,63 | VALOR: |
|------------|--------------------|
| R\$ 101,40 | VALOR B0((24.52%): |
| R\$ 814,93 | VALOR COM BDI: |

| b | . C1400 FORMA | DE | TABUAS | DE | 1" DE | JA. | P/FUNDAÇÕES | UTIL. 5 X (M2) |
|---|---------------|----|--------|----|-------|-----|-------------|----------------|
|---|---------------|----|--------|----|-------|-----|-------------|----------------|

| Material | | PONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 10965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | 1 | 0,40000000 | R\$ 6,0000 | P\$ 2,4000 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 10,0800 | R\$ 1,5120 |
| 11846 | SARRAFO DE 1°X4° | SEINFRA | M | 0,50000000 | R\$ 4,3000 | R\$ 2,1500 |
| 11916 | TABUA DE 1º DE 3A L = 30cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 9,0790 | R\$ 9,0700 |
| | - Incommon in the internal control of the internal con | | - | | TOTAL Material | R\$ 15,1320 |

| Milio de Ctine | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------------|-------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | Н | 1,30000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 24,8300 |
| 10498 | CARPINTERO | SEINFRA | н | 1,30000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 31,4080 |
| | | | - | | TOTAL Miles de Obra: | R\$ 50,2360 |

| R\$ 71,37 | VALOR: |
|-----------|---------------------|
| R\$ 17,50 | VALOR BDI (24.52%): |
| R\$ 88,87 | VALOR COM BOX |

3: 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -NIONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

| Material | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-----|-------------|----------------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1.65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | Ка | 0,02500000 | R\$ 11,86 | HS 0,29 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COGRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,36700000 | PS 0,16 | R\$ 0,05 |
| | The state of the s | | | | TOTAL Massial: | R\$ 0,34 |

| Máo de Otire com Encargos Complementares | | Disruscom Encargos Complementares FONTE | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|---|---|----|-------------|---------------------------------------|----------|--|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.00420000 | R\$ 20.24 | R\$ 0,08 | |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H. | 0.02570000 | R\$ 24,99 | R\$ 0.84 | |
| | | | | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos Complementares | R\$ 0.72 | |

| TOTAL | PREÇO UNITÁRIO | COEFICIENTE | UND | FONTE | | | The same of the sa | 1214 | | | See 5 | and the | Sarvigo |
|----------|----------------|-------------|-----|--------|--------|------|--|--------|-----|----|-------|-----------------------|---------|
| R\$ 5,65 | AS 5,66 | 1,00000000 | KG | SINAPI | ,5 MM. | DE 1 | DIÂMETRO | CA-50, | AÇO | DE | | CORTE E AF 05/2022 | 92804 |
| R\$ 0.01 | TOTAL Berviço | | | | | | | | | | | | |
| R\$ 6,71 | VALOR | | í | | | | | | | | | | |



| | RELATÓRIO ANALÍTICO - CON | IPOSIÇ | ÕES DE CUSTOS | S | #7.V | |
|------------|---|-----------------|---|--------|------------|-----|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM | | DATA: 15/04/2024 | 801 | | |
| DESCRICÃO. | PERTENCENTES AD MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | PONTE DENFRA | VERBAO | HORA | 44 N* | |
| audinyno. | CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA, QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ — CE | | SDE1 COM DESCNERAÇÃO 2023/12 COM DESCHERAÇÃO | 85,00% | arabite in | |
| LOCAL: | WUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | PROPRIA | PROPRIA | 0,00% | 130 VE W | 100 |

| VALOR BDI (24.52%): | R\$ 1,65 |
|---------------------|----------|
| VALOR COM BDI: | R\$ 8,36 |

4.9. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 (KG)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 11,86 | R\$ 0,29 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,51 MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,54300000 | R\$ 0,16 | R\$ 0,08 |
| | | | | | TOTAL Material | PI\$ 0,31 |

| Mão de l | Otria com Encargos Complementarias | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|--|----------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,00640000 | R\$ 20,24 | R\$ 0,12 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,03920000 | R\$ 24,99 | R\$.0,97 |
| | | | | TOTAL Mão o | e Übra com Encargos Complementares: | PS 1,09 |

| Serviça . | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 02803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,00000000 | R\$ 6,62 | R\$ 6,62 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | P\$ 6.60 |

| R\$ 8,08 | VALOR: |
|-----------|---------------------|
| R\$ 1,98 | VALOR BDI (24.52%): |
| R\$ 10,06 | VALOR COM BOIL |

4.10. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

| Material | | FONTE | UNIO | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 6WG, D = 1,65 MM (0.016 KG/M) OU 16 8WG, D = 1,25 MM (0.01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 11,86 | R\$ 0,29 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,72400000 | RS 0,16 | #\$ 0,11 |
| | 1561 | | | | TOTAL Material | RB 0,40 |

| Mão de Clara com Ericargos Comprementares | | Mão de Clora com Encargos Comprementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---|---|--|---|-------------|---|-------------|----------------|-------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,03750000 | R\$ 20,24 | R\$ 0,75 | | |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11550000 | R\$ 24,99 | R\$ 2,88 | | |
| | | | | TOTAL Mão d | e Clora com Encargos Conscensarianes | R\$ 5.63 | | |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-----------|------------------------|-------------|----------------|----------|
| 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SINAPI KG | KG 1,00000000 R\$ 7,23 | R\$ 7,23 | | |
| | | | - | | TOTAL Serviço | R\$ 7.23 |

| R\$ 11,26 | VALOR: |
|-----------|---------------------|
| R\$ 2,76 | VALOR BDI (24.62%): |
| R\$ 14,02 | VALOR COM BDI |

4.11. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

PREÇO UNITÁRIO TOTAL Material UND COEFICIENTE

| | OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE! | CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM | | DATA: 15/04/2024 | 001 | Detan Uhl |
|----------|------------------------------|--|--|-----------------|--|--|-----------|
| | | PERTENCENTES AC MUNICIPIO DE VIÇOSA DO C | EARA - CE | FORTE | VERSÃO | HORA | Wies N |
| | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUI VIÇOSA DO CEARÁ - CE | ES DE TRAPIÀ, NICÍPIO DE | SEMPRA SMAPI | 928.1 COM DESCHE 2023/12 COM DESCHE | | 97.67% |
| | LOCAL | MUNICÍPIO DE VIÇOBA DO GEARÁ - CE | | PRÓPRIA | PROPRIA | £30% | Sec. O |
| | | | | | | | 77 ap 0 |
| 00043132 | = 1,25 MM (0,01 KG/M) | NG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D | SINAPI | KG | 0,02500000 | R\$ 11,86 | R\$ 0.25 |
| 00039017 | | ADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, RGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 | SINAPI | UN | 1,19000000 | R\$ 0,16 | #\$ 0.11 |
| | | | | 1 7 | | TOTAL Material | R\$ 0,4 |
| Mão de O | ora com Encargos Complementa | | FONTE | UNIO | COERCIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88236 | AJUDANTE DE ARMADOR | R COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Н | 0,01750000 | R\$ 20,24 | R\$ 0.35 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARC | GOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,16690000 | R\$ 24,99 | R\$ 2.67 |
| | | | | | TOTAL Mão d | e Obra com Engargos Complementares: | PS 2.02 |
| Servige | | | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇ | O CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 | SINAPI | .KG | 1,000000000 | R\$ 7,47 | R\$ 7,4 |
| | | | | - 8 | | TOTAL Serviço: | R\$ 7.4 |
| | | | | | | VALOR: | R\$ 10,9 |
| f. | | | | 100 | | | 2201 |
| | | | | | | (ALOR BDI (24,52%): | R\$ 2.6 |

| F_02/2022 | 2 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BO 2_PS (M3) | | | | O E HOHEMEN | |
|-----------|--|--------|------|--------------|--|------------|
| Банция | ento Cuato Horano | FONTE | UND | COERCIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | СНІ | 0,13000000 | R\$ 0,30 | R\$ 0,00 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,09400000 | R\$ 0,59 | RS 0.09 |
| | de l'action de la constant de la con | | 2 | TOTAL Equipe | mento Custo Horânio | RS 0, 12 |
| Material | | FONTE | UNID | COEPICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | МЗ | 1,10300000 | R\$ 379,61 | R\$ 418.70 |
| 1 | | | - | | TOTAL Malerial | R\$ 416.70 |
| Mão de C | Otre com Encargos Complementarias | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,22400000 | R\$ 24,79 | R\$ 5,55 |
| 88300 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0.22400000 | R\$ 25,11 | R\$ 5.63 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 1,34500000 | R\$ 19.31 | R\$ 25,97 |
| | | | | TOTAL Mile d | e Obre com Encergos Complementarios | RS 37,14 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 455,96 |
| | | | | | /ALOR BOI (24.62%): | R\$ 111,80 |
| | | | | | VALOR COM BOI: | R\$ 567.78 |

| Equipamento Custo Horano | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | | |
|--------------------------|--|--------|--------|-------------|----------------|------------|----------|--------|
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | SINAPI | SINAPI | CHI | 0,13100000 | R\$ 0,30 | RS 0,0 |
| 0586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AP.06/2015 | SINAPI | CHP | 0,12000000 | R\$ 0.99 | R\$ 0.1 | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| ORRA: | CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM | | DATA: 15/04/2024 | BOI | 20524 / |
|------------|---|-------------|-------------------------|--------|------------|
| | PERTENDENTES AO MUNICIPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE | FONTE | VERSÃO | 44586A | CHEL |
| DEBCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPIA. QUEIMADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICIPIO DE | SEHFRA | 608 × COM DESCHERAÇÃO | 84,44% | PE-90" |
| | VIÇOSA DO CEARA - CIE | SNAM | 2023/12 CON DESCHERAÇÃO | 88,08% | d7.81% |
| 1 mmari | Variable to the second | SOLADOLIA . | - Instruments in | 0.00 | Maria Anna |

| TOTAL Equipamento Custo Horáno | RS 0,14 |
|--------------------------------|---------|

| Meteral | FONTE | UHID | CORFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|-----------------|------------|
| 00001527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP + 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8983) | SINAPI | M3 | 1,10300000 | R\$ 379,61 | R\$ 418,70 |
| | | | | TOTAL Material: | M\$ 416.70 |

| Mão de l | Oura com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|---------------------|-----------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | . 14 | 0.12800000 | R\$ 24,79 | R\$ 3.09 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | Н | 0,75300000 | R\$ 25,11 | R\$ 18,90 |
| 88315 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,82600000 | R\$ 19,31 | R\$ 15.95 |
| | | | | TOTAL Mão d | e Obra com Encargos | R\$ 37.94 |

| R\$ 456,78 | VALOR: |
|------------|---------------------|
| R\$ 112,00 | VALOR BDI (24.52%): |
| R\$ 668,78 | VALOR COM BOX |

4:14. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0.43000000 | R\$ 25,5200 | R\$ 10,9736 |
| 10965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,10000000 | R\$ 6,0000 | R\$ 0,6000 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 2,00000000 | R\$ 11,4200 | R\$ 22,8400 |
| 1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,25000000 | R\$ 10,0800 | R\$ 2,5200 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 1,53000000 | R\$ 4,3000 | R\$ 8,5790 |
| 11916 | TABUA DE 1º DE 3A - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,60000000 | R\$ 9,0700 | R\$ 14,5120 |
| | | 77 | V | | TOTAL Material | R\$ 58.024 |

| Mão de C | Otra | PONTE | UNIO | COEFICIENTE | PRECO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|---------|------|-------------|-------------------|-------------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | н | 1,35000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 25,7850 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | н | 1,35000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 32,6160 |
| | | | 1 | | TOTAL Mão de Otra | R\$ 58,4010 |

| R\$ 116,43 | VALOR: |
|------------|---------------------|
| R\$ 28,55 | VALOR BOI (24.52%): |
| R\$ 144,98 | VALOR COM BOIL |

4.15. C2805 ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 12370 | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"X2 1/2" | SEINFRA | M | 0,05000000 | R\$ 16,4200 | PS 0,8210 |
| 10198 | PONTALETE / BARROTE DE 3'x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 0,08000000 | R\$ 15,7000 | R\$ 1.256 |
| 12407 | PRANCHA EM MADEIRA DE LEI | SEINFRA | M3 | 0,00060000 | R\$ 1,659,2100 | R\$ 0,995 |
| 12410 | PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,10000000 | R\$ 10,0800 | R\$ 1,008 |
| - | | | | | TOTAL Material | R\$ 4.080 |

| Mão de S | Otes | FONTE | UNID | COSFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | н | 0,44000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 10,6304 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | н | 1,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 18,4600 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA : 15/04/2024

CONSTRUÇÃO DE UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADE DE ASSEMIM PERTENCENTES AD MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE CONSTRUÇÃO DE 3 UBS TIPO 1 NAS LOCALIDADES DE TRAPA QUEINADAS E ASSEMIM PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE DESCRIÇÃO: LOCAL: MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

BON : 2430 % CONTE VERSIAN HORA DEMPAR язял сом ревонеямско 34,44% SHAD 2023/12 COM DESCNERAÇÃO 85,08% FROPRIA PROPRIA 0.00%

| The state of the last | |
|-----------------------|---------------------|
| R\$ 29,0904 | TOTAL Mão de Otre: |
| R\$ 33,17 | VALOR: |
| R\$ 8,13 | VALOR BDI (24.52%): |
| R\$ 41,30 | VALOR COM SDI: |

45,57%

Tito

| 4.16. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, | BIAPOIADA, PARA PISO, E | NCHIMENTO EM CERÁMICA. | VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA |
|--|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
| TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_ | | | |

| Material | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00003743 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 37,10 | R\$ 37,10 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POUDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | ЖG | 0,04000000 | RS 11,52 | R\$ 0,45 |
| 00095193 | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | м | 1,87000000 | R\$ 12.54 | R\$ 23.44 |
|) | - 1 | | 40 3 | | TOTAL Material: | R\$ 61,00 |

| Mão de 6 | Obre com Encargos Complementares | PONTE. | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,50100000 | R\$ 24,79 | R\$ 12,41 |
| 05316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0.35400000 | R\$ 19,31 | R\$ 6,83 |
| | | | | TOTAL Mão d | e Diara com Encargos Complementares | R\$ 19.24 |

| Senigo | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 92767 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1,21100000 | R\$ 12,17 | R\$ 14,73 |
| 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, FARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS | SINAPI | M3 | 0,05400000 | R\$ 474,65 | R\$ 25,63 |
| 92273 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_DR/2020 | SINAPI | М | 0.97000000 | R\$ 14,39 | R\$ 13,95 |
| | 7- | | | | TOTAL Senigo | R\$ 54,51 |

| R\$ 134,55 | VALOR: |
|------------|---------------------|
| R\$ 32,99 | VALOR 801 (24.62%): |
| R\$ 167,54 | VALOR COM BDs |

4.17. 93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|------|-------------|-----------------|----------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,00600000 | R\$ 5,71 | RS 0,03 |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 6,00000000 | R\$ 0,16 | R\$ 0,96 |
| | Adams. | | | | TOTAL Maserial: | R\$ 0.0 |

| Mão de i | Obra com Encargos Complementares | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------|--------------------------------------|--------|-----|-------------|--|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SNAPI | н | 0,08400000 | R\$ 25,11 | R\$ 2,10 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | н | 0,10200000 | R\$ 19,31 | R\$ 1,96 |
| | | | | TOTAL Mão d | e Otra com Encargos Complementarios | RI 4.08 |

| Serviçii | | FONTE: | UNIO | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 87294 | ARGAMASSA TRAÇO 1:29 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 600 L AF_08/2019 | SINAPI | M3 | ¢,00190000 | R\$ 445,35 | R\$ 0.84 |