
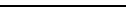
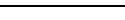


| | | | |
|--|--|--|--|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | TIPO: NÃO DESONERADA |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|-----------------|---------|
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
|-------|--------|-----------|--------|-------|-------|-------------|-------------|
|-------|--------|-----------|--------|-------|-------|-------------|-------------|

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| S1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|----------|------------------------|--|---|--------|--------|---------|------------|------------|
| SEDUC/PI | S1.1 | EXECUÇÃO DE FURO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - ENSAIO SPT - PARA EXPLORAÇÃO E RECONHECIMENTO DO SUBSOLO. INCLUSIVE RELATÓRIO FINAL | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 1.059,02 |
| | | MATERIAL | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| | | EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | R\$ 695,60 |
| 1 | SEINFRA/CE INS (028) | 11860 | SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO | SER.CG | M | 10,0000 | R\$ 69,56 | R\$ 695,60 |
| | | MÃO-DE-OBRA | | | | | | R\$ 363,42 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 3,0000 | R\$ 121,14 | R\$ 363,42 |

- 1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2290
SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO
- 2 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2937
RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM

| | | | | | | | | |
|----------|------------------------|---|---|----|--------|--------|------------|-----------|
| SEDUC/PI | S1.2 | ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE EDIFICAÇÃO ESCOLAR | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 13,61 |
| | | MATERIAL | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| | | EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| | | MÃO-DE-OBRA | | | | | | R\$ 13,61 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 90779 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0955 | R\$ 142,52 | R\$ 13,61 |

- * Segundo Tabela de Honorários de Referência de Projetos de Estruturas - ABECE
Valor do CUB de Referência: Média entre CUB's (mai/2022) Padrão Comercial Normal CSL-8N (R\$ 1.908,56) e Padrão Galpão Industrial GI (R\$ 1.115,85)
Preço do projeto por área detalhada (R\$/m²) - Menor coeficiente da Tabela (Edifício Residencial de 8 pavtos): 0,9% x CUB / m²

| | | | | | | | | |
|----------|------------------------|---|---|------|--------|--------|------------|-----------|
| SEDUC/PI | S1.3 | ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE QUADRA COM COBERTURA | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 10,03 |
| | | MATERIAL | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| | | EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| | | MÃO-DE-OBRA | | | | | | R\$ 10,03 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 90779 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,0704 | R\$ 142,52 | R\$ 10,03 |

- * Segundo Tabela de Honorários de Referência de Projetos de Estruturas - ABECE
Valor do CUB de Referência: CUB (mai/2022) Padrão Galpão Industrial GI (R\$ 1.115,85)
Preço do projeto por área detalhada (R\$/m²) - Menor coeficiente da Tabela (Edifício Residencial de 8 pavtos): 0,9% x CUB / m²

| | | | | | | | | |
|----------|------------------------|---|---|------|--------|--------|------------|----------|
| SEDUC/PI | S1.4 | ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 8,96 |
| | | MATERIAL | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| | | EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| | | MÃO-DE-OBRA | | | | | | R\$ 8,96 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 90779 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,0629 | R\$ 142,52 | R\$ 8,96 |

- * Segundo Tabela de Honorários Profissionais - Sindicato dos Engenheiros da Bahia - SENGE/BA, edição 2018.



| | | | | | | | | |
|--|--|------------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|--|---------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small> | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ <small>AGUI TEM PARANAPU: AGUI TEM FUTURO.</small> | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |

Tabela 10 - Instalações Hidráulicas e Mecânicas: escolas e colégios, água, para um CUB/BA do padrão R8-N (nov/2017) de R\$ 1.369,12

CUB/PI de mai/2022 PIS Padrão Baixo de R\$ 1.296,64 - 94,71% do CUB/BA de nov/2017 R-8 Padrão Médio (referência)




| | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------|---|---|-----------|---------------|--------|------------|-------------|
| SEDUC/PI | S1.5 | ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 3,14 |
| | | MATERIAL | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| | | EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| | | MÃO-DE-OBRA | | | | | R\$ | 3,14 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 90779 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,0221 | R\$ 142,52 | R\$ 3,14 |

* Segundo Tabela de Honorários Profissionais - Sindicato dos Engenheiros da Bahia - SENGE/BA, edição 2018.

Tabela 10 - Instalações Hidráulicas e Mecânicas: escolas e colégios, incêndio, para um CUB/BA do padrão R8-N (nov/2017) de R\$ 1.369,12

CUB/PI de (mai/2022) PIS Padrão Baixo de R\$ 1.296,64 - 94,71% do CUB/BA de nov/2017 R-8 Padrão Médio (referência)

| | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------|--|--|-----------|---------------|--------|------------|---------------|
| SEDUC/PI | S1.6 | LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA PROVISÓRIA EM MURETA DE CONCRETO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 830,16 |
| | | MATERIAL | | | | | R\$ | 278,55 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | MAT. | UN | 2,0000 | R\$ 4,20 | R\$ 8,40 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 11831 | TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 17,62 | R\$ 17,62 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 9892 | UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | MAT. | UN | 2,0000 | R\$ 6,00 | R\$ 12,00 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 60 | ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA | MAT. | UN | 2,0000 | R\$ 5,45 | R\$ 10,90 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1414 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 9,11 | R\$ 9,11 |
| 1 | ORSE/SE INS (01/2024) | 4895/O-I | ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO, D= 1" | MAT. | M | 1,0000 | R\$ 59,89 | R\$ 59,89 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 6036 | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2" | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 18,34 | R\$ 18,34 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 7098 | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 3,41 | R\$ 3,41 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 9813 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561) | MAT. | M | 6,0000 | R\$ 5,15 | R\$ 30,90 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 9856 | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | MAT. | M | 1,0000 | R\$ 7,07 | R\$ 7,07 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 12773 | HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES) | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 100,91 | R\$ 100,91 |
| | | EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | R\$ | 505,74 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | SER.CG | M3 | 0,0210 | R\$ 9,13 | R\$ 0,19 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | SER.CG | M3 | 1,3260 | R\$ 20,75 | R\$ 27,51 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SER.CG | M3 | 1,3470 | R\$ 81,65 | R\$ 109,98 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 98655 | EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018 | SER.CG | M | 0,5000 | R\$ 736,13 | R\$ 368,06 |
| | | MÃO-DE-OBRA | | | | | R\$ | 45,87 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,0000 | R\$ 25,23 | R\$ 25,23 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,0000 | R\$ 20,64 | R\$ 20,64 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|--|--|--------|-----------------------------|---|-------------|-------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABELO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 06096

LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|--|---|-----------|---------------|--------|------------|--------------------------|
| SEDUC/PI | S1.7 | PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 360,76 |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ 293,84 |
| ¹ | SINAPI INS (FEV/2024) | 4813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | MAT. | M2 | 1,0000 | R\$ 250,00 | R\$ 250,00 |
| ¹ | SINAPI INS (FEV/2024) | 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | MAT. | KG | 0,1500 | R\$ 21,11 | R\$ 3,16 |
| ¹ | SINAPI INS (FEV/2024) | 4512 | SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MAT. | M | 1,0000 | R\$ 2,32 | R\$ 2,32 |
| ¹ | SINAPI INS (FEV/2024) | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MAT. | M | 4,0000 | R\$ 9,59 | R\$ 38,36 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 66,92 |
| ¹ | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,0000 | R\$ 25,64 | R\$ 25,64 |
| ¹ | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 2,0000 | R\$ 20,64 | R\$ 41,28 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00051

PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA




| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|---|--|-----------|---------------|--------|------------|------------------------|
| SEDUC/PI | S1.8 | ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 13,68 |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ 9,06 |
| ¹ | SINAPI INS (FEV/2024) | 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | MAT. | KG | 0,1613 | R\$ 21,11 | R\$ 3,40 |
| ¹ | SINAPI INS (FEV/2024) | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MAT. | M | 0,5000 | R\$ 9,59 | R\$ 4,79 |
| ¹ | SINAPI INS (FEV/2024) | 37524 | TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M. (L X C) | MAT. | M | 0,3500 | R\$ 2,49 | R\$ 0,87 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 4,62 |
| ¹ | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,1000 | R\$ 25,64 | R\$ 2,56 |
| ¹ | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,1000 | R\$ 20,64 | R\$ 2,06 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12640

DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|--|--|----------|---------------|--------|------------|-------------------------|
| SEDUC/PI | S1.9 | CONCERTINA EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 450MM, 5 CLIPE P/ ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO DE 2,75MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO | SER.CG | M | 1,0000 | | R\$ | 36,77 |
| MATERIAL | | | | | | | | - |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ 30,57 |
| ¹ | ORSE/SE INS (01/2024) | 4306/O-I | CONCERTINA DUPLA RIPPER 450MM OU SIMILAR (BARREIRA FÍSICA EFETIVA) | MAT. | M | 1,0000 | R\$ 30,57 | R\$ 30,57 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 6,20 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1500 | R\$ 20,64 | R\$ 3,09 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1500 | R\$ 20,76 | R\$ 3,11 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 13106




| | | | | | | | | |
|--|--|------------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|--|---------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small> | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ <small>AGUI TEM PARANAPU: AGUI TEM FUTURO.</small> | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |

CONCERTINA DUPLA, EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL DE Ø = 450 MM, 5 CLIPES P/ESPIRAL, LÂMINA DE 30MM E FIO INTERNO = 2,75MM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO




| | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|--|---------------|-----------|---------------|------------|------------|-----------------|
| SEDUC/PI | S1.10 | KIT DE CFTV COMPOSTO DE DVR DE 04 CANAIS, HD DE 1TB, 04 CÂMERAS HD. INCLUSIVE CABOS CONECTORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SISTEMA | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 3.244,56 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 2.972,96 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 12992/O-I | CÂMERA VHD 3140 VF G3 720P 40MTS IR 2.7-12MM TOP INTELBRAS OU SIMILAR | MAT. | UN | 4,0000 | R\$ 374,93 | R\$ | 1.499,72 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 9217/O-I | FONTE PARA CÂMERA DE SEGURANÇA CHAVEADA 110/220V | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 211,00 | R\$ | 211,00 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 10098/O-I | CABO ELÉTRICO TRANÇADO PARA CFTV | MAT. | M | 200,0000 | R\$ 1,83 | R\$ | 366,00 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 3670/O-I | KIT PARA SISTEMA DE CFTV (PARAFUSOS, BUCHAS, CONECTORES, FIO JUMPER E OUTROS) | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 667,12 | R\$ | 667,12 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 9113/O-I | ELEMENTO DE CAPTURA PARA DVR | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 229,12 | R\$ | 229,12 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 271,60 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88266 | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 8,0000 | R\$ 33,95 | R\$ | 271,60 |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|---|---------------|-----------|---------------|------------|------------|-----------------|
| SEDUC/PI | S1.11 | KIT DE CFTV COMPOSTO DE DVR DE 08 CANAIS, HD DE 2TB, 08 CÂMERAS HD. INCLUSIVE CABOS, CONECTORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SISTEMA | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 5.381,88 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 4.838,68 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 12992/O-I | CÂMERA VHD 3140 VF G3 720P 40MTS IR 2.7-12MM TOP INTELBRAS OU SIMILAR | MAT. | UN | 8,0000 | R\$ 374,93 | R\$ | 2.999,44 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 9217/O-I | FONTE PARA CÂMERA DE SEGURANÇA CHAVEADA 110/220V | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 211,00 | R\$ | 211,00 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 10098/O-I | CABO ELÉTRICO TRANÇADO PARA CFTV | MAT. | M | 400,0000 | R\$ 1,83 | R\$ | 732,00 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 3670/O-I | KIT PARA SISTEMA DE CFTV (PARAFUSOS, BUCHAS, CONECTORES, FIO JUMPER E OUTROS) | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 667,12 | R\$ | 667,12 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 9113/O-I | ELEMENTO DE CAPTURA PARA DVR | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 229,12 | R\$ | 229,12 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 543,20 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88266 | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 16,0000 | R\$ 33,95 | R\$ | 543,20 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|--|---------------|-----------|---------------|------------|------------|-----------------|
| SEDUC/PI | S1.12 | KIT DE CFTV COMPOSTO DE DVR DE 16 CANAIS, HD DE 4TB, 16 CÂMERAS HD. INCLUSIVE CABOS CONECTORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SISTEMA | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 9.656,52 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 8.570,12 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 12992/O-I | CÂMERA VHD 3140 VF G3 720P 40MTS IR 2.7-12MM TOP INTELBRAS OU SIMILAR | MAT. | UN | 16,0000 | R\$ 374,93 | R\$ | 5.998,88 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 9217/O-I | FONTE PARA CÂMERA DE SEGURANÇA CHAVEADA 110/220V | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 211,00 | R\$ | 211,00 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 10098/O-I | CABO ELÉTRICO TRANÇADO PARA CFTV | MAT. | M | 800,0000 | R\$ 1,83 | R\$ | 1.464,00 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 3670/O-I | KIT PARA SISTEMA DE CFTV (PARAFUSOS, BUCHAS, CONECTORES, FIO JUMPER E OUTROS) | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 667,12 | R\$ | 667,12 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 9113/O-I | ELEMENTO DE CAPTURA PARA DVR | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 229,12 | R\$ | 229,12 |




| | | | | | | | | |
|--|--|---|---------------|--------------|--------------|--------------------|---------------------|---|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | |
| | | | | | | | - | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 1.086,40 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88266 | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 32,0000 | R\$ 33,95 | R\$ | 1.086,40 |




| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-------|--|--------|----|--------|-----|--------|--------|--------|
| SEDUC/PI | | S1.13 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 698,23 | |
| MATERIAL | | | | | | | | | - | |
| | | | | | | | | | - | |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | R\$ | 698,23 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | MAT. | UN | 0,0200 | R\$ | 105,15 | R\$ | 2,10 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | MAT. | M2 | 0,0462 | R\$ | 586,25 | R\$ | 27,08 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91845 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | MAT. | M | 0,1860 | R\$ | 7,99 | R\$ | 1,48 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91851 | ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | MAT. | M | 0,0748 | R\$ | 11,21 | R\$ | 0,83 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91925 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | MAT. | M | 0,4030 | R\$ | 3,36 | R\$ | 1,35 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | MAT. | M | 1,3154 | R\$ | 4,54 | R\$ | 5,97 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | MAT. | M | 0,5040 | R\$ | 15,08 | R\$ | 7,60 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | MAT. | UN | 0,0200 | R\$ | 14,21 | R\$ | 0,28 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | MAT. | UN | 0,0200 | R\$ | 30,54 | R\$ | 0,61 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | MAT. | UN | 0,0200 | R\$ | 38,30 | R\$ | 0,76 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | MAT. | UN | 0,0200 | R\$ | 32,14 | R\$ | 0,64 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | MAT. | M2 | 1,3888 | R\$ | 15,35 | R\$ | 21,31 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92557 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | MAT. | UN | 0,1000 | R\$ | 998,41 | R\$ | 99,84 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | MAT. | UN | 0,0400 | R\$ | 13,40 | R\$ | 0,53 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 93672 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | MAT. | UN | 0,0050 | R\$ | 94,99 | R\$ | 0,47 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | MAT. | M2 | 1,3888 | R\$ | 62,69 | R\$ | 87,06 |




| | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|--|--|--|--------|-------|--|-------------|------------|-------------|
|  <div>GOVERNO DO PIAUÍ</div> <div>www.pi.gov.br</div> | | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  <div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div>  <div>GOVERNO DO PIAUÍ</div> <div>AGU TEM TRABALHO. AGU TEM FUTURO.</div> | | | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABELO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | | 71,62% | |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | | 114,54% | |
| FORTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | | CUSTO TOTAL |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 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 | | | MAT. | M2 | 0,0800 | R\$ 341,67 | R\$ 27,33 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | | | MAT. | M2 | 1,0000 | R\$ 104,70 | R\$ 104,70 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | | | MAT. | M2 | 1,0000 | R\$ 22,74 | R\$ 22,74 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 95727 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | | | MAT. | M | 0,4900 | R\$ 19,42 | R\$ 9,51 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 97585 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | | MAT. | UN | 0,2000 | R\$ 123,06 | R\$ 24,61 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | | | MAT. | UN | 0,0200 | R\$ 24,98 | R\$ 0,49 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 98294 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | | | MAT. | M | 0,1408 | R\$ 8,06 | R\$ 1,13 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | | | MAT. | UN | 0,0200 | R\$ 51,91 | R\$ 1,03 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 98441 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | | | MAT. | M2 | 1,0500 | R\$ 115,51 | R\$ 121,28 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 98443 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | | | MAT. | M2 | 0,1470 | R\$ 99,47 | R\$ 14,62 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 98445 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | | | MAT. | M2 | 0,3738 | R\$ 138,04 | R\$ 51,59 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | | MAT. | UN | 0,0050 | R\$ 612,49 | R\$ 3,06 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 101908 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | | | MAT. | UN | 0,0400 | R\$ 233,87 | R\$ 9,35 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 102218 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | | | MAT. | M2 | 3,1416 | R\$ 15,56 | R\$ 48,88 | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | - | |




1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 104895
 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE




| SEDUC/PI | | S1.14 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 1.000,40 |
|-----------------------|------------------------|-------|--|--------|----|--------|------------|--------------|
| | | | MATERIAL | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ 1.000,40 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 86913 | TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | MAT. | UN | 0,0301 | R\$ 53,53 | R\$ 1,61 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | MAT. | UN | 0,0401 | R\$ 476,43 | R\$ 19,11 |

|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | | |
|--|------------------------|--|---|--------|-------|--------|---|--------|-------------|-------|
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | | 71,62% | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | | 114,54% | |
| FONTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | | CUSTO TOTAL | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 86943 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | MAT. | UN | 0,0401 | R\$ | 246,22 | R\$ | 9,87 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 87267 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | MAT. | M2 | 0,3005 | R\$ | 71,27 | R\$ | 21,41 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 87527 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | MAT. | M2 | 0,3005 | R\$ | 42,35 | R\$ | 12,72 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | MAT. | M2 | 0,3005 | R\$ | 4,60 | R\$ | 1,38 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | MAT. | M2 | 0,3255 | R\$ | 3,77 | R\$ | 1,22 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | MAT. | M | 0,2957 | R\$ | 21,52 | R\$ | 6,36 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89357 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | MAT. | M | 0,1057 | R\$ | 29,40 | R\$ | 3,10 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | MAT. | UN | 0,3712 | R\$ | 8,71 | R\$ | 3,23 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89363 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | MAT. | UN | 0,0100 | R\$ | 9,40 | R\$ | 0,09 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89367 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | MAT. | UN | 0,0602 | R\$ | 11,95 | R\$ | 0,71 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89368 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | MAT. | UN | 0,0100 | R\$ | 13,48 | R\$ | 0,13 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | MAT. | UN | 0,0903 | R\$ | 12,01 | R\$ | 1,08 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89400 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | MAT. | UN | 0,0702 | R\$ | 18,07 | R\$ | 1,26 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89453 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022 | MAT. | M2 | 0,3092 | R\$ | 73,07 | R\$ | 22,59 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | MAT. | UN | 0,0502 | R\$ | 44,72 | R\$ | 2,24 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89710 | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | MAT. | UN | 0,0502 | R\$ | 16,91 | R\$ | 0,84 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | MAT. | M | 0,1527 | R\$ | 19,11 | R\$ | 2,91 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | MAT. | M | 0,0550 | R\$ | 23,94 | R\$ | 1,31 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 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 | MAT. | M | 0,1955 | R\$ | 33,35 | R\$ | 6,52 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | MAT. | UN | 0,1505 | R\$ | 9,25 | R\$ | 1,39 |

| | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|--|--------|-------|--------|--------------|---|---------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | MAT. | UN | 0,1304 | R\$ 9,44 | R\$ 1,23 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | MAT. | UN | 0,0201 | R\$ 14,42 | R\$ 0,28 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | MAT. | UN | 0,0100 | R\$ 15,02 | R\$ 0,15 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89739 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | MAT. | UN | 0,0100 | R\$ 22,33 | R\$ 0,22 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89742 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | MAT. | UN | 0,0702 | R\$ 35,52 | R\$ 2,49 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89783 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | MAT. | UN | 0,0100 | R\$ 13,43 | R\$ 0,13 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89786 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | MAT. | UN | 0,0201 | R\$ 36,12 | R\$ 0,72 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89799 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | MAT. | M | 0,1683 | R\$ 19,21 | R\$ 3,23 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89995 | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | MAT. | M3 | 0,0026 | R\$ 1.218,99 | R\$ 3,15 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89998 | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | MAT. | KG | 0,0763 | R\$ 10,27 | R\$ 0,78 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 90443 | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | MAT. | M | 0,3609 | R\$ 7,28 | R\$ 2,62 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | MAT. | M | 0,3609 | R\$ 14,78 | R\$ 5,33 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 90467 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | MAT. | M | 0,0295 | R\$ 22,27 | R\$ 0,65 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 90821 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | MAT. | UN | 0,0602 | R\$ 322,22 | R\$ 19,39 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | MAT. | UN | 0,0201 | R\$ 344,85 | R\$ 6,91 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91222 | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | MAT. | M | 0,0295 | R\$ 8,09 | R\$ 0,23 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | MAT. | UN | 0,0201 | R\$ 105,15 | R\$ 2,10 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91307 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | MAT. | UN | 0,0602 | R\$ 89,39 | R\$ 5,38 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91845 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | MAT. | M | 0,5319 | R\$ 7,99 | R\$ 4,24 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91925 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | MAT. | M | 0,3564 | R\$ 3,36 | R\$ 1,19 | |

| | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|--|--------|-------|--------|---|----------|-------------|--------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | | 71,62% | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | | 114,54% | |
| FONTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | | CUSTO TOTAL | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | MAT. | M | 4,0758 | R\$ | 4,54 | R\$ | 18,50 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | MAT. | UN | 0,0803 | R\$ | 14,21 | R\$ | 1,14 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | MAT. | UN | 0,0702 | R\$ | 29,08 | R\$ | 2,04 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | MAT. | UN | 0,0100 | R\$ | 30,54 | R\$ | 0,30 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | MAT. | UN | 0,0401 | R\$ | 37,06 | R\$ | 1,48 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | MAT. | UN | 0,0401 | R\$ | 35,73 | R\$ | 1,43 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | MAT. | UN | 0,0201 | R\$ | 38,30 | R\$ | 0,76 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | MAT. | UN | 0,0201 | R\$ | 32,14 | R\$ | 0,64 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | MAT. | M2 | 1,3023 | R\$ | 15,35 | R\$ | 19,99 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92557 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | MAT. | UN | 0,0421 | R\$ | 998,41 | R\$ | 42,06 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92558 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | MAT. | UN | 0,0281 | R\$ | 1.116,81 | R\$ | 31,36 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 93389 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE | MAT. | M2 | 1,0000 | R\$ | 65,65 | R\$ | 65,65 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | MAT. | UN | 0,0201 | R\$ | 13,40 | R\$ | 0,26 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 93664 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | MAT. | UN | 0,0702 | R\$ | 69,08 | R\$ | 4,85 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | MAT. | M2 | 1,3023 | R\$ | 62,69 | R\$ | 81,64 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | MAT. | M2 | 0,0337 | R\$ | 661,23 | R\$ | 22,28 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 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 | MAT. | M2 | 0,0241 | R\$ | 341,67 | R\$ | 8,22 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 94792 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | MAT. | UN | 0,0502 | R\$ | 120,71 | R\$ | 6,05 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 94793 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | MAT. | UN | 0,0201 | R\$ | 165,63 | R\$ | 3,32 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | MAT. | M2 | 1,0000 | R\$ | 104,70 | R\$ | 104,70 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | MAT. | M2 | 1,0000 | R\$ | 22,74 | R\$ | 22,74 |

| | | | | | | | | |
|--|--|-----------|---|-------|-------|-------------|---|---|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC |  GOVERNO DO PIAUÍ AQUÍ TEM PLANEJAMENTO AQUÍ TEM FUTURO |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 95727 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | MAT. | M | 0,7310 | R\$ 19,42 | R\$ 14,19 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 97585 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | MAT. | UN | 0,1404 | R\$ 123,06 | R\$ 17,28 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | MAT. | UN | 0,0201 | R\$ 24,98 | R\$ 0,50 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 98441 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | MAT. | M2 | 0,3001 | R\$ 115,51 | R\$ 34,66 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 98443 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 | MAT. | M2 | 0,5959 | R\$ 99,47 | R\$ 59,27 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 98445 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | MAT. | M2 | 0,8344 | R\$ 138,04 | R\$ 115,18 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 98448 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 | MAT. | M2 | 0,0781 | R\$ 145,66 | R\$ 11,38 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100858 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ▣ PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | MAT. | UN | 0,0301 | R\$ 754,88 | R\$ 22,71 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | MAT. | UN | 0,0702 | R\$ 96,40 | R\$ 6,76 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | MAT. | UN | 0,0050 | R\$ 612,49 | R\$ 3,06 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 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 | MAT. | UN | 0,0050 | R\$ 583,79 | R\$ 2,92 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 101908 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | MAT. | UN | 0,0100 | R\$ 233,87 | R\$ 2,34 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 102218 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | MAT. | M2 | 3,2873 | R\$ 15,56 | R\$ 51,15 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 102989 | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | MAT. | M | 0,0835 | R\$ 38,00 | R\$ 3,17 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 103002 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | MAT. | UN | 0,0835 | R\$ 302,88 | R\$ 25,27 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 103049 | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | MAT. | UN | 0,0602 | R\$ 21,46 | R\$ 1,29 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 103978 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | MAT. | M | 0,0466 | R\$ 23,49 | R\$ 1,09 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 104012 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | MAT. | UN | 0,0201 | R\$ 21,03 | R\$ 0,42 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 104344 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | MAT. | UN | 0,0401 | R\$ 38,00 | R\$ 1,52 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 104346 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | MAT. | UN | 0,0201 | R\$ 41,97 | R\$ 0,84 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 104347 | JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | MAT. | UN | 0,0201 | R\$ 44,16 | R\$ 0,88 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 104350 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | MAT. | UN | 0,0201 | R\$ 28,07 | R\$ 0,56 |

|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | |
|--|------------------------|--|--|--------|-------|--------|-------------|---|---------|
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 104356 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | MAT. | UN | 0,0100 | R\$ 25,73 | R\$ 0,25 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 104641 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | MAT. | M2 | 0,3255 | R\$ 8,61 | R\$ 2,80 | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | - | |
| | | | | | | | | - | |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 104897
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE

S2.0 RETIRADAS E DEMOLIÇÕES

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|-----------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| SEDUC/PI | S2.1 | APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS OU TALHADEIRAS | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 3,09 |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 3,09 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,1500 | R\$ 20,64 | R\$ 3,09 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00042
APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|--|--------------------------------------|-----------|---------------|--------|-----------------|-------------|
| SEDUC/PI | S2.2 | REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 8,25 |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 8,25 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,4000 | R\$ 20,64 | R\$ 8,25 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 07725
REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|-----------|---------------|--------|------------------|--------------|
| SEDUC/PI | S2.3 | REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 13,39 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ 3,07 | |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 5318 | DILUENTE AGUARRAS | MAT. | L | 0,1000 | R\$ 30,77 | R\$ 3,07 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 10,32 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,5000 | R\$ 20,64 | R\$ 10,32 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00029
REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE

| | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|---|---------------|-----------|---------------|--|-----------------|--------------|
| SEDUC/PI | S2.4 | REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO, INCLUSIVE MONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO DO TIPO FACHADEIRO | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 53,39 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ 9,69 | |

|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM PARANÁ, AQUI TEM FUTURO. | | |
|--|------------------------|--|--|--|--------|--------|--------|---|-------------|-----------|
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 5318 | DILUENTE AGUARRAS | | | MAT. | L | 0,2500 | R\$ 30,77 | R\$ 7,69 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 12 | ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS | | | MAT. | UN | 0,0500 | R\$ 14,21 | R\$ 0,71 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | | | MAT. | UN | 0,5000 | R\$ 2,58 | R\$ 1,29 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | | R\$ 2,42 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 20193 | LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | | | SER.CG | M2XMES | 0,1025 | R\$ 14,25 | R\$ 1,46 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 97063 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | | | SER.CG | M2 | 0,1025 | R\$ 9,44 | R\$ 0,96 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | | R\$ 41,28 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 2,0000 | R\$ 20,64 | R\$ 41,28 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04521

REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO

| | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|--|--------------------------------------|-----------|---------------|--------|------------------|
| SEDUC/PI | S2.5 | REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO, MÁRMORE OU MARMORITE | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 16,25 |
| | | MATERIAL | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 16,25 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,0700 | R\$ 25,99 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,7000 | R\$ 20,64 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12504




REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO (OU MÁRMORE)

| | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|--|--------------------------------------|-----------|---------------|--------|------------------|
| SEDUC/PI | S2.6 | REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, MÁRMORE OU MARMORITE | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 24,53 |
| | | MATERIAL | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 24,53 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,1500 | R\$ 25,99 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,0000 | R\$ 20,64 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08387

REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MÁRMORE)

| | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------|---------------|--------|-----------------|
| SEDUC/PI | S2.7 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 9,31 |
| | | MATERIAL | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 9,31 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,2000 | R\$ 25,99 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|--------------------------------------|--|---------------|--------------|---|--------------------|--------------------|----------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 0,2000 | R\$ 20,64 | R\$ 4,12 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA - C3040
RETIRADA DE GRADE DE FERRO - M2

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-------|---|--------|----|--------|-----|-------|-------|-------|
| SEDUC/PI | | S2.8 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DO ENTULHO | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 38,75 | |
| MATERIAL | | | | | | | | | - | |
| | | | | | | | | - | | |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | - | |
| | | | | | | | | - | | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | R\$ | 38,75 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,3000 | R\$ | 25,99 | R\$ | 7,79 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,5000 | R\$ | 20,64 | R\$ | 30,96 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1047
DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS




| | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-------|---|--------|----|--------|-----------|-----------|
| SEDUC/PI | | S2.9 | DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 10,05 |
| | | | MATERIAL | | | | | R\$ 0,59 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 44533 | DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM) | MAT. | UN | 0,0200 | R\$ 29,76 | R\$ 0,59 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 9,46 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,2000 | R\$ 26,74 | R\$ 5,34 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,2000 | R\$ 20,64 | R\$ 4,12 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08344
DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA

| SEDUC/PI | | S2.10 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 23,23 | |
|-----------------------|------------------------|-------|--|--------|----|--------|-----|-------|-------|-------|
| MATERIAL | | | | | | | | | - | |
| | | | | | | | | | - | |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | - | |
| | | | | | | | | | - | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | R\$ | 23,23 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,1000 | R\$ | 25,99 | R\$ | 2,59 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,0000 | R\$ | 20,64 | R\$ | 20,64 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08344
DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA

| | | | | | | | |
|-----------------|--------------|-----------------------------------|---------------|-----------|---------------|--|------------------|
| SEDUC/PI | S2.11 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 16,25 |
| | | MATERIAL | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| | | EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| | | MÃO-DE-OBRA | | | | | R\$ 16,25 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|--------------------------------------|--|--------|-------|---|-------------|-------------|-----------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM PARANÁ AQUI TEM FUTURO. | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 0,0700 | R\$ 25,99 | R\$ 1,81 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 0,7000 | R\$ 20,64 | R\$ 14,44 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1064
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

| SEDUC/PI | | S2.12 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 32,52 |
|----------|------------------------|-------|---|--------|----|--------|-----------|-----|-------|
| | | | MATERIAL | | | | | | - |
| | | | | | | | | | - |
| | | | EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | - |
| | | | | | | | | | - |
| | | | MÃO-DE-OBRA | | | | | R\$ | 32,52 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,1400 | R\$ 25,99 | R\$ | 3,63 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,4000 | R\$ 20,64 | R\$ | 28,89 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1065
DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO




| | | | | | | | | |
|----------|------------------------|-------|--|--------|----|--------|-----------|-----------|
| SEDUC/PI | | S2.13 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 30,20 |
| | | | MATERIAL | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | |
| | | | EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | |
| | | | MÃO-DE-OBRA | | | | | R\$ 30,20 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,1300 | R\$ 25,99 | R\$ 3,37 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,3000 | R\$ 20,64 | R\$ 26,83 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1066
DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-------|---|--------|-----|--------|-----|--------|--------|--------|
| SEDUC/PI | | S2.14 | REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 374,52 | |
| MATERIAL | | | | | | | | | - | |
| | | | | | | | | | - | |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | R\$ | 291,96 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91634 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SER.CG | CHP | 1,0000 | R\$ | 229,44 | R\$ | 229,44 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 94342 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | SER.CG | M3 | 0,7500 | R\$ | 83,36 | R\$ | 62,52 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | R\$ | 82,56 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 4,0000 | R\$ | 20,64 | R\$ | 82,56 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 03242
REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO T

| | | | | | | | |
|-----------------|--------------|--|---------------|----------|---------------|--|------------------|
| SEDUC/PI | S2.15 | DEMOLIÇÃO DE CERCA EM ESTACAS DE MADEIRA COM ATÉ 20 FIOS DE ARAME FARPADO | SER.CG | M | 1,0000 | | R\$ 30,96 |
| | | MATERIAL | | | | | - |
| | | | | | | | - |

| | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|---|--------|-------|--------|-------------|--|---------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRANSFORMAÇÃO. AQUI TEM FUTURO. | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 368 | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 1,2500 | R\$ 42,50 | R\$ 53,12 | |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ 15,56 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SER.CG | CHP | 0,2740 | R\$ 32,66 | R\$ 8,94 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SER.CG | CHI | 0,2540 | R\$ 26,09 | R\$ 6,62 | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 13,60 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,6590 | R\$ 20,64 | R\$ 13,60 | |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 94342

ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016

S4.0 INFRAESTRUTURA

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-------|--|--------|----|--------|-----|--------|--------|--------|
| SEDUC/PI | | S4.1 | EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4 | SER.CG | M3 | 1,0000 | | R\$ | 734,58 | |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ | 287,23 | |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 4730 | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | MAT. | M3 | 1,2000 | R\$ | 239,36 | R\$ | 287,23 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ | 167,57 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 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 | SER.CG | M3 | 0,3000 | R\$ | 558,58 | R\$ | 167,57 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ | 279,78 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 6,0000 | R\$ | 25,99 | R\$ | 155,94 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 6,0000 | R\$ | 20,64 | R\$ | 123,84 |




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00091

ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE

| | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-------|--|--------|----|----------|------------|------------|
| SEDUC/PI | | S4.2 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) | SER.CG | M3 | 1,0000 | | R\$ 803,21 |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ 221,10 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 7267 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | MAT. | UN | 330,0000 | R\$ 0,67 | R\$ 221,10 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ 167,57 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 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 | SER.CG | M3 | 0,3000 | R\$ 558,58 | R\$ 167,57 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 414,54 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 9,2000 | R\$ 25,99 | R\$ 239,10 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 8,5000 | R\$ 20,64 | R\$ 175,44 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4592

ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-------|--------|-------------|--|------------|------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRANQUILIDADE, AQUI TEM FUTURO. | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | | |
| SEDUC/PI | S4.3 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 08 FUROS (09X19X19CM), ESPESSURA DE 19CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) | SER.CG | M3 | 1,0000 | | R\$ | 752,26 | |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 173,90 | |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 7271 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C) | | MAT. | UN | 235,0000 | R\$ 0,74 | R\$ 173,90 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | R\$ | 167,57 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 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 | | SER.CG | M3 | 0,3000 | R\$ 558,58 | R\$ 167,57 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 410,79 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | M.O. | H | 8,5000 | R\$ 25,99 | R\$ 220,91 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | M.O. | H | 9,2000 | R\$ 20,64 | R\$ 189,88 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4592




ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|--|---|-----------|---------------|---------|------------|---------------------|
| SEDUC/PI | S4.4 | EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS. | SER.CG | M3 | 1,0000 | | R\$ | 1.477,78 |
| MATERIAL | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ 1.282,26 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SER.CG | M3 | 1,1500 | R\$ 626,14 | R\$ 720,06 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | SER.CG | KG | 35,0000 | R\$ 16,03 | R\$ 561,05 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SER.CG | CHP | 0,4230 | R\$ 1,36 | R\$ 0,57 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SER.CG | CHI | 1,2250 | R\$ 0,48 | R\$ 0,58 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 195,52 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 4,9060 | R\$ 25,99 | R\$ 127,50 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 3,2960 | R\$ 20,64 | R\$ 68,02 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 96556

CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|--|---|-----------|---------------|--------|------------|---------------------|
| SEDUC/PI | S4.5 | VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO. | SER.CG | M3 | 1,0000 | | R\$ | 2.679,17 |
| MATERIAL | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ 2.643,54 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SER.CG | CHP | 0,0790 | R\$ 1,36 | R\$ 0,10 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SER.CG | CHI | 0,1440 | R\$ 0,48 | R\$ 0,06 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SER.CG | M3 | 1,1030 | R\$ 626,14 | R\$ 690,63 |

| | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|---|--|--------|-------|---|-------------|-------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | |
| FONTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | | SER.CG | KG | 30,0000 | R\$ 14,07 | R\$ 422,10 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | | SER.CG | KG | 45,0000 | R\$ 12,62 | R\$ 567,90 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 | | SER.CG | M2 | 14,2800 | R\$ 67,42 | R\$ 962,75 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | R\$ 35,63 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | M.O. | H | 0,6700 | R\$ 25,99 | R\$ 17,41 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | M.O. | H | 0,1120 | R\$ 25,64 | R\$ 2,87 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | M.O. | H | 0,7440 | R\$ 20,64 | R\$ 15,35 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92723

CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² -

S5.0 SUPERESTRUTURA

| | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-------|--|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| SEDUC/PI | | S5.1 | ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, COM ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=2,08 A 3,20 M), CAPACIDADE DE CARGA ENTRE 2.530 E 1.260 KGF, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 25,87 |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ 7,42 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 4513 | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MAT. | M | 1,1000 | R\$ 6,75 | R\$ 7,42 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ 14,33 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 10749 | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | SER.CG | UNXMES | 0,8500 | R\$ 16,86 | R\$ 14,33 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 4,12 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,2000 | R\$ 20,64 | R\$ 4,12 |




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 07629

ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=2,08 A 3,20 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM

| SEDUC/PI | | S5.2 | REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 299,36 |
|-----------------------|------------------------|-------|---|--------|----|---------|-----------|------------|
| | | | MATERIAL | | | | | R\$ 263,76 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 130 | ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE | MAT. | KG | 42,0000 | R\$ 6,28 | R\$ 263,76 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 35,60 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,7500 | R\$ 21,48 | R\$ 16,11 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,7500 | R\$ 25,99 | R\$ 19,49 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 83730

REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM

| | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|--|---|--------|--------|---|------------|-------------|-------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | | 71,62% | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | | 114,54% | |
| FONTE | | CÓDIGO | | DESCRIÇÃO | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| SEDUC/PI | | S5.3 | | PILAR TRELIÇADO METÁLICO EM PERFIL LAMINADO, "U" 152 X 15,6 E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, 1.1/4"X1/4", COM CONEXÕES SOLDADAS, CHAPA DE BASE, E=1/2", E ANCORAGEM PARAFUSADA. INCLUSO TRANSPORTE, IÇAMENTO E MONTAGEM | | SER.CG | KG | 1,0000 | | R\$ 15,34 |
| MATERIAL | | | | | | | | | | R\$ 11,01 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 1333 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2 | | MAT. | KG | 0,0794 | R\$ 10,27 | R\$ 0,81 | |
| | ORSE/SE INS (01/2024) | 4632/O-I | PARAFUSO ROSCA DUPLA 16 X 650MM | | MAT. | UN | 0,0479 | R\$ 29,88 | R\$ 1,43 | |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 10966 | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M) | | MAT. | KG | 0,6394 | R\$ 9,12 | R\$ 5,83 | |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 4777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | | MAT. | KG | 0,3606 | R\$ 8,02 | R\$ 2,89 | |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 10997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | | MAT. | KG | 0,0018 | R\$ 32,00 | R\$ 0,05 | |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | | R\$ 3,70 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100716 | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | | SER.CG | M2 | 0,0789 | R\$ 26,57 | R\$ 2,09 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | | SER.CG | M2 | 0,0789 | R\$ 10,86 | R\$ 0,85 | |
| 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | | SER.CG | CHP | 0,0015 | R\$ 347,07 | R\$ 0,52 | |
| 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | | SER.CG | CHI | 0,0014 | R\$ 177,07 | R\$ 0,24 | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | | R\$ 0,63 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | M.O. | H | 0,0050 | R\$ 26,74 | R\$ 0,13 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | M.O. | H | 0,0237 | R\$ 20,76 | R\$ 0,49 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | M.O. | H | 0,0008 | R\$ 20,09 | R\$ 0,01 | |




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100775

ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P

² REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100765

PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|---|---|--------|--------|---------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | S5.4 | PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO. | SER.CG | M3 | 1,0000 | | R\$ | 3.210,45 |
| MATERIAL | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ 3.000,85 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SER.CG | CHP | 0,6720 | R\$ 1,36 | R\$ 0,91 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SER.CG | CHI | 1,1740 | R\$ 0,48 | R\$ 0,56 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SER.CG | M3 | 1,1030 | R\$ 626,14 | R\$ 690,63 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SER.CG | KG | 20,0000 | R\$ 14,07 | R\$ 281,40 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SER.CG | KG | 55,0000 | R\$ 11,29 | R\$ 620,95 |

|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | |
|--|--|--------|--|--------|-------|---------|---|--------------|
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92423 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SER.CG | M2 | 20,0000 | R\$ 70,32 | R\$ 1.406,40 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 209,60 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,8460 | R\$ 25,99 | R\$ 47,97 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,8460 | R\$ 25,64 | R\$ 47,33 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 5,5380 | R\$ 20,64 | R\$ 114,30 |

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92718
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

| | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-------|--|--------|-----|---------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | | SS.5 | VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO. | SER.CG | M3 | 1,0000 | | R\$ 3.411,17 |
| | | | MATERIAL | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ 3.375,54 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SER.CG | CHP | 0,0790 | R\$ 1,36 | R\$ 0,10 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SER.CG | CHI | 0,1440 | R\$ 0,48 | R\$ 0,06 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SER.CG | M3 | 1,1030 | R\$ 626,14 | R\$ 690,63 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SER.CG | KG | 30,0000 | R\$ 14,07 | R\$ 422,10 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SER.CG | KG | 45,0000 | R\$ 12,62 | R\$ 567,90 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92460 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SER.CG | M2 | 14,2800 | R\$ 118,68 | R\$ 1.694,75 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 35,63 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,6700 | R\$ 25,99 | R\$ 17,41 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,1120 | R\$ 25,64 | R\$ 2,87 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,7440 | R\$ 20,64 | R\$ 15,35 |

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92723
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

| | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-------|---|--------|-----|--------|----------|--------------|
| SEDUC/PI | | S5.6 | LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO. | SER.CG | M3 | 1,0000 | | R\$ 2.231,49 |
| MATERIAL | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ 2.201,24 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SER.CG | CHP | 0,0560 | R\$ 1,36 | R\$ 0,07 |

| | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|---|---------------|--------------|--------------|--------------------|--|--------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small> | | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ <small>AGU TEM PARANÁ, AGU TEM FUTURO.</small> | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FORTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SER.CG | CHI | 0,1330 | R\$ 0,48 | R\$ 0,06 | |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SER.CG | M3 | 1,1030 | R\$ 626,14 | R\$ 690,63 | |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | SER.CG | KG | 30,0000 | R\$ 10,29 | R\$ 308,70 | |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | SER.CG | KG | 70,0000 | R\$ 10,27 | R\$ 718,90 | |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92522 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SER.CG | M2 | 12,0000 | R\$ 40,24 | R\$ 482,88 | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ | 30,25 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,5650 | R\$ 25,99 | R\$ 14,68 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,0940 | R\$ 25,64 | R\$ 2,41 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,6380 | R\$ 20,64 | R\$ 13,16 | |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92725

CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

S6.0 PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS


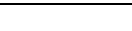

| SEDUC/PI | S6.1 | ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (24x12x6)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP.=12 CM | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 196,57 |
|-----------------------|------------------------|--|--|--------|--------|---------|------------|
| MATERIAL | | | | | | | R\$ 108,33 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 7260 | TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C) | MAT. | UN | 69,4444 | R\$ 1,56 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | R\$ 13,64 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 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 | SER.CG | M3 | 0,0250 | R\$ 545,73 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 74,60 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,6000 | R\$ 25,99 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,6000 | R\$ 20,64 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3614

ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm

| SEDUC/PI | S6.2 | DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 479,46 |
|-----------------------|------------------------|--|---|------|--------|--------|------------|
| MATERIAL | | | | | | | R\$ 318,02 |
| 1 | SEINFRA/CE INS (028) | 17895 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | MAT. | M2 | 1,0000 | R\$ 316,05 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 0,0040 | R\$ 86,11 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 1,6000 | R\$ 1,02 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 161,44 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 2,4000 | R\$ 25,99 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 4,8000 | R\$ 20,64 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4070

| | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|--|--|---------------|--------------|---|--------------------|--------------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small> | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ <small>AGUI TEM TEMPARADO, AGUI TEM FUTURO.</small> | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |

DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|--|--|-----------|---------------|--------|------------|---------------|
| SEDUC/PI | S6.3 | DIVISÓRIA SUSPensa EM GRANITO CINZA ANDORINHA, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 365,10 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 316,05 |
| 1 | SEINFRA/CE INS (028) | 17895 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | MAT. | M2 | 1,0000 | R\$ 316,05 | R\$ 316,05 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | R\$ | 2,42 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SER.CG | M3 | 0,0030 | R\$ 807,68 | R\$ 2,42 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 46,63 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,0000 | R\$ 25,99 | R\$ 25,99 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,0000 | R\$ 20,64 | R\$ 20,64 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04458

DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO

S7.0 COBERTURA




| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|--|---|-----------|---------------|--------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | S7.1 | REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM, COM REPOSIÇÃO DE 20% DE TELHAS E MADEIRAMENTO | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 25,49 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 19,66 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 20212 | CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | MAT. | M | 0,6750 | R\$ 12,81 | R\$ 8,64 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 7194 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | MAT. | M2 | 0,2570 | R\$ 36,82 | R\$ 9,46 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 4310 | FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO | MAT. | UN | 0,4500 | R\$ 3,38 | R\$ 1,52 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 5067 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | MAT. | KG | 0,0020 | R\$ 22,50 | R\$ 0,04 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 5,83 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,1260 | R\$ 25,64 | R\$ 3,23 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,1260 | R\$ 20,64 | R\$ 2,60 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00266

REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 8MM

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|---|--|-----------|---------------|--------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | S7.2 | REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 5% DE TELHAS | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 14,09 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 1,39 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 7173 | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | MAT. | MIL | 0,0017 | R\$ 822,00 | R\$ 1,39 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 12,70 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,5000 | R\$ 25,40 | R\$ 12,70 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00263

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|--|--|--|---------------|---|--------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUÍ TEM TRABALHO. AQUÍ TEM FUTURO. | | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABELO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |

REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL

| | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|-------------|--|---------------|-----------|---------------|------------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | | S7.3 | REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DE TELHAS E MADEIRAMENTO (RIPAS, CAIBROS E TERÇAS) | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 45,75 |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ | 2,79 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 7173 | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | MAT. | MIL | 0,0034 | R\$ 822,00 | R\$ | 2,79 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ | 9,50 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SER.CG | M2 | 1,0000 | R\$ 3,40 | R\$ | 3,40 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 97650 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SER.CG | M2 | 0,1000 | R\$ 7,36 | R\$ | 0,73 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92539 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SER.CG | M2 | 0,1000 | R\$ 53,79 | R\$ | 5,37 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ | 33,46 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,5000 | R\$ 25,64 | R\$ | 12,82 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,0000 | R\$ 20,64 | R\$ | 20,64 |




1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00263




REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL

| | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|-------------|---|---------------|-----------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | | S7.4 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 53,11 |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ | 32,40 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 4408 | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MAT. | M | 3,2920 | R\$ 1,42 | R\$ | 4,67 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 20212 | CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | MAT. | M | 1,9560 | R\$ 12,81 | R\$ | 25,05 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 20247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | MAT. | KG | 0,0700 | R\$ 23,37 | R\$ | 1,63 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 39027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | MAT. | KG | 0,0500 | R\$ 21,09 | R\$ | 1,05 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ | 2,69 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SER.CG | CHP | 0,0431 | R\$ 26,99 | R\$ | 1,16 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SER.CG | CHI | 0,0598 | R\$ 25,75 | R\$ | 1,53 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ | 18,02 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,3670 | R\$ 25,64 | R\$ | 9,40 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,4070 | R\$ 21,19 | R\$ | 8,62 |

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 92539

TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015

| | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|--|--------|-------|--------|---|-------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| SEDUC/PI | | S7.5 | ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM PERFIL "U" 75X40MM, E=2,65MM. INCLUSIVE TERÇAS EM PERFIL 127X50MM, E=3MM PARA MARQUISE. INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO (ZARCÃO) 01 DEMÃO | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 120,77 |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ 67,95 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 10527 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | MAT. | MXMES | 0,1250 | R\$ 19,00 | R\$ 2,37 |
| 1 2 | SINAPI INS (FEV/2024) | 40535 | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M) | MAT. | KG | 2,6370 | R\$ 8,66 | R\$ 22,83 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 40598 | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M) | MAT. | KG | 5,0600 | R\$ 8,45 | R\$ 42,75 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ 10,40 |
| 1 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 98763 | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018 | SER.CG | H | 0,6060 | R\$ 5,09 | R\$ 3,08 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100720 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | SER.CG | M2 | 0,7100 | R\$ 10,31 | R\$ 7,32 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 42,42 |
| 1 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,5260 | R\$ 26,74 | R\$ 14,06 |
| 1 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,3160 | R\$ 25,78 | R\$ 8,14 |
| 1 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,9800 | R\$ 20,64 | R\$ 20,22 |
| <p>1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12508 ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA</p> <p>2 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12384 TRELIÇA METÁLICA PRATT, EM PERFIS UDC75X38X3,84KG/M, DIAGONAIS TRACIONADAS, P/ TELHADOS EM DUAS ÁGUAS SEM LANTERNIN, VÃOS 6,00 A 10,00M, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO - EXECUTADA</p> <p>3 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12414 TERÇA METÁLICA, EM PERFIL UDC127X50X5,13, P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO</p> | | | | | | | | |
| SEDUC/PI | | S7.6 | CUMEEIRA EM ALUMÍNIO - 30CM DE CADA LADO, E= 0,8MM | SER.CG | M | 1,0000 | | R\$ 114,16 |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ 103,06 |
| 1 | ORSE/SE INS (01/2024) | 720/O-I | CUMEEIRA ALUMÍNIO 0,8 MM (2,71 KG/M2) | MAT. | M | 1,0000 | R\$ 103,06 | R\$ 103,06 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 11,10 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,2400 | R\$ 25,64 | R\$ 6,15 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,2400 | R\$ 20,64 | R\$ 4,95 |
| <p>1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00254 CUMEEIRA EM ALUMÍNIO - 30CM DE CADA LADO, E= 0,8MM</p> | | | | | | | | |
| SEDUC/PI | | S7.7 | CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA | SER.CG | M | 1,0000 | | R\$ 78,05 |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ 72,54 |
| 1 | SEINFRA/CE INS (028) | 10929 | CUMEEIRA TERMOACUSTICA | M.O. | UN | 0,8250 | R\$ 87,93 | R\$ 72,54 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|--|--|--|--------|-------|---|-------------|-------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | | R\$ 5,51 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 0,1200 | R\$ 25,40 | R\$ 3,04 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 0,1200 | R\$ 20,64 | R\$ 2,47 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1002
CUMEEIRA TERMOACÚSTICA




| SEDUC/PI | | S7.8 | BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL OU CANAL | SER.CG | M | 1,0000 | | R\$ | 15,29 |
|-----------------------|------------------------|-------|---|--------|----|--------|-----------|-----|-------|
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ | 0,90 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 0,0025 | R\$ 86,11 | R\$ | 0,21 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | MAT. | KG | 0,3240 | R\$ 1,12 | R\$ | 0,36 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 0,3240 | R\$ 1,02 | R\$ | 0,33 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ | 14,39 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,3000 | R\$ 25,99 | R\$ | 7,79 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,3200 | R\$ 20,64 | R\$ | 6,60 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0387
BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

| SEDUC/PI | | 57.9 | RUFO / ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM | SER.CG | M | 1,0000 | | R\$ | 43,36 |
|-----------------------|------------------------|-------|--|--------|----|--------|------------|-----|-------|
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ | 10,86 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | MAT. | KG | 0,0780 | R\$ 22,74 | R\$ | 1,77 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | MAT. | M3 | 0,0130 | R\$ 254,66 | R\$ | 3,31 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 10567 | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MAT. | M | 0,0350 | R\$ 10,83 | R\$ | 0,37 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 5,0000 | R\$ 1,02 | R\$ | 5,10 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 0,0010 | R\$ 86,11 | R\$ | 0,08 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 5074 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | MAT. | KG | 0,0100 | R\$ 23,65 | R\$ | 0,23 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ | 12,87 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SER.CG | KG | 1,0000 | R\$ 12,87 | R\$ | 12,87 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ | 19,63 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,2000 | R\$ 25,64 | R\$ | 5,12 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,4000 | R\$ 25,99 | R\$ | 10,39 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,2000 | R\$ 20,64 | R\$ | 4,12 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00304
RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM

| | | | | | | | |
|-----------------|--------------|--|---------------|-----------|---------------|--|-------------------|
| SEDUC/PI | 57.10 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO E=3CM | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 181,19 |
|-----------------|--------------|--|---------------|-----------|---------------|--|-------------------|




|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | |
|--|------------------------|--|--|--------|-------|-------------|---|-----------|
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 94,65 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 17,3600 | R\$ 1,02 | R\$ 17,70 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 0,0400 | R\$ 86,11 | R\$ 3,44 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | MAT. | KG | 0,0200 | R\$ 22,74 | R\$ 0,45 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | MAT. | M3 | 0,0900 | R\$ 254,66 | R\$ 22,91 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 5074 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | MAT. | KG | 0,0200 | R\$ 23,65 | R\$ 0,47 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1355 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM | MAT. | M2 | 1,0000 | R\$ 49,68 | R\$ 49,68 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | R\$ | 17,49 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SER.CG | CHP | 0,0200 | R\$ 6,49 | R\$ 0,12 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SER.CG | KG | 1,3500 | R\$ 12,87 | R\$ 17,37 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 69,05 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,7000 | R\$ 25,64 | R\$ 17,94 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,3000 | R\$ 25,99 | R\$ 7,79 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,8000 | R\$ 25,78 | R\$ 20,62 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,1000 | R\$ 20,64 | R\$ 22,70 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0773
CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|--------------|---|---------------|-----------|---------------|------------|------------------|
| SEDUC/PI | | S7.11 | REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, COLONIAL OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DE TELHAS E MADEIRAMENTO (RIPAS, CAIBROS E TERÇAS). INCLUSO RETIRADA, LAVAGEM E RECOLOCAÇÃO DAS TELHAS | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 61,96 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 2,79 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 7173 | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2 | MAT. | MIL | 0,0034 | R\$ 822,00 | R\$ 2,79 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | R\$ | 21,59 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100330 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SER.CG | M2 | 1,0000 | R\$ 15,49 | R\$ 15,49 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 97650 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SER.CG | M2 | 0,1000 | R\$ 7,36 | R\$ 0,73 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92539 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SER.CG | M2 | 0,1000 | R\$ 53,79 | R\$ 5,37 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 37,58 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,5000 | R\$ 25,64 | R\$ 12,82 |
| 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,2000 | R\$ 20,64 | R\$ 24,76 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00263
REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL

² REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00278
LIMPEZA (LAVAGEM) DE TELHAS

| | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|--|--------|-------|--------|-------------|---|---------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| SEDUC/PI | | S7.12 | ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA COM TRELIÇAS EM PERFIL U 127 OU 150 E TERÇAS EM PERFIL U ENRIJECIDO 127 OU 150, PARA VÃOS 10,01 A 20,0M. INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO (ZARCÃO) E 2 DEMÃOS ESMALTE SINTÉTICO FOSCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 162,56 | |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ 84,96 | |
| 1 2 3 | SINAPI INS (FEV/2024) | 43692 | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M) | MAT. | KG | 4,4460 | R\$ 9,12 | R\$ 40,54 | |
| 1 2 3 | SINAPI INS (FEV/2024) | 43083 | PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M) | MAT. | KG | 5,1300 | R\$ 8,66 | R\$ 44,42 | |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ 41,76 | |
| 1 2 3 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 98764 | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018 | SER.CG | CHP | 0,4120 | R\$ 5,28 | R\$ 2,17 | |
| 1 | ORSE/SE INS (01/2024) | 160/O-I | ALUGUEL DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLES - ALUGUEL DIÁRIO POR PEÇA | SER.CG | PXD | 3,3300 | R\$ 0,50 | R\$ 1,66 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91467 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SER.CG | H | 0,0700 | R\$ 154,61 | R\$ 10,82 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 102933 | FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTAÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2019 | SER.CG | H | 0,1700 | R\$ 1,04 | R\$ 0,17 | |
| 1 2 | ORSE/SE INS (01/2024) | 4182/O-I | ALUGUEL DE LIXADEIRA INDUSTRIAL MARCA BOSCH | SER.CG | H | 0,0400 | R\$ 1,27 | R\$ 0,05 | |
| 1 2 3 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | SER.CG | M2 | 0,8400 | R\$ 10,86 | R\$ 9,12 | |
| 1 2 3 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100747 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | SER.CG | M2 | 1,6800 | R\$ 10,58 | R\$ 17,77 | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 35,84 | |
| 1 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,1060 | R\$ 25,78 | R\$ 2,73 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,1700 | R\$ 25,64 | R\$ 4,35 | |
| 1 2 3 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,4120 | R\$ 26,74 | R\$ 11,01 | |
| 1 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,8600 | R\$ 20,64 | R\$ 17,75 | |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12509



ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA

² REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12386

TRELIÇA METÁLICA PRATT, EM PERFIS UDC127X50X5,13KG/M, DIAGONAIS TRACIONADAS, P/ TELHADOS EM DUAS ÁGUAS SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,00M, PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO - EXECUTADA

³ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12414

TERÇA METÁLICA, EM PERFIL UDC127X50X5,13, P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO

| | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|--|--------|-------|--------|-------------|---|---------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUÍ TENEMOS TRABAJO. | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| SEDUC/PI | | 57.13 | ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA COM TRELIÇAS EM PERFIL U 150 OU 200, TERÇAS EM PERFIL U ENRIJECIDO 150, COM CONTRAVENTAMENTO, PARA VÃOS 20,01 A 30,0M. INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO (ZARCÃO) E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO FOSCO - FABRICAÇÃO E MONTAGEM | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 175,72 | |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ 95,16 | |
| 1 2 | SINAPI INS (FEV/2024) | 43692 | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M) | MAT. | KG | 4,1040 | R\$ 9,12 | R\$ 37,42 | |
| 1 3 | SINAPI INS (FEV/2024) | 43083 | PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M) | MAT. | KG | 5,1300 | R\$ 8,66 | R\$ 44,42 | |
| | ORSE/SE INS (01/2024) | 2422/O-I | VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 3/8"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMI LAR) | MAT. | M | 1,2903 | R\$ 10,33 | R\$ 13,32 | |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ 42,92 | |
| 1 2 3 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 98763 | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018 | SER.CG | H | 0,4160 | R\$ 5,09 | R\$ 2,11 | |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 10527 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | SER.CG | MXMES | 0,1400 | R\$ 19,00 | R\$ 2,66 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91467 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SER.CG | H | 0,0600 | R\$ 154,61 | R\$ 9,27 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 102933 | FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2019 | SER.CG | H | 0,1800 | R\$ 1,04 | R\$ 0,18 | |
| 1 2 | ORSE/SE INS (01/2024) | 4182/O-I | ALUGUEL DE LIXADEIRA INDUSTRIAL MARCA BOSCH | SER.CG | H | 0,2140 | R\$ 1,27 | R\$ 0,27 | |
| 1 2 3 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | SER.CG | M2 | 0,8880 | R\$ 10,86 | R\$ 9,64 | |
| 1 2 3 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100747 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | SER.CG | M2 | 1,7760 | R\$ 10,58 | R\$ 18,79 | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 37,64 | |
| 1 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,1120 | R\$ 25,78 | R\$ 2,88 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,1800 | R\$ 25,64 | R\$ 4,61 | |
| 1 2 3 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,4160 | R\$ 26,74 | R\$ 11,12 | |
| 1 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,9220 | R\$ 20,64 | R\$ 19,03 | |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12510




ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC150 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 20,01 A 30,0M, PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPOXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA

² REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12387

TRELIÇA METÁLICA PRATT, EM PERFIS UDC150X50X4,75KG/M, DIAGONAIS TRACIONADAS, P/ TELHADOS EM DUAS ÁGUAS SEM LANTERNIN, VÃOS 20,01 A 30,00M, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO - EXECUTADA

³ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12414

TERÇA METÁLICA, EM PERFIL UDC127X50X5,13, P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO

| | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|--|--|--------|-------|---------|---|-------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| SEDUC/PI | | S7.14 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, DE FORMA MANUAL. | | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 67,14 |
| MATERIAL | | | | | | | | | R\$ 16,50 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 7175 | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2 | | MAT. | UN | 17,7490 | R\$ 0,93 | R\$ 16,50 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | R\$ 50,64 |
| 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | M.O. | H | 1,1000 | R\$ 20,64 | R\$ 22,70 |
| 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | M.O. | H | 1,1000 | R\$ 25,40 | R\$ 27,94 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 94195

TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

² REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4462

TELHA CERÂMICA




S8.0 ESQUADRIAS

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|---|--------|----|--------|------------|-----|-------|
| SEDUC/PI | S8.1 | REVISÃO DE PORTAS DE FERRO - INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE 20% DE MATERIAIS E FERRAGENS | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 98,76 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 52,93 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 11046 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) | MAT. | KG | 1,8000 | R\$ 12,93 | R\$ | 23,27 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 2420 DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | MAT. | UN | 1,7857 | R\$ 14,01 | R\$ | 25,01 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 3768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | MAT. | UN | 1,7857 | R\$ 2,58 | R\$ | 4,60 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | MAT. | KG | 0,0017 | R\$ 30,73 | R\$ | 0,05 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | R\$ | 18,92 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SER.CG | UN | 0,1800 | R\$ 105,15 | R\$ | 18,92 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 26,91 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,9000 | R\$ 25,78 | R\$ | 23,20 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,1800 | R\$ 20,64 | R\$ | 3,71 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 01859

REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO

| | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------|--|--------|-----|--------|-----------|-----|--------|
| SEDUC/PI | S8.2 | REVISÃO DE JANELAS DE FERRO - INCLUSIVE FECHAMENTO DE ABERTURAS COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO GSG 18 (ESPESSURA=1,25MM) E REPOSIÇÃO DE 20% DE MATERIAIS E FERRAGENS | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 100,96 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 74,05 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 11046 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) | MAT. | KG | 1,8000 | R\$ 12,93 | R\$ | 23,27 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 567 CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M | MAT. | M | 0,3600 | R\$ 12,40 | R\$ | 4,46 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 2420 DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | MAT. | UN | 2,6666 | R\$ 14,01 | R\$ | 37,35 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 5092 GONZO DE EMBUTIR, EM LATAO / ZAMAC, *20 X 48* MM, PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE, JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSOS | MAT. | PAR | 0,1800 | R\$ 18,42 | R\$ | 3,31 |




|  GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small> | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ <small>AGUI TEM TRABALHO. AGUI TEM FUTURO.</small> | |
|--|--|--------|---|--------|-------|--------|-------------|--|---------|
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 3122 | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM | MAT. | UN | 0,1800 | R\$ 5,65 | R\$ 1,01 | |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | MAT. | UN | 1,7857 | R\$ 2,58 | R\$ 4,60 | |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | MAT. | KG | 0,0017 | R\$ 30,73 | R\$ 0,05 | |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 26,91 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,9000 | R\$ 25,78 | R\$ 23,20 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,1800 | R\$ 20,64 | R\$ 3,71 | |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 01859
REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO

| | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|---|---------------|-----------|---------------|------------|-------------------|
| SEDUC/PI | S8.3 | JANELA DE FERRO PIVOTANTE EM CHAPA DUPLA DE AÇO GALVANIZADO GSG 18 (ESPESSURA=1,25MM), INCLUSIVE FERRAGENS | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 672,76 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ 587,15 |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 11046 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2) | MAT. | KG | 19,5897 | R\$ 12,93 | R\$ 253,29 |
| 2 SINAPI INS (FEV/2024) | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 0,0097 | R\$ 85,00 | R\$ 0,82 |
| 2 SEINFRA/CE INS (028) | 10438 | CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE | MAT. | M2 | 1,0000 | R\$ 281,31 | R\$ 281,31 |
| 2 SINAPI INS (FEV/2024) | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | MAT. | KG | 0,7300 | R\$ 1,12 | R\$ 0,81 |
| 2 SINAPI INS (FEV/2024) | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 2,6700 | R\$ 1,02 | R\$ 2,72 |
| 2 SINAPI INS (FEV/2024) | 11462 | GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS | MAT. | PAR | 2,5600 | R\$ 18,83 | R\$ 48,20 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 85,61 |
| 2 SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 2,5000 | R\$ 25,99 | R\$ 64,97 |
| 2 SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,0000 | R\$ 20,64 | R\$ 20,64 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 68054
PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG
² REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1517
JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO

| | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|--|---------------|-----------|---------------|------------|-------------------|
| SEDUC/PI | S8.4 | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 479,44 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ 106,57 |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 566 | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M | MAT. | M | 9,1700 | R\$ 4,64 | R\$ 42,54 |
| 2 SINAPI INS (FEV/2024) | 4777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | MAT. | KG | 7,5440 | R\$ 8,02 | R\$ 60,50 |
| 2 SINAPI INS (FEV/2024) | 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | MAT. | KG | 0,1150 | R\$ 30,73 | R\$ 3,53 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | R\$ 6,08 |
| 2 SINAPI COMP (FEV/2024) | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SER.CG | M3 | 0,0080 | R\$ 760,44 | R\$ 6,08 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 366,79 |
| 2 SINAPI COMP (FEV/2024) | 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 6,9650 | R\$ 21,28 | R\$ 148,21 |




| | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|---|--|---------------|--------------|---|--------------------|--------------------|------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 8,4790 | R\$ 25,78 | R\$ 218,58 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 99861
GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM

| | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-------|---|--------|----|--------|------------|------------|
| SEDUC/PI | | S8.5 | PORTA DE FERRO LISA OU PARA VIDROS EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM). INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, BATENTES E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS. | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 441,81 |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ 351,23 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 0,0072 | R\$ 86,11 | R\$ 0,61 |
| 1 | SEINFRA/CE INS (028) | 10208 | BATENTE DE FERRO | MAT. | M | 2,5000 | R\$ 25,17 | R\$ 62,92 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | MAT. | KG | 0,4900 | R\$ 1,12 | R\$ 0,54 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 2,0300 | R\$ 1,02 | R\$ 2,07 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 2420 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | MAT. | UN | 1,7800 | R\$ 14,01 | R\$ 24,93 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 3080 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | MAT. | CJ | 0,5900 | R\$ 70,00 | R\$ 41,30 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 39021 | PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUOSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS | MAT. | UN | 0,5291 | R\$ 413,66 | R\$ 218,86 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 90,58 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,5000 | R\$ 25,99 | R\$ 38,98 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 2,5000 | R\$ 20,64 | R\$ 51,60 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1958
PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS

| | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|-------|---|--------|----|--------|-----------|------------|
| SEDUC/PI | | S8.6 | PORTA DE FERRO LISA OU PARA VIDROS DO TIPO VAI E VEM EM CHAPA DUPLA DE AÇO GALVANIZADO GSG 14 (E=2,00MM). INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, BATENTES E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS. | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 548,99 |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ 458,41 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 0,0072 | R\$ 86,11 | R\$ 0,61 |
| 1 | SEINFRA/CE INS (028) | 10208 | BATENTE DE FERRO | MAT. | M | 2,5000 | R\$ 25,17 | R\$ 62,92 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | MAT. | KG | 0,4900 | R\$ 1,12 | R\$ 0,54 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 2,0300 | R\$ 1,02 | R\$ 2,07 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 11451 | DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS | MAT. | UN | 1,7800 | R\$ 74,22 | R\$ 132,11 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 3080 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | MAT. | CJ | 0,5900 | R\$ 70,00 | R\$ 41,30 |

| | | | | | | | | | |
|---|------------------------|--|---|--------|-------|--------|-------------|---|---------|
|  GOVERNO DOPIAUI www.pi.gov.br | | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 39021 | PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUOSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUSOS | MAT. | UN | 0,5291 | R\$ 413,66 | R\$ 218,86 | |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - | |
| | | | | | | | | - | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ | 90,58 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,5000 | R\$ 25,99 | R\$ 38,98 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 2,5000 | R\$ 20,64 | R\$ 51,60 | |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1958
PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS



| | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|---|---|--------|--------|--------|------------|
| SEDUC/PI | S8.7 | PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 425,22 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ 377,16 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 4911 | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO) | MAT. | M2 | 1,0000 | R\$ 377,16 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | R\$ 10,76 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SER.CG | M3 | 0,0160 | R\$ 673,04 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 37,30 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,8000 | R\$ 25,99 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,8000 | R\$ 20,64 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 01857
PORTA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA, DE ENROLAR

| | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|---|---|------|--------|--------|------------|
| SEDUC/PI | S8.8 | PORTA DE ENROLAR EM AÇO GALVANIZADO - CHAPA ONDULADA N.24 | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 572,20 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ 523,51 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 4910 | PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO) | MAT. | M2 | 1,0000 | R\$ 516,67 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 0,0130 | R\$ 85,00 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 4,5800 | R\$ 1,02 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | MAT. | KG | 0,9600 | R\$ 1,12 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 48,69 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,0000 | R\$ 25,99 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,1000 | R\$ 20,64 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1969
PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR

| | | | | | | | |
|----------|------|--|--------|----|--------|--|------------|
| SEDUC/PI | S8.9 | PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM A CADA 10CM. INCLUSIVE REQUADRO | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 367,31 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ 333,67 |


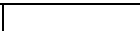

|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | |
|--|------------------------|--|--|--------|-------|--------|-------------|--|--------------|
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 21010 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580) | MAT. | M | 9,3500 | R\$ 34,25 | R\$ 320,23 | |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 10997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | MAT. | KG | 0,4200 | R\$ 32,00 | R\$ 13,44 | |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ | 0,53 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SER.CG | M3 | 0,0008 | R\$ 673,04 | R\$ 0,53 | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ | 33,11 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,3400 | R\$ 25,99 | R\$ 8,83 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,6700 | R\$ 25,78 | R\$ 17,27 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,3400 | R\$ 20,64 | R\$ 7,01 | |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04330
PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=1", PADRÃO ESCOLAS

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-------|--|--------|----|---------|------------|-----|--------|
| SEDUC/PI | | S8.10 | PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR. INCLUSO FERRAGENS | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 672,69 |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ | 412,41 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 559 | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M | MAT. | M | 3,0000 | R\$ 24,99 | R\$ | 74,97 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 4777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | MAT. | KG | 13,7100 | R\$ 8,02 | R\$ | 109,95 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 10932 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | MAT. | M2 | 1,1000 | R\$ 102,97 | R\$ | 113,26 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 10997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | MAT. | KG | 3,3700 | R\$ 32,00 | R\$ | 107,84 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 11948 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM | MAT. | UN | 9,0000 | R\$ 0,71 | R\$ | 6,39 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ | 260,28 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 3,5000 | R\$ 25,78 | R\$ | 90,23 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 2,5000 | R\$ 26,74 | R\$ | 66,85 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 5,0000 | R\$ 20,64 | R\$ | 103,20 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11532
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS

| | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-------|---|--------|----|--------|-----------|-----------|
| SEDUC/PI | | S8.11 | FERROLHO DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E FIO REDONDO | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ 10,79 |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ 3,38 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 3119 | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 2" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 2,78 | R\$ 2,78 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 11960 | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM | MAT. | UN | 4,0000 | R\$ 0,15 | R\$ 0,60 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 7,41 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,3500 | R\$ 21,19 | R\$ 7,41 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------|--|-----------------------------|--------------------|--------------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small> | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ <small>AGUI TEM TRABALHO. AGUI TEM FUTURO.</small> | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1366
FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-------|--|--------|----|--------|-----|-------|-------|-------|
| SEDUC/PI | | S8.12 | FERROLHO CHATO DE SOBREPOR, COM PORTA CADEADO, EM FERRO ZINCADO REFORÇADO DE 5" PARA PORTA E JANELA | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 19,17 | |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ | 11,76 | |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 11461 | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ | 11,16 | R\$ | 11,16 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 11960 | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM | MAT. | UN | 4,0000 | R\$ | 0,15 | R\$ | 0,60 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | R\$ | 7,41 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,3500 | R\$ | 21,19 | R\$ | 7,41 |




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1365
FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-------|---|--|--------|----|--------|-----|-------|--------|-------|
| SEDUC/PI | | S8.13 | FECHADURA DE SOBREPOR COM CILINDRO E MAÇANETA ALAVANCA PARA PORTÃO | | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 151,56 | |
| MATERIAL | | | | | | | | | | R\$ | 60,74 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 11484 | FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ | 60,74 | R\$ | 60,74 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | | R\$ | 90,82 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | M.O. | H | 2,0000 | R\$ | 24,77 | R\$ | 49,54 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | M.O. | H | 2,0000 | R\$ | 20,64 | R\$ | 41,28 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4587
FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)

| SEDUC/PI | | S8.14 | FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER | | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 204,07 |
|-----------------------|------------------------|-------|--|------|--------|--------|--------|--------|-----|--------|
| MATERIAL | | | | | | | | | R\$ | 101,90 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 43612 | FECHADRUHA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | MAT. | CJ | 1,0000 | R\$ | 101,90 | R\$ | 101,90 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | R\$ | 102,17 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 2,2500 | R\$ | 24,77 | R\$ | 55,73 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 2,2500 | R\$ | 20,64 | R\$ | 46,44 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 3736
FECHADURA PARA PORTA DE CORRER, BICO DE PAPAGAIO

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|---|---|--|------|---|-----------------|-----------|-------------|-------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | | 71,62% | |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | | 114,54% | |
| FONTE | | CÓDIGO | | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| SEDUC/PI | | S8.15 | | GRADIL DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM COM ESPAÇAMENTO DE 10CM E MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 40x40 MM E=3,00MM COM ESPAÇAMENTO DE 3M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO | | | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 511,23 |
| MATERIAL | | | | | | | | | | | R\$ 258,37 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 21010 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580) | | | MAT. | M | 2,5000 | R\$ 34,25 | R\$ 85,62 | |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 21013 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) | | | MAT. | M | 2,4000 | R\$ 71,98 | R\$ 172,75 | |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | - | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | | | R\$ 252,86 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 7,8400 | R\$ 25,78 | R\$ 202,11 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 1,0000 | R\$ 25,99 | R\$ 25,99 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 1,2000 | R\$ 20,64 | R\$ 24,76 | |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 1871




GRADIL DE FERRO 1/2"x1/2"ESPAÇAMENTO 10CM-MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALV. Ø 2 "ESPAÇAMENTO 3M INCLUSIVE ASSENTAMENTO

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|--|--------|----|--------|-----------|-----|-------|
| SEDUC/PI | S8.16 | TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUÍDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4" | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 74,50 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 48,46 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 7158 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | MAT. | M2 | 1,0500 | R\$ 37,83 | R\$ | 39,72 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 552 BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M | MAT. | M | 0,4000 | R\$ 18,67 | R\$ | 7,46 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | MAT. | KG | 0,0400 | R\$ 32,00 | R\$ | 1,28 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 26,04 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,2500 | R\$ 25,78 | R\$ | 6,44 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,9500 | R\$ 20,64 | R\$ | 19,60 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04461

TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUÍDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4"

| | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------|--|--------|----|--------|-----------|-----|--------|
| SEDUC/PI | S8.17 | RESTAURO/RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA DE OBRAS HISTÓRICAS C/ APROVEITAMENTO DE 75%. (REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA, TROCA DE PEÇAS DANIFICADAS, EMASSAMENTO E PINTURA COM VERNIZ INCOLOR) | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 222,60 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 87,06 |
| 1 | ORSE/SE INS (01/2024) | 1690/O-I PARAFUSO DE METAL 2 " X 12 (SEXTAVADO) | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 5,03 | R\$ | 5,03 |
| 3 | ORSE/SE INS (01/2024) | 3143/O-I REMOVEDOR DE TINTA MARCA CORAL OU SIMILAR | MAT. | L | 0,4000 | R\$ 38,61 | R\$ | 15,44 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 43652 MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR | MAT. | KG | 0,2500 | R\$ 10,31 | R\$ | 2,57 |
| 1 | ORSE/SE INS (01/2024) | 2931/O-I COLA À BASE DE RESINA POLIÉSTER COM CATALISADOR | MAT. | KG | 0,2500 | R\$ 42,11 | R\$ | 10,52 |
| 1 | ORSE/SE INS (01/2024) | 3186/O-I MADEIRA CEDRO - PRANCHA COM 30CM X 3,5CM | MAT. | M2 | 0,2500 | R\$ 20,99 | R\$ | 5,24 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|--|--|--|---------------|--------------|---|--------------------|--------------------|-----------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| 1 | ORSE/SE INS (01/2024) | 4503/O-I | DOBRADIÇA ARTESANAL DE FERRO BATIDO - PADRÃO MONUMENTA | | | | MAT. | UN | 0,5400 | R\$ 87,78 | R\$ 47,40 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | | | | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 0,86 | R\$ 0,86 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | | | |
| 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 102213 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | | | | SERV. | M2 | 1,0000 | R\$ 20,50 | R\$ 20,50 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | | | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88273 | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | M.O. | H | 1,0000 | R\$ 25,14 | R\$ 25,14 |
| 1 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | M.O. | H | 0,7359 | R\$ 21,19 | R\$ 15,59 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | M.O. | H | 3,0000 | R\$ 24,77 | R\$ 74,31 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04052

Restauração - Recuperação de esquadria de madeira de obras históricas c/ aproveitamento de 75%

² REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 102213

PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS.

³ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 102204

PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO

S9.0 REVESTIMENTOS

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------|---|--------|----|--------|-----|-------|-------|-------|
| SEDUC/PI | | S9.1 | REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 84,23 | |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ | 66,83 | |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | MAT. | KG | 0,6600 | R\$ | 4,22 | R\$ | 2,78 |
| 1 | ORSE/SE INS (01/2024) | 12223/O-I | CERÂMICA 10 X 10 CM, PEI-3, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH OU SIMILAR | MAT. | M2 | 1,0500 | R\$ | 55,90 | R\$ | 58,69 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 34353 | ARGAMASSA COLANTE AC II | MAT. | KG | 4,0000 | R\$ | 1,34 | R\$ | 5,36 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | R\$ | 17,40 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,4000 | R\$ | 25,99 | R\$ | 10,39 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,3400 | R\$ | 20,64 | R\$ | 7,01 |




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11369

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVA REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------|---|--------|----|--------|-----|--------|--------|--------|
| SEDUC/PI | | S9.2 | FORRO DE FIBRA MINERAL, EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PINTURA ANTIMOFO | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 126,32 | |
| MATERIAL | | | | | | | | | - | |
| | | | | | | | | | - | |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | R\$ | 126,32 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 39511 | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | SER.CG | M2 | 1,0000 | R\$ | 126,32 | R\$ | 126,32 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | - | |
| | | | | | | | | | - | |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 9083

Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço, marca "SONEX" ou similar, instalado

| | | | | | | | | |
|--|--|------------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|--|--|
|  GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small> | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC |  GOVERNO DO PIAUÍ <small>AGUI TEM PARANAL, AGUI TEM FUTURO</small> |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|--|---------------|-----------|---------------|------------|------------|---------------|
| SEDUC/PI | S9.3 | TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 141,21 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 29,20 |
| SEINFRA/CE INS (028) | 17950 | TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm | MAT. | M2 | 1,0500 | R\$ 27,81 | R\$ | 29,20 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | R\$ | 42,07 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SER.CG | M3 | 0,0100 | R\$ 760,44 | R\$ | 7,60 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 102489 | PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 | SER.CG | M2 | 1,0000 | R\$ 34,47 | R\$ | 34,47 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 69,94 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,5000 | R\$ 25,99 | R\$ | 38,98 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,5000 | R\$ 20,64 | R\$ | 30,96 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4128




TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3

| | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------|--|---------------|-----------|---------------|------------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | S9.4 | ESTRUTURA EM TUBO METALON DE 50X30MM PARA FACHADA REVESTIDA COM PLACAS CIMENTÍCIAS, EXCLUSIVE REVESTIMENTO CIMENTÍCIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SER.CG | KG | 1,0000 | | R\$ | 23,84 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 19,95 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 1333 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2 | MAT. | KG | 0,0059 | R\$ 10,27 | R\$ | 0,06 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 14311/O-I | TUBO METALON GALVANIZADO DE 50X30 CH- 18 | MAT. | M | 1,1905 | R\$ 16,67 | R\$ | 19,84 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 10997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | MAT. | KG | 0,0018 | R\$ 32,00 | R\$ | 0,05 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | R\$ | 3,26 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SER.CG | CHP | 0,0007 | R\$ 347,07 | R\$ | 0,24 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SER.CG | CHI | 0,0005 | R\$ 177,07 | R\$ | 0,08 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 100716 | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | SER.CG | M2 | 0,0789 | R\$ 26,57 | R\$ | 2,09 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE | SER.CG | M2 | 0,0789 | R\$ 10,86 | R\$ | 0,85 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 0,63 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,0050 | R\$ 26,74 | R\$ | 0,13 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,0237 | R\$ 20,76 | R\$ | 0,49 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,0008 | R\$ 20,09 | R\$ | 0,01 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100775

ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P

| | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------|---|---------------|-----------|---------------|----------|------------|---------------|
| SEDUC/PI | S9.5 | PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 110,27 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 77,89 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 13531/O-I | PARAFUSO 4,2 X 32MM, AUTO-BROCANTE COM ASA | MAT. | UN | 15,0000 | R\$ 0,29 | R\$ | 4,35 |

|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | |
|--|--|--|--------|-------|--------|-------------|---|---------|
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 13552/O-I | CORDÃO DELIMITADOR PARA JUNTA DE PLACA CIMENTÍCIA | MAT. | M | 1,2500 | R\$ 0,29 | R\$ 0,36 | |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 13553/O-I | ADESIVO SELANTE IMPERMEÁVEL PU SELAMAX BRASILIT OU SIMILAR | MAT. | KG | 0,0380 | R\$ 80,95 | R\$ 3,07 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 11062 | PLACA CIMENTENCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO) | MAT. | M2 | 1,0500 | R\$ 66,78 | R\$ 70,11 | |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 32,38 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,7000 | R\$ 25,64 | R\$ 17,94 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,7000 | R\$ 20,64 | R\$ 14,44 | |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12816

PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

S10.0 PISOS

OBS.: LASTRO PARA PISO (CÓDIGO SINAPI 96620), ESPESSURA MÍNIMA 5CM PARA AMBIENTES INTERNOS E 7CM PARA AMBIENTES EXTERNOS E QUADRAS

| SEDUC/PI | | S10.1 | PISO EM GRANILITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, MODULAÇÃO COM JUNTAS PLÁSTICAS EM QUADROS DE 1,00X1,00M (POLIMENTO MECANIZADO) | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 96,00 |
|-----------------------|------------------------|-------|--|--------|-----|---------|-----------|-----|-------|
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ | 24,26 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 4824 | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO | MAT. | KG | 19,2000 | R\$ 0,61 | R\$ | 11,71 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 10,8000 | R\$ 1,02 | R\$ | 11,01 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 3671 | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | MAT. | M | 1,2000 | R\$ 1,29 | R\$ | 1,54 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ | 2,91 |
| 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 95276 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SER.CG | CHP | 0,8000 | R\$ 3,64 | R\$ | 2,91 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ | 68,83 |
| 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,2000 | R\$ 25,99 | R\$ | 31,18 |
| 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,5000 | R\$ 25,78 | R\$ | 12,89 |
| 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,2000 | R\$ 20,64 | R\$ | 24,76 |




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2234

REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE

² REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1919

PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)

| | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-------|---|--------|-----|--------|-----------|-----------|
| SEDUC/PI | | S10.2 | POLIMENTO E FECHAMENTO DE FISSURAS DE PISO GRANILITE EXISTENTE | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 27,85 |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ 9,56 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 0,8000 | R\$ 1,02 | R\$ 0,81 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 41967 | CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO | MAT. | L | 0,2727 | R\$ 32,12 | R\$ 8,75 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ 2,18 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 95276 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SER.CG | CHP | 0,6000 | R\$ 3,64 | R\$ 2,18 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 16,11 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|--|--|---------------|--------------|---|--------------------|--------------------|-----------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 0,7500 | R\$ 21,48 | R\$ 16,11 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1943
POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL



| | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|--|---------------|-----------|---------------|------------|-------------------|
| SEDUC/PI | S10.3 | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA, ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 428,05 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ 402,54 |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 38181 | PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA | MAT. | M2 | 1,1000 | R\$ 351,91 | R\$ 387,10 |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 4791 | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | MAT. | KG | 0,4000 | R\$ 38,60 | R\$ 15,44 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 25,51 |
| 1 SINAPI COMP (FEV/2024) | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,5000 | R\$ 25,85 | R\$ 12,92 |
| 1 SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,6100 | R\$ 20,64 | R\$ 12,59 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4623
PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

| | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|--|---------------|-----------|---------------|-----------|-------------------|
| SEDUC/PI | S10.4 | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 115,28 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ 77,53 |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | MAT. | KG | 0,3300 | R\$ 4,22 | R\$ 1,39 |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 34353 | ARGAMASSA COLANTE AC II | MAT. | KG | 4,0000 | R\$ 1,34 | R\$ 5,36 |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 36178 | PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM | MAT. | UN | 6,5600 | R\$ 10,79 | R\$ 70,78 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 37,75 |
| 1 SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,5000 | R\$ 25,99 | R\$ 12,99 |
| 1 SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,2000 | R\$ 20,64 | R\$ 24,76 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12039
PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE




| | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------|---|--|-------------|---------------|------------|------------------|--|
| S11.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | |
| SEDUC/PI | SEDUC E 1 | DISTRIBUIÇÃO DE POSTE DE CONCRETO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ 67,52 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1500 | R\$ 33,38 | R\$ 5,00 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2500 | R\$ 20,64 | R\$ 5,16 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 91634 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP | 0,2500 | R\$ 229,44 | R\$ 57,36 | |

| | | | | | | | | |
|--|--|------------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|--|---------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small> | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ <small>AGUI TEM PARANAPU: AGUI TEM FUTURO.</small> | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |

| | | | | | | | | |
|------------------------|------------------|---|--|-------------|---------------|--------------|------------|-----------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 2 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE E ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 3.708,55 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 94969 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | | M3 | 0,2500 | R\$ 575,64 | R\$ | 143,91 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 1866/O-I | POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/ 600 | | UN | 1,0000 | R\$ 2.300,00 | R\$ | 2.300,00 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0000 | R\$ 20,64 | R\$ | 123,84 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 91634 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP | 2,0000 | R\$ 229,44 | R\$ | 458,88 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 100583 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | | UN | 1,0000 | R\$ 558,91 | R\$ | 558,91 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | | M3 | 0,2000 | R\$ 281,29 | R\$ | 56,25 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000 | R\$ 33,38 | R\$ | 33,38 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000 | R\$ 33,38 | R\$ | 33,38 |




| | | | | | | | | |
|------------------------|------------------|---|--|-------------|---------------|--------------|------------|-----------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 3 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 1000KG INCLUSIVE E ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 4.470,54 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 94969 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | | M3 | 0,2500 | R\$ 575,64 | R\$ | 143,91 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 1867/O-I | POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/1000 | | UN | 1,0000 | R\$ 3.185,00 | R\$ | 3.185,00 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0000 | R\$ 20,64 | R\$ | 123,84 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 91634 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP | 2,0000 | R\$ 229,44 | R\$ | 458,88 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 100583 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | | UN | 1,0000 | R\$ 558,91 | R\$ | 558,91 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|------------------|---|--|-------------|---------------|--------------|------------|-----------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 7 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=12M E CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE E ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 2.060,53 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 94969 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | | M3 | 0,3000 | R\$ 575,64 | R\$ | 172,69 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 1869/O-I | POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 12/ 600 | | UN | 1,0000 | R\$ 1.346,40 | R\$ | 1.346,40 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,0000 | R\$ 20,64 | R\$ | 82,56 |




| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--------|--|---------|-------------|-------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRANQUILIDADE E O MELHOR FUTURO | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 91634 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | | | | CHP | 2,0000 | R\$ 229,44 | R\$ 458,88 |

| | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|---|--------|----------|---------------|------------|------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 11 | LANÇAMENTO E NIVELAMENTO DE CONDUTOR CABO PROTEGIDO 15KV XLPE AL 50mm², INCLUINDO MENSAGEIRO E ESPAÇADOR LOSANGULAR. | | M | 1,0000 | | R\$ 17,50 |
| SEINFRA/CE INS (028) | 18828 | CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 50MM2 | MAT. | M | 1,0000 | R\$ 8,82 | R\$ 8,82 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 4655/O-I | ESPAÇADOR LOSANGULAR 15KV | MAT. | UN | 0,0500 | R\$ 31,00 | R\$ 1,55 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 392/O-I | CABO DE AÇO 9,5 MM AWG | MAT. | KG | 0,1340 | R\$ 11,72 | R\$ 1,57 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MAT. | H | 0,0180 | R\$ 33,38 | R\$ 0,60 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88279 | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,0180 | R\$ 26,37 | R\$ 0,47 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,0180 | R\$ 20,64 | R\$ 0,37 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 91634 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SER.CG | CHP | 0,0180 | R\$ 229,44 | R\$ 4,12 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------|--|--|-------------|---------------|------------|---------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 19 | MONTAGEM ELETROMECÂNICA DE ESTRUTURA DE AT T/ CE3 TC 13,8KV S/ TRAFO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ 4.647,01 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 155/O-I | ALÇA PREFORMADA P/ ESTAI 9,5 MM MR | | UN | 1,0000 | R\$ 14,00 | R\$ 14,00 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 13348 | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | | UN | 1,0000 | R\$ 1,79 | R\$ 1,79 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 3544/O-I | ARAME GALVANIZADO 12 BWG | | KG | 4,0000 | R\$ 30,50 | R\$ 122,00 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 379 | ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM | | UN | 1,0000 | R\$ 1,57 | R\$ 1,57 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 4634/O-I | BRAÇO TIPO C 15 KV | | UN | 1,0000 | R\$ 198,00 | R\$ 198,00 |
| SEINFRA/CE INS (028) | 18827 | CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 35MM2 | | M | 6,0000 | R\$ 7,61 | R\$ 45,66 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 393/O-I | CABO DE AÇO COBREDO 3 X 9 AWG | | KG | 2,0000 | R\$ 60,50 | R\$ 121,00 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 3443/O-I | FECHO EM AÇO INOX | | UN | 12,0000 | R\$ 1,25 | R\$ 15,00 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 406 | FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) | | UN | 8,0000 | R\$ 81,48 | R\$ 651,84 |
| SEINFRA/CE INS (028) | 10549 | CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A | | UN | 3,0000 | R\$ 357,28 | R\$ 1.071,84 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 9354/O-I | CONECTOR CUNHA I SÉRIE CINZA | | UN | 1,0000 | R\$ 10,00 | R\$ 10,00 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 10629/O-I | GRAMPO DE LINHA VIVA COM PARAFUSO DE APERTO E TERMINAL EM LIGA DE COBRE ESTAN HADO PARA CABOS ENTRE 2 A 1/0AWG/8 A 2/0AWG | | UN | 3,0000 | R\$ 50,00 | R\$ 150,00 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 10617/O-I | CONECTOR ESTRIBO RETO COM CAPA DE COBRE ESTANHADO PARA CABO ISOLADO 50MM2 | | UN | 3,0000 | R\$ 43,77 | R\$ 131,31 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 9720/O-I | CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.REF:TEL-580 OU SIMILAR | | UN | 3,0000 | R\$ 61,65 | R\$ 184,95 |
| SEINFRA/CE INS (028) | 17391 | FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23 | | UN | 1,5000 | R\$ 6,70 | R\$ 10,05 |




| | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|---|--|--------|-------|---|-------------|-------------|------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| | SEINFRA/CE INS (028) | 11217 | GANCHO OLHAL | | | | UN | 3,0000 | R\$ 11,67 | R\$ 35,01 |
| | ORSE/SE INS (01/2024) | 2524/O-I | ISOLADOR DE DISCO POLIMÉRICO 15 KV | | | | UN | 3,0000 | R\$ 95,00 | R\$ 285,00 |
| | ORSE/SE INS (01/2024) | 1583/O-I | MANILHA 90 GR | | | | UN | 1,0000 | R\$ 13,25 | R\$ 13,25 |
| | SEINFRA/CE INS (028) | 18077 | MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA | | | | UN | 3,0000 | R\$ 10,04 | R\$ 30,12 |
| | SEINFRA/CE INS (028) | 18078 | OLHAL PARA PARAFUSO | | | | UN | 3,0000 | R\$ 11,60 | R\$ 34,80 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 442 | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA | | | | UN | 3,0000 | R\$ 7,83 | R\$ 23,49 |
| | ORSE/SE INS (01/2024) | 1672/O-I | PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16 X 70MM | | | | UN | 1,0000 | R\$ 14,76 | R\$ 14,76 |
| | ORSE/SE INS (01/2024) | 10635/O-I | PARA-RAIOS EM ZNO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO PARA BAIXA TENSÃO 127 V FN - 10K A | | | | UN | 3,0000 | R\$ 68,73 | R\$ 206,19 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 432 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | | | | UN | 2,0000 | R\$ 17,38 | R\$ 34,76 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 4276 | PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA | | | | UN | 3,0000 | R\$ 171,25 | R\$ 513,75 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 7581 | SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8" | | | | UN | 1,0000 | R\$ 4,33 | R\$ 4,33 |
| | ORSE/SE INS (01/2024) | 2055/O-I | SUPORTE P/ TRANSFORMADOR EM POSTE DT | | | | UN | 1,0000 | R\$ 159,81 | R\$ 159,81 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 7,0000 | R\$ 33,38 | R\$ 233,66 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88279 | MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 7,0000 | R\$ 26,37 | R\$ 184,59 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 7,0000 | R\$ 20,64 | R\$ 144,48 |

| | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|--|--|-------------|---------------|--------------|---------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 33 | INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE 45 KVA. | | UNID | 1,0000 | | R\$ 5.224,03 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 995 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | | M | 18,0000 | R\$ 14,60 | R\$ 262,80 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 995 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2 | | M | 54,0000 | R\$ 14,60 | R\$ 788,40 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 2599/O-I | CAIXA PARA MEDIÇÃO INDIRETA P/ TRANSFORMADORES ATÉ 112 KVA, 300A, DIM. 1,50X0,70X0,25M | | UN | 1,0000 | R\$ 2.706,00 | R\$ 2.706,00 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 97481 | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | | UN | 3,0000 | R\$ 83,08 | R\$ 249,24 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | | UN | 1,0000 | R\$ 168,65 | R\$ 168,65 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 92364 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | | M | 12,0000 | R\$ 57,55 | R\$ 690,60 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 92371 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | | UN | 2,0000 | R\$ 38,14 | R\$ 76,28 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88279 | MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0000 | R\$ 26,37 | R\$ 158,22 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0000 | R\$ 20,64 | R\$ 123,84 |




| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------|--|-----------------|--------------|--------------|--|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUÍ TEM TRABALHO AQUÍ TEM FUTURO | | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABELO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | | 71,62% | |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | | 114,54% | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| SEDUC/PI | SEDUC E 34 | INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE 75 KVA. | | | | | UNID | 1,0000 | | R\$ 7.305,71 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 996 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 | | | | | M | 10,3000 | R\$ 22,64 | R\$ 233,19 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 1019 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 | | | | | M | 30,9000 | R\$ 31,99 | R\$ 988,49 | |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 2599/O-I | CAIXA PARA MEDIÇÃO INDIRETA P/ TRANSFORMADORES ATÉ 112 KVA, 300A, DIM. 1,50X0,70X0,25M | | | | | UN | 1,0000 | R\$ 2.706,00 | R\$ 2.706,00 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 97433 | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | | | | UN | 3,0000 | R\$ 95,96 | R\$ 287,88 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 34729 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA | | | | | UN | 1,0000 | R\$ 1.278,77 | R\$ 1.278,77 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 92341 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | | | | M | 12,0000 | R\$ 104,67 | R\$ 1.256,04 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 92344 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | | | | UN | 2,0000 | R\$ 57,62 | R\$ 115,24 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88279 | MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | H | 6,0000 | R\$ 26,37 | R\$ 158,22 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | H | 6,0000 | R\$ 20,64 | R\$ 123,84 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | H | 6,0000 | R\$ 26,34 | R\$ 158,04 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|--|--|-------------|---------------|--------------|---------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 35 | INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE 112.5 KVA. | | UNID | 1,0000 | | R\$ 8.351,80 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 977 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2 | | M | 30,9000 | R\$ 66,18 | R\$ 2.044,96 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 1019 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 | | M | 10,3000 | R\$ 31,99 | R\$ 329,49 | |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 2599/O-I | CAIXA PARA MEDIÇÃO INDIRETA P/ TRANSFORMADORES ATÉ 112 KVA, 300A, DIM. 1,50X0,70X0,25M | | UN | 1,0000 | R\$ 2.706,00 | R\$ 2.706,00 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 97435 | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | UN | 4,0000 | R\$ 112,32 | R\$ 449,28 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 34729 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA | | UN | 1,0000 | R\$ 1.278,77 | R\$ 1.278,77 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 2505 | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM (2 1/2"), TIPO SEALTUBO | | M | 12,0000 | R\$ 56,72 | R\$ 680,64 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 92347 | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | UN | 2,0000 | R\$ 82,92 | R\$ 165,84 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88279 | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 9,5000 | R\$ 26,37 | R\$ 250,51 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 9,5000 | R\$ 20,64 | R\$ 196,08 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 9,5000 | R\$ 26,34 | R\$ 250,23 | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|--|--|-------------|---------------|--|---------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 36 | INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE 150 KVA. | | UNID | 1,0000 | | R\$ 9.679,82 | |
|-----------------|-------------------|--|--|-------------|---------------|--|---------------------|--|

|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | |
|--|--|----------|--|--------|-------|---------|---|--------------|
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 1018 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | | M | 10,3000 | R\$ 47,30 | R\$ 487,19 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 998 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 | | M | 30,9000 | R\$ 85,92 | R\$ 2.654,92 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 97435 | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | | UN | 4,0000 | R\$ 112,32 | R\$ 449,28 |
| | ORSE/SE INS (01/2024) | 2599/O-I | CAIXA PARA MEDIÇÃO INDIRETA P/ TRANSFORMADORES ATÉ 112 KVA, 300A, DIM. 1,50X0,70X0,25M | | UN | 1,0000 | R\$ 2.706,00 | R\$ 2.706,00 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92346 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | | UN | 2,0000 | R\$ 74,91 | R\$ 149,82 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 34729 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA | | UN | 1,0000 | R\$ 1.278,77 | R\$ 1.278,77 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92367 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | | M | 12,0000 | R\$ 113,92 | R\$ 1.367,04 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88279 | MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,0000 | R\$ 26,37 | R\$ 210,96 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,0000 | R\$ 20,64 | R\$ 165,12 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,0000 | R\$ 26,34 | R\$ 210,72 |




| SEDUC/PI | SEDUC E 37 | INSTALAÇÃO DE MEDIÇÃO COM PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR DE 225 KVA. | | UNID | 1,0000 | | R\$ 14.461,43 |
|------------------------|------------|---|--|------|---------|--------------|---------------|
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 92996 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | | M | 30,9000 | R\$ 146,43 | R\$ 4.524,68 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 92990 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | | M | 10,3000 | R\$ 72,03 | R\$ 741,90 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 1792 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3" | | UN | 4,0000 | R\$ 241,34 | R\$ 965,36 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 2599/O-I | CAIXA PARA MEDIÇÃO INDIRETA P/ TRANSFORMADORES ATÉ 112 KVA, 300A, DIM. 1,50X0,70X0,25M | | UN | 1,0000 | R\$ 2.706,00 | R\$ 2.706,00 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 34734 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA | | UN | 1,0000 | R\$ 1.979,95 | R\$ 1.979,95 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 92348 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | | UN | 2,0000 | R\$ 103,87 | R\$ 207,74 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 92343 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | | M | 12,0000 | R\$ 163,96 | R\$ 1.967,52 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 3978/O-I | ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3" X 6M | | UN | 1,0000 | R\$ 700,00 | R\$ 700,00 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 406 | FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) | | UN | 1,0000 | R\$ 81,48 | R\$ 81,48 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88279 | MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,0000 | R\$ 26,37 | R\$ 210,96 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,0000 | R\$ 20,64 | R\$ 165,12 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,0000 | R\$ 26,34 | R\$ 210,72 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--------|-------|---|-------------|-------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| SEDUC/PI | SEDUC E 55 | ARRANCAMENTO DE POSTE CONCRETO DT ACIMA DE 10m. | | | | UNID | 1,0000 | | R\$ 743,73 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 4,0000 | R\$ 20,64 | R\$ 82,56 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 91634 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | | | CHP | 1,0000 | R\$ 229,44 | R\$ 229,44 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 94969 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | | | | M3 | 0,7500 | R\$ 575,64 | R\$ 431,73 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------|---|--|-------------|---------------|------------|---------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 55.1 | REALOCAR POSTE COM TRANSFORMADOR. | | UNID | 1,0000 | | R\$ 2.832,13 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,0000 | R\$ 20,64 | R\$ 82,56 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 91634 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP | 8,0000 | R\$ 229,44 | R\$ 1.835,52 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 94969 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | | M3 | 0,7500 | R\$ 575,64 | R\$ 431,73 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88266 | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,0000 | R\$ 33,95 | R\$ 271,60 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,0000 | R\$ 26,34 | R\$ 210,72 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|--|--|-------------|---------------|-----------|-----------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 71 | INSTALAÇÃO DE TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO P/ CABO 4MM2. | | UNID | 1,0000 | | R\$ 9,53 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 1535 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | | UN | 1,0000 | R\$ 7,14 | R\$ 7,14 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0500 | R\$ 26,34 | R\$ 1,31 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0500 | R\$ 21,70 | R\$ 1,08 | |







| | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 72 | INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM. | | UNID | 1,0000 | | R\$ 38,17 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 20254 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM | | UN | 1,0000 | R\$ 24,61 | R\$ 24,61 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 4333 | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM | | UN | 6,0000 | R\$ 0,27 | R\$ 1,62 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 4374 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 | | UN | 6,0000 | R\$ 0,55 | R\$ 3,30 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1800 | R\$ 26,34 | R\$ 4,74 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1800 | R\$ 21,70 | R\$ 3,90 | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--------|---|----------------------|-------------|-------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | | 71,62% | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | | 114,54% | |
| FONTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| SEDUC/PI | | SEDUC E 73 | INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 30 X 30 X 10CM. | | | | UNID | 1,0000 | | R\$ 82,54 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 39772 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM | | | | UN | 1,0000 | R\$ 68,98 | R\$ 68,98 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 4333 | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM | | | | UN | 6,0000 | R\$ 0,27 | R\$ 1,62 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 4374 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 | | | | UN | 6,0000 | R\$ 0,55 | R\$ 3,30 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 0,1800 | R\$ 26,34 | R\$ 4,74 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 0,1800 | R\$ 21,70 | R\$ 3,90 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 74 | INSTALAÇÃO DE CAIXA PASSAGEM METALICA 35 X 35 X 12CM. | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 96,97 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 20253 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM | | UN | 1,0000 | R\$ 80,81 | R\$ | 80,81 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 4333 | PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM | | UN | 8,0000 | R\$ 0,27 | R\$ | 2,16 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 4374 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 | | UN | 8,0000 | R\$ 0,55 | R\$ | 4,40 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000 | R\$ 26,34 | R\$ | 5,26 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000 | R\$ 21,70 | R\$ | 4,34 |




| | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------|-----------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 78.1 | SOLICITAÇÃO DE EVT JUNTO A EQUATORIAL | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 2.017,10 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88266 | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 34,0000 | R\$ 33,95 | R\$ | 1.154,30 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 90775 | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 30,0000 | R\$ 28,76 | R\$ | 862,80 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|---|--|-------------|---------------|------------|------------|-----------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 85 | CUBÍCULO DE MEDIÇÃO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 2.382,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | | M3 | 0,5000 | R\$ 81,65 | R\$ | 40,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,6400 | R\$ 20,64 | R\$ | 178,32 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 8,6400 | R\$ 25,99 | R\$ | 224,55 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 4730 | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | | M3 | 1,5840 | R\$ 239,36 | R\$ | 379,14 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 87316 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | | M3 | 0,4320 | R\$ 558,58 | R\$ | 241,30 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 103323 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | | M2 | 7,2000 | R\$ 56,51 | R\$ | 406,87 |
| SEINFRA/CE INS (028) | 18276 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m | | M2 | 3,0000 | R\$ 42,78 | R\$ | 128,34 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 94975 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | | M3 | 0,6000 | R\$ 631,16 | R\$ | 378,69 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|--------------------------------------|--|---------------|--------------|--|--------------------|--------------------|------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small> | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ <small>AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.</small> | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
|  | SINAPI INS (FEV/2024) | 33 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | | | | KG | 24,0000 | R\$ 8,84 | R\$ 212,16 |
|  | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 3,6000 | R\$ 25,99 | R\$ 93,56 |
|  | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 4,8000 | R\$ 20,64 | R\$ 99,07 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------|---|--|-------------|---------------|------------|------------|-----------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 85.1 | CUBÍCULO DE MEDIÇÃO E RECUO DE MURO | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 4.852,43 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | | M3 | 0,7600 | R\$ 54,51 | R\$ | 41,42 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | | M3 | 1,2000 | R\$ 81,65 | R\$ | 97,98 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 103325 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | | M2 | 15,1900 | R\$ 75,47 | R\$ | 1.146,38 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 103323 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | | M2 | 11,8800 | R\$ 56,51 | R\$ | 671,33 |
| SEINFRA/CE INS (028) | 18276 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m | | M2 | 3,0000 | R\$ 42,78 | R\$ | 128,34 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 92409 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020 | | M2 | 6,1900 | R\$ 238,47 | R\$ | 1.476,12 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 94975 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | | M3 | 0,2200 | R\$ 631,16 | R\$ | 138,85 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 33 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | | KG | 16,1700 | R\$ 8,84 | R\$ | 142,94 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | | M2 | 36,5600 | R\$ 6,89 | R\$ | 251,89 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 87547 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | | M2 | 17,0000 | R\$ 24,72 | R\$ | 420,24 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,6000 | R\$ 25,99 | R\$ | 93,56 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | | M2 | 12,0000 | R\$ 3,77 | R\$ | 45,24 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,8000 | R\$ 20,64 | R\$ | 99,07 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 4,8000 | R\$ 20,64 | R\$ | 99,07 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------|---------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 90 | DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 63 A INSTALADO EM QUADRO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 109,28 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5600 | R\$ 26,34 | R\$ | 14,75 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5600 | R\$ 21,70 | R\$ | 12,15 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 34714 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A | | UN | 1,0000 | R\$ 82,38 | R\$ | 82,38 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--------|-------|--|----------------------|-------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUÍ TEM TRANSFORMAÇÃO. AQUÍ TEM FUTURO. | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | |
| FONTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| SEDUC/PI | | SEDUC E 91 | DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 70 A INSTALADO EM QUADRO. | | | UNID | 1,0000 | | R\$ 128,62 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,7000 | R\$ 26,34 | R\$ 18,43 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,7000 | R\$ 21,70 | R\$ 15,19 |
| | ORSE/SE INS (01/2024) | 3702/O-I | DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CO RRENTE DE INTERRUPÇÃO SKA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR. | | | UN | 1,0000 | R\$ 95,00 | R\$ 95,00 |




| | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|--|--|-------------|---------------|-----------|-------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 92 | DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 80 A INSTALADO EM QUADRO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ 144,94 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000 | R\$ 26,34 | R\$ 26,34 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000 | R\$ 21,70 | R\$ 21,70 | |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 3703/O-I | DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CO RRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR. | | UN | 1,0000 | R\$ 96,90 | R\$ 96,90 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|---|--|-------------|---------------|------------|-------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 93 | DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 100 A INSTALADO EM QUADRO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ 499,04 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000 | R\$ 26,34 | R\$ 26,34 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000 | R\$ 21,70 | R\$ 21,70 | |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 8830/O-I | DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 10KA, REF.:MOELLER OU SIMILAR. | | UN | 1,0000 | R\$ 451,00 | R\$ 451,00 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|---|--|-------------|---------------|--------------|---------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 94 | DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 125 A INSTALADO EM QUADRO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ 1.326,81 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000 | R\$ 26,34 | R\$ 26,34 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000 | R\$ 21,70 | R\$ 21,70 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 34729 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA | | UN | 1,0000 | R\$ 1.278,77 | R\$ 1.278,77 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|---|--|-------------|---------------|--------------|---------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 95 | DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 175 A INSTALADO EM QUADRO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ 1.326,81 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000 | R\$ 26,34 | R\$ 26,34 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000 | R\$ 21,70 | R\$ 21,70 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 34729 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA | | UN | 1,0000 | R\$ 1.278,77 | R\$ 1.278,77 | |



| | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|--|--|-------------|---------------|--|---------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 96 | DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 250 A INSTALADO EM QUADRO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ 1.326,81 | |
|-----------------|-------------------|--|--|-------------|---------------|--|---------------------|--|

| | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|---|--|---------------|--------------|--|--------------------|--------------------|--------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small> | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  <small>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</small>  GOVERNO DO PIAUÍ <small>AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.</small> | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 1,0000 | R\$ 26,34 | R\$ 26,34 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 1,0000 | R\$ 21,70 | R\$ 21,70 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 34729 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA | | | | UN | 1,0000 | R\$ 1.278,77 | R\$ 1.278,77 |




| | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|---|--|-------------|---------------|--------------|---------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 97 | DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 350 A INSTALADO EM QUADRO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ 2.027,99 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000 | R\$ 26,34 | R\$ 26,34 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000 | R\$ 21,70 | R\$ 21,70 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 34734 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA | | UN | 1,0000 | R\$ 1.979,95 | R\$ 1.979,95 |

| | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|--|--|-------------|---------------|------------|-------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 98 | ENTRADA DE ENERGIA AÉREA TRIFÁSICA EXCLUSO DISJUNTOR E FIAÇÃO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ 845,56 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0000 | R\$ 26,34 | R\$ 158,04 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0000 | R\$ 21,70 | R\$ 130,20 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 379 | ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM | | UN | 4,0000 | R\$ 1,57 | R\$ 6,28 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 1096 | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES | | UN | 1,0000 | R\$ 113,74 | R\$ 113,74 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 2673 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA | | M | 2,0000 | R\$ 4,14 | R\$ 8,28 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 2685 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | | M | 9,0000 | R\$ 8,05 | R\$ 72,45 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 3380 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | | UN | 1,0000 | R\$ 78,98 | R\$ 78,98 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 3398 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO | | UN | 1,0000 | R\$ 2,20 | R\$ 2,20 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 4336 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | | UN | 4,0000 | R\$ 5,55 | R\$ 22,20 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 11856 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2 | | UN | 4,0000 | R\$ 8,55 | R\$ 34,20 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 20256 | ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE | | UN | 1,0000 | R\$ 0,29 | R\$ 0,29 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 39809 | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | | UN | 1,0000 | R\$ 218,70 | R\$ 218,70 |

| | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|---------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 99 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ 2.727,88 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0000 | R\$ 26,34 | R\$ 158,04 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0000 | R\$ 20,64 | R\$ 123,84 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 91222 | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 | | M | 12,0000 | R\$ 8,09 | R\$ 97,08 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--------|--|-----------------|-------------|---------|-------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ ADULTEZ TRABALHO ADULTEZ FUTURO | | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABELO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | | 71,62% | |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | | 114,54% | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | | CUSTO TOTAL |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 90467 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 09/2023 | | | | | M | 10,0000 | R\$ 22,27 | R\$ | 222,70 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 90458 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF 09/2023 | | | | | UN | 1,0000 | R\$ 32,82 | R\$ | 32,82 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 39211 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | | | | | UN | 2,0000 | R\$ 1,71 | R\$ | 3,42 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 3301/O-I | CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFASICA CP REDE | | | | | UN | 1,0000 | R\$ 346,76 | R\$ | 346,76 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 1091 | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR | | | | | UN | 1,0000 | R\$ 32,86 | R\$ | 32,86 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 2373 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V | | | | | UN | 1,0000 | R\$ 120,30 | R\$ | 120,30 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 91873 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | | | | | M | 12,0000 | R\$ 21,41 | R\$ | 256,92 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 91836 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | | | | | M | 2,0000 | R\$ 20,53 | R\$ | 41,06 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 3380 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | | | | | UN | 1,0000 | R\$ 78,98 | R\$ | 78,98 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 91934 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | | | | | M | 4,0000 | R\$ 22,59 | R\$ | 90,36 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 3398 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO | | | | | UN | 1,0000 | R\$ 2,20 | R\$ | 2,20 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 11964 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | | | | | UN | 2,0000 | R\$ 2,52 | R\$ | 5,04 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 91920 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | | | | | UN | 1,0000 | R\$ 21,48 | R\$ | 21,48 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 1550 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 25 MM2 | | | | | UN | 4,0000 | R\$ 10,60 | R\$ | 42,40 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 91886 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | | | | | UN | 4,0000 | R\$ 13,88 | R\$ | 55,52 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 2625 | CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4") | | | | | UN | 1,0000 | R\$ 20,04 | R\$ | 20,04 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 417 | ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM | | | | | UN | 1,0000 | R\$ 3,89 | R\$ | 3,89 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 4624/O-I | CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 2X1X35 +35MM² | | | | | M | 40,0000 | R\$ 17,82 | R\$ | 712,80 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | | | | | M | 2,0000 | R\$ 12,03 | R\$ | 24,06 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 1601 | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM | | | | | UN | 2,0000 | R\$ 57,10 | R\$ | 114,20 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 34641 | CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA | | | | | UN | 1,0000 | R\$ 114,10 | R\$ | 114,10 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 1585 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | | | | | UN | 1,0000 | R\$ 7,01 | R\$ | 7,01 |



| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|--------------|------------|-----------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 102 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE E ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 3.134,91 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 94969 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | | M3 | 0,2500 | R\$ 575,64 | R\$ | 143,91 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 1865/O-I | POSTE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/ 300 | | UN | 1,0000 | R\$ 1.730,00 | R\$ | 1.730,00 |

|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC |  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. |
|--|--|---|--------|-------|--------|-------------|---|--|
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | | M3 | 0,2000 | R\$ 281,29 | R\$ 56,25 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0000 | R\$ 20,64 | R\$ 123,84 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 91634 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | | CHP | 2,0000 | R\$ 229,44 | R\$ 458,88 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88286 | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000 | R\$ 29,74 | R\$ 29,74 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 100583 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | | UN | 1,0000 | R\$ 558,91 | R\$ 558,91 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000 | R\$ 33,38 | R\$ 33,38 | |

| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|------------|---------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 103 | MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CIRCUITOS PARA AR CONDICIONADOS | | UNID | 1,0000 | | R\$ 6.247,06 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | | M | 719,6900 | R\$ 6,25 | R\$ 4.498,06 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 91864 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | | M | 69,9800 | R\$ 14,85 | R\$ 1.039,20 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 95818 | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | | UN | 10,0000 | R\$ 45,90 | R\$ 459,00 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | UN | 10,0000 | R\$ 14,68 | R\$ 146,80 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 93673 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | UN | 1,0000 | R\$ 104,00 | R\$ 104,00 |

| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 106 | INSTALAÇÃO DE DPS 20KA CLASSE II, INCLUSO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO | | UNID | 1,0000 | | R\$ 83,06 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 39469 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | | UN | 1,0000 | R\$ 76,57 | R\$ 76,57 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1352 | R\$ 21,70 | R\$ 2,93 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1352 | R\$ 26,34 | R\$ 3,56 |

| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|--------------|---------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 108 | INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR 50 DISJUNTORES | | UNID | 1,0000 | | R\$ 1.686,89 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 4908/O-I | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 56 DISJUNTORES C/BAR RAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR | | UN | 1,0000 | R\$ 1.500,00 | R\$ 1.500,00 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000 | R\$ 21,70 | R\$ 21,70 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000 | R\$ 26,34 | R\$ 26,34 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 94975 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | | M3 | 0,2200 | R\$ 631,16 | R\$ 138,85 |

| | | | | | | | | |
|--|--|------------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|--|---------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small> | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ <small>AGUI TEM PARANAPU: AGUI TEM FUTURO.</small> | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |




| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|------------|------------|---------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 109 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 199,26 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 39445 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC | | UN | 1,0000 | R\$ 151,22 | R\$ | 151,22 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000 | R\$ 21,70 | R\$ | 21,70 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000 | R\$ 26,34 | R\$ | 26,34 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|------------|------------|---------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 110 | INSTALAÇÃO DE DPS 45KA CLASSE II, INCLUSO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 119,55 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 39471 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45* KA (TIPO AC) | | UN | 1,0000 | R\$ 113,06 | R\$ | 113,06 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1352 | R\$ 21,70 | R\$ | 2,93 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1352 | R\$ 26,34 | R\$ | 3,56 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|----------|---------------|-----------|------------|-------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 111 | CABO DE COBRE ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | M | 1,0000 | | R\$ | 5,45 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 981 | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM² | | M | 1,0270 | R\$ 3,50 | R\$ | 3,59 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | | UN | 0,0100 | R\$ 4,26 | R\$ | 0,04 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ | 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ | 1,00 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|----------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 112 | ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X50MM | | M | 1,0000 | | R\$ | 19,15 |
| SEINFRA/CE INS (028) | 11049 | DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM | | M | 1,0270 | R\$ 15,05 | R\$ | 15,45 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 4112/O-I | SUORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | | UN | 0,6667 | R\$ 2,82 | R\$ | 1,88 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ | 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ | 1,00 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------|-------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 113 | CURVA HORIZONTAL 50X50MM PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO 90º | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 8,12 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 8946/O-I | CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º | | UN | 0,6667 | R\$ 9,45 | R\$ | 6,30 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ | 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ | 1,00 |

| | | | | | | | | |
|--|--|------------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|---|---------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUÍ TEM TRABALHO. AQUÍ TEM FUTURO. | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |




| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|-----------|------------|-------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 114 | TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 3,35 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 2205/O-I | TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF. VL 3.01-25 GE V ALEMAM OU SIMILAR) | | UN | 0,6667 | R\$ 2,30 | R\$ | 1,53 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ | 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ | 1,00 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 115 | TÊ VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 16,68 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 4085/O-I | TÊ VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | | UN | 0,6667 | R\$ 22,30 | R\$ | 14,86 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ | 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ | 1,00 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 116 | CURVA VERTICAL 50X50MM PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO 90º | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 11,34 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 12153/O-I | CURVA VERTICAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | | UN | 0,6667 | R\$ 14,28 | R\$ | 9,52 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ | 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ | 1,00 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 117 | TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 13,08 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 6611/O-I | TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | | UN | 0,6667 | R\$ 16,90 | R\$ | 11,26 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ | 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ | 1,00 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|----------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 118 | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | M | 1,0000 | | R\$ | 49,35 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 863 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | | M | 1,0170 | R\$ 34,91 | R\$ | 35,50 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0337 | R\$ 21,70 | R\$ | 0,73 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0337 | R\$ 26,34 | R\$ | 0,88 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021 | | M3 | 0,1500 | R\$ 81,65 | R\$ | 12,24 |




| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--|--------|-------|---|-------------|-------------|----------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| SEDUC/PI | SEDUC E 119 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | M | 1,0000 | | R\$ 14,27 | |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 2674 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA | | | | M | 1,0170 | R\$ 5,15 | R\$ 5,23 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 0,0337 | R\$ 26,34 | R\$ 0,88 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | | | | M3 | 0,1000 | R\$ 81,65 | R\$ 8,16 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|----------|---------------|-----------|-----------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 120 | Cabo PP 3x1,5mm2 PARA EVAPORADORA DE AR CONDICIONADO, PASSAGEM JUNTO A REDE FRIGORIGENA | | M | 1,0000 | | R\$ 7,01 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 39257 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 | | M | 1,0170 | R\$ 5,31 | R\$ 5,40 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0337 | R\$ 21,70 | R\$ 0,73 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0337 | R\$ 26,34 | R\$ 0,88 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|------------|----------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 121 | REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01 | | UNID | 1,0000 | | - | |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 1691/O-I | PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10 | | UN | | R\$ 0,88 | - | |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 13291/O-I | REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA NIT ROLUX OU SIMILAR | | UN | | R\$ 261,00 | - | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | | R\$ 26,34 | - | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | | R\$ 21,70 | - | |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|------------|---------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 122 | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM COM INSTALAÇÃO DE LUMINARIA TIPO PÉTALA DE 70 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UNID | 1,0000 | | R\$ 1.209,16 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 11975 | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA | | UN | 4,0000 | R\$ 24,87 | R\$ 99,48 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 5050 | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM | | UN | 1,0000 | R\$ 509,57 | R\$ 509,57 | |
| SEINFRA/CE INS (028) | i6794 | NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR | | UN | 1,0000 | R\$ 57,70 | R\$ 57,70 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,4370 | R\$ 26,34 | R\$ 90,53 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0580 | R\$ 21,70 | R\$ 22,95 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 101655 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | | UN | 1,0000 | R\$ 428,93 | R\$ 428,93 | |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 123 | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | | UNID | 1,0000 | | R\$ 40,32 | |
| SEINFRA/CE INS (028) | i8448 | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | | UN | 1,0000 | R\$ 34,90 | R\$ 34,90 | |

|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | |
|--|--|---|--|--|--------|-----------------|---|-------------|-------------|
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 0,2500 | R\$ 21,70 | R\$ 5,42 |




| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------|-------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 124 | BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1" | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 1,71 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 214/O-I | ARRUELA EM LIGA ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1 " | | UN | 1,0000 | R\$ 0,57 | R\$ | 0,57 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 325/O-I | BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 25MM, D=1" | | UN | 1,0000 | R\$ 0,67 | R\$ | 0,67 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0100 | R\$ 26,34 | R\$ | 0,26 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0100 | R\$ 21,70 | R\$ | 0,21 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------|-------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 125 | BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2" | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 4,15 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 216/O-I | ARRUELA EM LIGA ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2" | | UN | 1,0000 | R\$ 0,96 | R\$ | 0,96 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 327/O-I | BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2" | | UN | 1,0000 | R\$ 1,28 | R\$ | 1,28 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0400 | R\$ 26,34 | R\$ | 1,05 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0400 | R\$ 21,70 | R\$ | 0,86 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------|-------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 126 | BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4" | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 2,05 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 10364/O-I | BUCHA EM LIGA ZAMAK PARA ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4" | | UN | 1,0000 | R\$ 0,79 | R\$ | 0,79 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 10366/O-I | ARRUELA EM LIGA ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4 " | | UN | 1,0000 | R\$ 0,79 | R\$ | 0,79 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0100 | R\$ 26,34 | R\$ | 0,26 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0100 | R\$ 21,70 | R\$ | 0,21 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 127 | BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 75MM, D=2 1/2" | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 12,32 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0600 | R\$ 26,34 | R\$ | 1,58 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0600 | R\$ 21,70 | R\$ | 1,30 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 39180 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO | | UN | 1,0000 | R\$ 5,90 | R\$ | 5,90 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 39214 | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO | | UN | 1,0000 | R\$ 3,54 | R\$ | 3,54 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 128 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 94,68 |
| SEINFRA/CE INS (028) | 10430 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM | | UN | 1,0000 | R\$ 28,84 | R\$ | 28,84 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--------|-------|---|-------------|-------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM PARANÁ AQUI TEM FUTURO. | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 1,2500 | R\$ 26,34 | R\$ 32,92 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 1,2500 | R\$ 26,34 | R\$ 32,92 |




| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|----------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 140 | ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X100MM | | M | 1,0000 | | R\$ | 23,70 |
| SEINFRA/CE INS (028) | 11048 | DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM | | M | 1,0270 | R\$ 18,82 | R\$ | 19,32 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 3637/O-I | SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: M OPA OU SIMILAR) | | UN | 0,6667 | R\$ 3,85 | R\$ | 2,56 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ | 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ | 1,00 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|----------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 141 | ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 50X75MM | | M | 1,0000 | | R\$ | 20,63 |
| SEINFRA/CE INS (028) | 11050 | DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM | | M | 1,0270 | R\$ 15,95 | R\$ | 16,38 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 8955/O-I | SUPORTE VERTICAL 75 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MO PA OU SIMILAR) | | UN | 0,6667 | R\$ 3,65 | R\$ | 2,43 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ | 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ | 1,00 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 142 | CURVA HORIZONTAL 50X100MM PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO 90º | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 14,77 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 4217/O-I | CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º | | UN | 1,0000 | R\$ 12,95 | R\$ | 12,95 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ | 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ | 1,00 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------|-------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 143 | TERMINAL 50 X 100 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 4,12 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 8500/O-I | TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | | UN | 1,0000 | R\$ 2,30 | R\$ | 2,30 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ | 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ | 1,00 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 144 | TÊ VERTICAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 86,17 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 4097/O-I | TÊ HORIZONTAL 150 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | | UN | 1,0000 | R\$ 84,35 | R\$ | 84,35 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ | 0,82 |

|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | |
|--|--|---|--|--|--------|-------|---|-------------|-------------|
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ 1,00 |




| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 145 | CURVA VERTICAL 50 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA | | UNID | 1,0000 | | R\$ 16,32 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 4011/O-I | CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: M OPA OU SIMILAR) | | UN | 1,0000 | R\$ 14,50 | R\$ 14,50 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ 1,00 |

| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|-----------|------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 146 | TÊ HORIZONTAL 50 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA | | UNID | 1,0000 | | R\$ 20,12 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 4095/O-I | TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | | UN | 1,0000 | R\$ 18,30 | R\$ 18,30 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ 1,00 |

| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|-----------|------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 147 | LUMINÁRIA LED SLIM 36 W | | UNID | 1,0000 | | R\$ 63,71 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 1348/O-I | LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 16W/TUBULAR LED 9,9W A 10W | | UN | 2,0000 | R\$ 28,50 | R\$ 57,00 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1400 | R\$ 21,70 | R\$ 3,03 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1400 | R\$ 26,34 | R\$ 3,68 |

| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|-----------|------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 148 | CURVA VERTICAL 50 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA | | UNID | 1,0000 | | R\$ 35,68 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 13360/O-I | CURVA VERTICAL INTERNA 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA LISA ZINCADA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | | UN | 1,0000 | R\$ 33,86 | R\$ 33,86 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ 1,00 |

| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 149 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA 75 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA | | UNID | 1,0000 | | R\$ 33,77 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 12457/O-I | REDUÇÃO CONCÊNTRICA 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.:MOPA OU SIMILAR) | | UN | 1,0000 | R\$ 31,95 | R\$ 31,95 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ 1,00 |




| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------|--|---|--|--|---|--------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | | 71,62% | |
| | | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | | 114,54% | |
| FONTE | | CÓDIGO | | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| SEDUC/PI | | SEDUC E 150 | | REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA | | | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 9,47 |
| | ORSE/SE INS (01/2024) | 12669/O-I | REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILA R) | | | | UN | 1,0000 | R\$ | 7,65 | R\$ | 7,65 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 0,0380 | R\$ | 21,70 | R\$ | 0,82 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 0,0380 | R\$ | 26,34 | R\$ | 1,00 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 151 | CRUZETA 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA | | UNID | 1,0000 | | R\$ 33,18 | |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 6613/O-I | CRUZETA 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | | UN | 1,0000 | R\$ 31,36 | R\$ 31,36 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ 0,82 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ 1,00 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 152 | TÊ HORIZONTAL 50 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA | | UNID | 1,0000 | | R\$ 18,72 | |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 9768/O-I | TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | | UN | 1,0000 | R\$ 16,90 | R\$ 16,90 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ 0,82 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ 1,00 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|--------------|---------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 153 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK CAPACIDADE 1 A 24 PONTOS | | UNID | 1,0000 | | R\$ 5.468,16 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0000 | R\$ 26,34 | R\$ 158,04 | |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 6762/O-I | RACK FECHADO PISO 19" X 12U X 450MM | | UN | 1,0000 | R\$ 537,90 | R\$ 537,90 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0000 | R\$ 21,70 | R\$ 130,20 | |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 13510/O-I | SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP | | UN | 1,0000 | R\$ 3.655,89 | R\$ 3.655,89 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 98302 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | | UN | 1,0000 | R\$ 986,13 | R\$ 986,13 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|--------------|----------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 154 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK CAPACIDADE 25 A 48 PONTOS | | UNID | 1,0000 | | R\$ 10.285,11 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0000 | R\$ 26,34 | R\$ 158,04 | |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 1902/O-I | RACK DE PISO 19" X 16 U X 570MM (GABINETE) PARA MODEMS E SOM C/PORTA DE VIDRO | | UN | 1,0000 | R\$ 643,03 | R\$ 643,03 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0000 | R\$ 21,70 | R\$ 130,20 | |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 13510/O-I | SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP | | UN | 2,0000 | R\$ 3.655,89 | R\$ 7.311,78 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 98302 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | | UN | 2,0000 | R\$ 986,13 | R\$ 1.972,26 | |
| SEINFRA/CE INS (028) | i8448 | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | | UN | 2,0000 | R\$ 34,90 | R\$ 69,80 | |

| | | | | | | | | |
|--|--|------------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|---|---------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |




| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 155 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 42,11 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 13403/O-I | REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150 X 150/100 X 100MM, LISA, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | | UN | 1,0000 | R\$ 40,29 | R\$ | 40,29 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ | 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ | 1,00 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|----------|---------------|------------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 156 | ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 150X50MM | | M | 1,0000 | | R\$ | 42,22 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 859/O-I | ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR) | | UN | 0,3600 | R\$ 100,90 | R\$ | 36,32 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 3639/O-I | SUORTE VERTICAL 150 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: M OPA OU SIMILAR) | | UN | 0,6667 | R\$ 6,13 | R\$ | 4,08 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ | 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ | 1,00 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 157 | TÊ HORIZONTAL 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 79,82 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 9596/O-I | TÊ HORIZONTAL 150 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA | | UN | 1,0000 | R\$ 78,00 | R\$ | 78,00 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ | 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ | 1,00 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|----------|---------------|-----------|------------|-------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 158 | TAMPA DE ENCAIXE 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA | | M | 1,0000 | | R\$ | 7,94 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 3989/O-I | TAMPA DE ENCAIXE 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | | UN | 0,3600 | R\$ 17,00 | R\$ | 6,12 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ | 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ | 1,00 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|----------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 159 | TAMPA DE ENCAIXE 75MM PARA ELETROCALHA METÁLICA | | M | 1,0000 | | R\$ | 15,70 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 13354/O-I | TAMPA DE ENCAIXE 75 X 3000 MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | | UN | 0,3600 | R\$ 38,57 | R\$ | 13,88 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ | 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ | 1,00 |




| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|---------------|---|---------------|--------------------|--------------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| SEDUC/PI | SEDUC E 160 | TAMPA DE ENCAIXE 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA | | | | | M | 1,0000 | | R\$ 11,90 |
| | ORSE/SE INS (01/2024) | 13400/O-I | TAMPA DE ENCAIXE 100 X3000MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | | | | UN | 0,3600 | R\$ 28,00 | R\$ 10,08 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ 0,82 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ 1,00 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|----------|---------------|-----------|------------------|-------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 161 | TAMPA DE ENCAIXE 150MM PARA ELETROCALHA METÁLICA | | M | 1,0000 | | R\$ 15,14 | |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 3460/O-I | TAMPA DE ENCAIXE 150 X 3000 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | | UN | 0,3600 | R\$ 37,00 | R\$ | 13,32 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ | 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ | 1,00 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|-----------|------------------|-------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 168 | REFLETOR DE LED 50W FORNECIDO E INSTALADO | | UNID | 1,0000 | | R\$ 56,08 | |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 13287/O-I | REFLETOR SIMPLES LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA NITR OLUX OU SIMILAR | | UN | 1,0000 | R\$ 47,49 | R\$ | 47,49 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1790 | R\$ 21,70 | R\$ | 3,88 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1790 | R\$ 26,34 | R\$ | 4,71 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|----------|---------------|------------|-------------------|-------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 170 | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | M | 1,0000 | | R\$ 119,42 | |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 3975/O-I | ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M | | UN | 0,3333 | R\$ 210,00 | R\$ | 69,99 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 2643 | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2") | | UN | 0,1790 | R\$ 7,41 | R\$ | 1,32 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,0000 | R\$ 21,70 | R\$ | 43,40 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1790 | R\$ 26,34 | R\$ | 4,71 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|-------------------|-------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 171 | ARANDELA TARTARUGA EM ALUMINIO, COM LAMPADA DE LED 15W | | UNID | 1,0000 | | R\$ 106,63 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 38775 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | | UN | 1,0000 | R\$ 90,62 | R\$ | 90,62 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 38194 | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | | UN | 1,0000 | R\$ 7,42 | R\$ | 7,42 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1790 | R\$ 21,70 | R\$ | 3,88 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1790 | R\$ 26,34 | R\$ | 4,71 |




| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---------------|--------------|---|--------------------|--------------------|------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| SEDUC/PI | SEDUC E 174 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA | | | | UNID | 1,0000 | | R\$ 435,41 | |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 2374 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA | | | | UN | 1,0000 | R\$ 426,82 | R\$ 426,82 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 0,1790 | R\$ 21,70 | R\$ 3,88 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 0,1790 | R\$ 26,34 | R\$ 4,71 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|-------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 175 | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED DE 10 W, E27- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ 101,48 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 39378 | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | | UN | 1,0000 | R\$ 85,47 | R\$ 85,47 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 38194 | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | | UN | 1,0000 | R\$ 7,42 | R\$ 7,42 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1790 | R\$ 21,70 | R\$ 3,88 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1790 | R\$ 26,34 | R\$ 4,71 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|----------|---------------|-----------|------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 176 | CABO DE COBRE PP 2X2,5MM2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | M | 1,0000 | | R\$ 19,23 | |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 3804/O-I | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V | | M | 1,0000 | R\$ 4,82 | R\$ 4,82 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000 | R\$ 21,70 | R\$ 6,51 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000 | R\$ 26,34 | R\$ 7,90 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|------------|-------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 177 | POSTE DE FERRO GALVANIZADO RETO 3M COM UM BRAÇO DE FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ 782,77 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 5050 | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM | | UN | 1,0000 | R\$ 509,57 | R\$ 509,57 | |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 9478/O-I | SUPORTE (BRAÇO) P/LUMINÁRIA DE 1 PÉTALA PARA INSTALAÇÃO NO TOPO DO POSTE, REF :TECNOWATT OU SIMILAR | | UN | 1,0000 | R\$ 159,72 | R\$ 159,72 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0580 | R\$ 21,70 | R\$ 22,95 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,4370 | R\$ 26,34 | R\$ 90,53 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|------------|-------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 178 | POSTE DE FERRO GALVANIZADO RETO 7M COM DOIS BRAÇOS DE FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ 942,49 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 5050 | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM | | UN | 1,0000 | R\$ 509,57 | R\$ 509,57 | |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 9478/O-I | SUPORTE (BRAÇO) P/LUMINÁRIA DE 1 PÉTALA PARA INSTALAÇÃO NO TOPO DO POSTE, REF :TECNOWATT OU SIMILAR | | UN | 2,0000 | R\$ 159,72 | R\$ 319,44 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0580 | R\$ 21,70 | R\$ 22,95 | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|---------------|--------------|--|--------------------|--------------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small> | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ <small>AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.</small> | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 3,4370 | R\$ 26,34 | R\$ 90,53 |


| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|------------|------------|-----------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 179 | POSTE DE FERRO GALVANIZADO RETO 7M COM QUATRO BRAÇOS DE FIXAÇÃO DE LUMINÁRIAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 1.261,93 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 5050 | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM | | UN | 1,0000 | R\$ 509,57 | R\$ | 509,57 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 9478/O-I | SUPORTE (BRAÇO) P/LUMINÁRIA DE 1 PÉTALA PARA INSTALAÇÃO NO TOPO DO POSTE, REF :TECNOWATT OU SIMILAR | | UN | 4,0000 | R\$ 159,72 | R\$ | 638,88 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0580 | R\$ 21,70 | R\$ | 22,95 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 3,4370 | R\$ 26,34 | R\$ | 90,53 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 180 | CURVA DE FERRO GALVANIZADO 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 37,16 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 1787 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1" | | UN | 1,0000 | R\$ 29,48 | R\$ | 29,48 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1600 | R\$ 21,70 | R\$ | 3,47 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1600 | R\$ 26,34 | R\$ | 4,21 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 181 | LUVA DE FERRO GALVANIZADO 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 36,11 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 3912 | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" | | UN | 1,0000 | R\$ 27,38 | R\$ | 27,38 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1820 | R\$ 21,70 | R\$ | 3,94 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1820 | R\$ 26,34 | R\$ | 4,79 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 182 | CURVA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 28,27 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 1813 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4" | | UN | 1,0000 | R\$ 19,54 | R\$ | 19,54 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1820 | R\$ 21,70 | R\$ | 3,94 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1820 | R\$ 26,34 | R\$ | 4,79 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|------------|------------|---------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 183 | CURVA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 147,97 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 770/O-I | CURVA 90° FERRO GALVANIZADO D=2 " | | UN | 1,0000 | R\$ 139,24 | R\$ | 139,24 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1820 | R\$ 21,70 | R\$ | 3,94 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1820 | R\$ 26,34 | R\$ | 4,79 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|--|--|--|---------------|---|-----------------|--------------------|--------------------|--|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM PARANÁ, AQUI TEM FUTURO. | | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |




| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|----------|---------------|------------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 184 | ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M | | M | 1,0000 | | R\$ | 75,42 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 3975/O-I | ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M | | UN | 0,3333 | R\$ 210,00 | R\$ | 70,00 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1130 | R\$ 21,70 | R\$ | 2,45 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1130 | R\$ 26,34 | R\$ | 2,97 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|----------|---------------|------------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 185 | ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/2" X 3M | | M | 1,0000 | | R\$ | 60,38 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 3836/O-I | ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/2" X 3M | | UN | 0,3333 | R\$ 164,90 | R\$ | 54,96 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1130 | R\$ 21,70 | R\$ | 2,45 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1130 | R\$ 26,34 | R\$ | 2,97 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|----------|---------------|------------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 186 | ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/4" X 3M | | M | 1,0000 | | R\$ | 47,02 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 3974/O-I | ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/4" X 3M | | UN | 0,3333 | R\$ 124,80 | R\$ | 41,60 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1130 | R\$ 21,70 | R\$ | 2,45 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1130 | R\$ 26,34 | R\$ | 2,97 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 187 | TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ 45, 4"X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 67,96 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 91947 | SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | | UN | 1,0000 | R\$ 9,55 | R\$ | 9,55 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 7531/O-I | TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SI MILAR | | UN | 1,0000 | R\$ 44,00 | R\$ | 44,00 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000 | R\$ 21,70 | R\$ | 6,51 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000 | R\$ 26,34 | R\$ | 7,90 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|--------------|------------|-----------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 188 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK CAPACIDADE 49 A 72 PONTOS | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 6.698,85 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0000 | R\$ 26,34 | R\$ | 158,04 |
| SEINFRA/CE INS (028) | 16828 | RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19" | | UN | 1,0000 | R\$ 1.787,52 | R\$ | 1.787,52 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 6,0000 | R\$ 21,70 | R\$ | 130,20 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 7615/O-I | SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS | | UN | 3,0000 | R\$ 520,00 | R\$ | 1.560,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--------|-------|---|----------------------|--------------|
|  <div>GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br</div> | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  <div>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</div>  <div>GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.</div> | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABELO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | |
| FONTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 98302 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | | | UN | 3,0000 | R\$ 986,13 | R\$ 2.958,39 |
| | SEINFRA/CE INS (028) | 18448 | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | | | UN | 3,0000 | R\$ 34,90 | R\$ 104,70 |




| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 189 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") | | UNID | 1,0000 | | R\$ 10,14 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 2633 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") | | UN | 1,0000 | R\$ 4,72 | R\$ 4,72 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1130 | R\$ 21,70 | R\$ 2,45 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1130 | R\$ 26,34 | R\$ 2,97 |

| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 190 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") | | UNID | 1,0000 | | R\$ 11,84 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 2617 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") | | UN | 1,0000 | R\$ 6,42 | R\$ 6,42 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1130 | R\$ 21,70 | R\$ 2,45 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1130 | R\$ 26,34 | R\$ 2,97 |

| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 191 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4") | | UNID | 1,0000 | | R\$ 20,04 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 2618 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4") | | UN | 1,0000 | R\$ 14,62 | R\$ 14,62 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1130 | R\$ 21,70 | R\$ 2,45 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1130 | R\$ 26,34 | R\$ 2,97 |

| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 192 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") | | UNID | 1,0000 | | R\$ 23,25 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 2632 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") | | UN | 1,0000 | R\$ 17,83 | R\$ 17,83 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1130 | R\$ 21,70 | R\$ 2,45 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1130 | R\$ 26,34 | R\$ 2,97 |

| | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|--|------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 193 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2") | | UNID | 1,0000 | | R\$ 31,60 |
|-----------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|--|------------------|

|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | |
|--|--|--|--|--|--------|-------|---|-------------|-------------|
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 2631 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2") | | | | UN | 1,0000 | R\$ 26,18 | R\$ 26,18 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 0,1130 | R\$ 21,70 | R\$ 2,45 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 0,1130 | R\$ 26,34 | R\$ 2,97 |




| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 194 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") | | UNID | 1,0000 | | R\$ 71,71 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 2619 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") | | UN | 1,0000 | R\$ 66,29 | R\$ 66,29 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1130 | R\$ 21,70 | R\$ 2,45 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1130 | R\$ 26,34 | R\$ 2,97 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 195 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3") | | UNID | 1,0000 | | R\$ 92,45 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 2620 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3") | | UN | 1,0000 | R\$ 87,03 | R\$ 87,03 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1130 | R\$ 21,70 | R\$ 2,45 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1130 | R\$ 26,34 | R\$ 2,97 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 196 | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM | | UNID | 1,0000 | | R\$ 45,62 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 39810 | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM | | UN | 1,0000 | R\$ 40,20 | R\$ 40,20 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1130 | R\$ 21,70 | R\$ 2,45 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1130 | R\$ 26,34 | R\$ 2,97 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 197 | CURVA VERTICAL 150X50MM PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO 90º | | UNID | 1,0000 | | R\$ 47,02 | |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 4012/O-I | CURVA VERTICAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º (REF.: MOPA OU SIMILAR) | | UN | 1,0000 | R\$ 45,20 | R\$ 45,20 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ 0,82 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ 1,00 | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|--|------------------|--|
| SEDUC/PI | SEDUC E 198 | CURVA HORIZONTAL 150X50MM PARA ELETROCALHA, COM ÂNGULO 90º | | UNID | 1,0000 | | R\$ 47,28 | |
|-----------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|--|------------------|--|

| | | | | | | | | |
|--|--|------------------|--|--------------|--------------|--------------------|--|-----------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small> | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ <small>AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO</small> | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| | ORSE/SE INS (01/2024) | 6543/O-I | CURVA HORIZONTAL 150 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) | | UN | 1,0000 | R\$ 45,46 | R\$ 45,46 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ 0,82 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ 1,00 |




| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|-----------|------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 199 | TERMINAL 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA | | UNID | 1,0000 | | R\$ 23,35 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 13316/O-I | TERMINAL 150 X 150 MM, GALVANIZADO À FOGO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MO PA OU SIMILAR) | | UN | 1,0000 | R\$ 21,53 | R\$ 21,53 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ 1,00 |

| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|--------|-----------|------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 200 | CRUZETA 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA | | UNID | | | R\$ 35,89 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 8311/O-I | CRUZETA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | | UN | 1,0000 | R\$ 34,07 | R\$ 34,07 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ 1,00 |

| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|-----------|------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 201 | LUMINÁRIA LÂMPADA TUBULAR LED 2X18 W | | UNID | 1,0000 | | R\$ 82,99 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 1352/O-I | LUMINÁRIA (CALHA) P/ LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W/TUBULAR LED 18W A 20W | | UN | 1,0000 | R\$ 44,95 | R\$ 44,95 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 39387 | LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | | UN | 2,0000 | R\$ 14,22 | R\$ 28,44 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000 | R\$ 21,70 | R\$ 4,34 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000 | R\$ 26,34 | R\$ 5,26 |

| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|-----------|------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 202 | CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO X CABO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UNID | 1,0000 | | R\$ 66,45 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 9720/O-I | CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.REF:TEL-580 OU SIMILAR | | UN | 1,0000 | R\$ 61,65 | R\$ 61,65 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1000 | R\$ 21,70 | R\$ 2,17 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1000 | R\$ 26,34 | R\$ 2,63 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 203 | CONECTOR PARA CABO 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UNID | 1,0000 | | R\$ 16,80 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 10337/O-I | CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO NU DE 35MM² | | UN | 1,0000 | R\$ 12,00 | R\$ 12,00 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--------|-------|--|-------------|-------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUÍ TEM PARANÁO AQUÍ TEM FUTURO. | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 0,1000 | R\$ 21,70 | R\$ 2,17 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 0,1000 | R\$ 26,34 | R\$ 2,63 |




| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|----|---------------|-----------|------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 204 | HASTE CAPTOR DE ALUMINIO 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | 1,0000 | | R\$ 15,83 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 11094/O-I | BARRA CHATA DE ALUMINIO 3/4" X 1/4" | | M | 0,4000 | R\$ 14,00 | R\$ 5,60 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 11901/O-I | PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM | | UN | 1,0000 | R\$ 0,63 | R\$ 0,63 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000 | R\$ 21,70 | R\$ 4,34 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,2000 | R\$ 26,34 | R\$ 5,26 |

| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|----|---------------|------------|-------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 205 | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | 1,0000 | | R\$ 365,91 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 12141/O-I | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA) | | UN | 1,0000 | R\$ 351,50 | R\$ 351,50 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000 | R\$ 21,70 | R\$ 6,51 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,3000 | R\$ 26,34 | R\$ 7,90 |

| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|----|---------------|-----------|------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 206 | PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | 1,0000 | | R\$ 14,51 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 39028 | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 | | M | 1,0000 | R\$ 8,49 | R\$ 8,49 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 4112/O-I | SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | | UN | 0,3000 | R\$ 2,82 | R\$ 0,84 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 12352/O-I | JUNÇÃO INTERNA TIPO "I" PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILAR | | UN | 0,1700 | R\$ 2,26 | R\$ 0,38 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1000 | R\$ 21,70 | R\$ 2,17 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1000 | R\$ 26,34 | R\$ 2,63 |

| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|-----------|-----------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 207 | SAÍDA PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UNID | 1,0000 | | R\$ 5,82 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 13378/O-I | SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM (REF. MOPA OU SIMILAR) | | UN | 0,1700 | R\$ 6,00 | R\$ 1,02 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1000 | R\$ 21,70 | R\$ 2,17 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1000 | R\$ 26,34 | R\$ 2,63 |

| | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|--|-----------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 208 | JUNÇÃO INTERNA T PARA PERFILADO 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UNID | 1,0000 | | R\$ 6,54 |
|-----------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|--|-----------------|




|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO | |
|--|--|---|--------|-------|--------|-------------|--|---------|
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 3628/O-I | JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILA | | UN | 0,1700 | R\$ 10,25 | R\$ | 1,74 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1000 | R\$ 21,70 | R\$ | 2,17 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1000 | R\$ 26,34 | R\$ | 2,63 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|-----------|------------|-------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 209 | JUNÇÃO INTERNA L PARA PERFILADO 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 5,74 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 3630/O-I | JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILAR | | UN | 0,1700 | R\$ 5,57 | R\$ | 0,94 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1000 | R\$ 21,70 | R\$ | 2,17 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1000 | R\$ 26,34 | R\$ | 2,63 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|-----------|------------|-------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 210 | JUNÇÃO INTERNA X PARA PERFILADO 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 5,97 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 3629/O-I | JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO, REF. MOPA OU SIMILAR | | UN | 0,1700 | R\$ 6,90 | R\$ | 1,17 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1000 | R\$ 21,70 | R\$ | 2,17 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1000 | R\$ 26,34 | R\$ | 2,63 |

| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|------------|------------|---------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 211 | REFLETOR DE LED 100W FORNECIDO E INSTALADO | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 160,59 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 13289/O-I | REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, BIVOLT, MARCA NIT ROLUX OU SIMILAR | | UN | 1,0000 | R\$ 152,00 | R\$ | 152,00 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1790 | R\$ 21,70 | R\$ | 3,88 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1790 | R\$ 26,34 | R\$ | 4,71 |




| | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------|---------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 212 | INSTALAÇÃO DE MAQUINAS DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 24000 A 30000 BTUS/H, CICLO FRIO, INCLUSO FURO E REPARO EM PAREDE | | UNID | 1,0000 | | R\$ | 680,41 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 1571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | | UN | 10,0000 | R\$ 1,69 | R\$ | 16,90 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | | UN | 9,0000 | R\$ 0,92 | R\$ | 8,28 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 11976 | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | | UN | 6,0000 | R\$ 1,27 | R\$ | 7,62 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 13246 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | | UN | 4,0000 | R\$ 0,47 | R\$ | 1,88 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | | UN | 2,0000 | R\$ 20,27 | R\$ | 40,54 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 97334 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | | M | 3,2000 | R\$ 63,73 | R\$ | 203,93 |

|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | |
|--|--|--|--------|-------|--------|--------------|---|---------|
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 97332 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | M | 3,2000 | R\$ 40,61 | R\$ 129,95 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 34624 | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2 | | M | 3,5000 | R\$ 7,09 | R\$ 24,81 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | | UN | 1,0000 | R\$ 4,26 | R\$ 4,26 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 87398 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | | M3 | 0,0100 | R\$ 1.734,05 | R\$ 17,34 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 96130 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 | | M2 | 0,5000 | R\$ 18,83 | R\$ 9,41 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | | M2 | 0,5000 | R\$ 11,76 | R\$ 5,88 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | | M | 0,2000 | R\$ 23,94 | R\$ 4,78 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,6335 | R\$ 21,48 | R\$ 56,56 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,6335 | R\$ 26,08 | R\$ 68,68 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 2,6300 | R\$ 26,34 | R\$ 69,27 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,5000 | R\$ 20,64 | R\$ 10,32 | |

| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--|--|-------------|---------------|--------------|---------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 213 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 70 DISJUNTORES C/BAR RAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR | | UNID | 1,0000 | | R\$ 2.678,64 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 8261/O-I | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 70 DISJUNTORES C/BAR RAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR | | UN | 1,0000 | R\$ 1.910,00 | R\$ 1.910,00 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 16,0000 | R\$ 26,34 | R\$ 421,44 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 16,0000 | R\$ 21,70 | R\$ 347,20 |

| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|------------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 214 | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8" | | UNID | 1,0000 | | R\$ 43,70 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 38056 | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 | | UN | 1,0000 | R\$ 38,90 | R\$ 38,90 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1000 | R\$ 21,70 | R\$ 2,17 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1000 | R\$ 26,34 | R\$ 2,63 |

| | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|---|--|-------------|---------------|-----------|-----------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 215 | PLACA CEGA, 4"X2", PARA CAIXA DE PVC | | UNID | 1,0000 | | R\$ 7,82 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 11620/O-I | PLACA CEGA, 4"X2", REF. TABLET, DA TRAMONTINA | | UN | 1,0000 | R\$ 6,00 | R\$ 6,00 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ 0,82 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ 1,00 |

| | | | |
|--|--|--|---|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | TIPO: NÃO DESONERADA |

| | | | | |
|---|--|--|-----------------|---------|
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
|-------|--------|-----------|--------|-------|-------|-------------|-------------|
|-------|--------|-----------|--------|-------|-------|-------------|-------------|




| | | | | | | | |
|------------------------|-------------|---|--|------|--------|-----------|----------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 216 | PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC REDONDA 4"X 4", P/ELETRODUTO | | UNID | 1,0000 | | R\$ 6,62 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 9287/O-I | PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4"X 4", P/ELETRODUTO | | UN | 1,0000 | R\$ 2,30 | R\$ 2,30 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0900 | R\$ 21,70 | R\$ 1,95 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,0900 | R\$ 26,34 | R\$ 2,37 |

| | | | | | | | |
|------------------------|-------------|--|--|----|--------|-----------|-----------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 217 | CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16M/KG) | | M | 1,0000 | | R\$ 33,97 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 3249/O-I | CABO DE COBRE NU 35 MM2 - 1AWG | | KG | 0,3170 | R\$ 90,23 | R\$ 28,60 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1200 | R\$ 21,70 | R\$ 2,60 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 100307 | MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1200 | R\$ 23,15 | R\$ 2,77 |

| | | | | | | | |
|------------------------|-------------|--|--|------|--------|------------|------------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 218 | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS | | UNID | 1,0000 | | R\$ 396,35 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 12141/O-I | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA) | | UN | 1,0000 | R\$ 351,50 | R\$ 351,50 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000 | R\$ 21,70 | R\$ 21,70 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 100307 | MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,0000 | R\$ 23,15 | R\$ 23,15 |

| | | | | | | | |
|------------------------|-------------|--|--|------|--------|-----------|-----------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 219 | CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO) | | UNID | 1,0000 | | R\$ 53,22 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 9329/O-I | CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL -560 (PÁRA-RAIO) | | UN | 1,0000 | R\$ 46,50 | R\$ 46,50 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1500 | R\$ 21,70 | R\$ 3,25 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 100307 | MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1500 | R\$ 23,15 | R\$ 3,47 |




| | | | | | | | |
|------------------------|-------------|--|--|----|--------|-----------|-----------|
| SEDUC/PI | SEDUC E 220 | ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1" X 3M | | M | 1,0000 | | R\$ 52,33 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 21136 | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM | | M | 3,0000 | R\$ 12,49 | R\$ 37,47 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 406 | FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) | | UN | 0,1000 | R\$ 81,48 | R\$ 8,14 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1500 | R\$ 21,70 | R\$ 3,25 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 100307 | MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,1500 | R\$ 23,15 | R\$ 3,47 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--------|-------|---|--|-------------|----------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC |  GOVERNO DO PIAUÍ AGUI TEM TRABALHO, AGUI TEM FUTURO. | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| SEDUC/PI | SEDUC E 221 | DERIVAÇÃO HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | UNID | 1,0000 | | R\$ 6,32 | |
| | ORSE/SE INS (01/2024) | 2003/O-I | SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) | | | | UN | 1,0000 | R\$ 4,50 | R\$ 4,50 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 0,0380 | R\$ 21,70 | R\$ 0,82 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | H | 0,0380 | R\$ 26,34 | R\$ 1,00 |

| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|--|--|-----------|---------------|----------|--------------|------------------|
| S12.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | |
| SEDUC/PI | S12.1 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 L, MONTADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMPOSTA DE PILAR CIRCULAR D=0,40m COM ALTURA ÚTIL = 6,00M E LAJE DE APOIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM). EXCLUSIVE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 10.255,35 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 10.255,35 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 37105 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 2.941,16 | R\$ 2.941,16 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 2,0000 | R\$ 86,11 | R\$ 172,22 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 400,0000 | R\$ 1,02 | R\$ 408,00 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | MAT. | M3 | 2,0000 | R\$ 254,66 | R\$ 509,32 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 4730 | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | MAT. | M3 | 2,0000 | R\$ 239,36 | R\$ 478,72 |
| 1 | ORSE/SE INS (01/2024) | 10971/O-I | ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/ CAIXAS D'AGUA DE 5.000 LITROS, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA D'ÁGUA E PILAR CILINDRICO D=40CM E ALTURA = 7,50M, INCLUSO MONTAGEM NO LOCAL, REF: CILEL OU SIMILAR | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 5.745,93 | R\$ 5.745,93 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10203
RESERVATÓRIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILÍNDRICO C/ALTURA ÚTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST. HIDRÁULICA

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--|-----------|---------------|---------|------------|---------------|
| S13.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | | | |
| S14.0 INSTALAÇÕES PLUVIAIS | | | | | | | | |
| SEDUC/PI | S14.1 | GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 273,68 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 196,76 |
| 1 | SEINFRA/CE INS (028) | 10208 | BATENTE DE FERRO | MAT. | M | 2,1000 | R\$ 25,17 | R\$ 52,85 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 10999 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | MAT. | KG | 1,2000 | R\$ 29,52 | R\$ 35,42 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 34 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | MAT. | KG | 13,0250 | R\$ 8,33 | R\$ 108,49 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | R\$ | 6,33 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--------|--|--------|-------|--------|---|-------------|--|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | |
| FONTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 98764 | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018 | SER.CG | CHP | 1,2000 | R\$ 5,28 | R\$ 6,33 | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 70,59 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,5000 | R\$ 25,78 | R\$ 38,67 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,5000 | R\$ 21,28 | R\$ 31,92 | |




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1437
GRELHA DE FERRO P/CANALETAS

| | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------|---|---------------|----------|---------------|------------|------------------|--|
| SEDUC/PI | S14.2 | CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SEÇÃO EXTERNA 20X20CM | SER.CG | M | 1,0000 | | R\$ 91,79 | |
| | | MATERIAL | | | | | - | |
| | | EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | R\$ 90,87 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SER.CG | M3 | 0,0625 | R\$ 81,65 | R\$ 5,10 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 94969 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SER.CG | M3 | 0,0125 | R\$ 575,64 | R\$ 7,19 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 103332 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | SER.CG | M2 | 0,5000 | R\$ 113,91 | R\$ 56,95 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | SER.CG | M2 | 0,5000 | R\$ 4,60 | R\$ 2,30 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SER.CG | M2 | 0,5000 | R\$ 38,66 | R\$ 19,33 | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 0,92 | |
| 2 SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,0450 | R\$ 20,64 | R\$ 0,92 | |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11701
CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO SIMPLES 15 MPA, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM SEÇÃO EXTERNA 50 X 50CM

² REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0702
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

| | | | | | | | | |
|---|--------------|--|---------------|----------|---------------|------------|-------------------|--|
| S15.0 INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL | | | | | | | | |
| SEDUC/PI | S15.1 | TUBO DE COBRE D=22MM (3/4") CLASSE "E" PARA INSTALAÇÃO DE GÁS, INCLUSIVE CONEXÕES, REGISTRO DE CORTE RÁPIDO E REGULADOR 2KG/H | SER.CG | M | 1,0000 | | R\$ 102,59 | |
| | | MATERIAL | | | | | R\$ 86,06 | |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 39897 | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | MAT. | UN | 0,0005 | R\$ 50,63 | R\$ 0,02 | |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 13388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | MAT. | KG | 0,0040 | R\$ 155,72 | R\$ 0,62 | |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 12743 | TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL | MAT. | M | 1,7000 | R\$ 50,25 | R\$ 85,42 | |
| | | EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | - | |
| | | MÃO-DE-OBRA | | | | | R\$ 16,53 | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|--|--|--------|-------|---|-------------|-------------|----------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUÍ TEM PARANÁ AQUÍ TEM FUTURO. | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 0,3600 | R\$ 25,23 | R\$ 9,08 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 0,3600 | R\$ 20,70 | R\$ 7,45 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2575
TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E

S16.0 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

| | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|--|---|-----------|---------------|--------|------------------|
| SEDUC/PI | S16.1 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ 24,82 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ 20,70 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 37556 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | SER.CG | UN | 1,0000 | R\$ 20,70 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 4,12 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,2000 | R\$ 20,64 |




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11854
PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM

| | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|--|---|-----------|---------------|--------|------------------|
| SEDUC/PI | S16.2 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM SETA INDICATIVA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE DE 20X40CM, EM PVC DE 2 MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ 37,49 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ 33,37 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 37558 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 33,37 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 4,12 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,2000 | R\$ 20,64 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 12884
PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2

| | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|--|---|-----------|---------------|--------|-------------------|
| SEDUC/PI | S16.3 | CAMPAINHA (ALARME) TIPO GONGO 4" VCC, PARA INCÊNDIO | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ 266,53 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ 238,35 |
| | ORSE/SE INS (01/2024) | 7743/O-I | CAMPAINHA (ALARME) TIPO GONGO 4" VCC, P/INCENDIO, REF.GEVI GAMMA OU SIMILAR | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 238,35 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 28,18 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,6000 | R\$ 26,34 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,6000 | R\$ 20,64 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 7883

| | | | | | | | | |
|--|--|------------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|---|---------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUÍ TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABELO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |

♻ampainha (alarme) tipo gongo 4" Vcc, p/incendio, ref.Gevi Gamma ou similar

| | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|--|---------------|-----------|---------------|------------|------------|---------------|
| SEDUC/PI | S16.4 | ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 153,64 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 130,15 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 7611/O-I | ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 130,15 | R\$ | 130,15 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 23,49 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,5000 | R\$ 26,34 | R\$ | 13,17 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,5000 | R\$ 20,64 | R\$ | 10,32 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 7861
Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. Incendio




| | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|---|---------------|-----------|---------------|------------|------------|---------------|
| SEDUC/PI | S16.5 | CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 471,79 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 445,45 |
| ORSE/SE INS (01/2024) | 7627/O-I | CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 2 BATERIAS, 8 LAÇOS, CO M 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 445,45 | R\$ | 445,45 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 26,34 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,0000 | R\$ 26,34 | R\$ | 26,34 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 8058
Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar

| | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|--|---------------|-----------|---------------|------------|------------|---------------|
| SEDUC/PI | S16.6 | VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 456,47 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 410,54 |
| SEINFRA/CE INS (028) | I2269 | VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2") | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 410,54 | R\$ | 410,54 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 45,93 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,0000 | R\$ 20,70 | R\$ | 20,70 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,0000 | R\$ 25,23 | R\$ | 25,23 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2687
VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")

| | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|---|---------------|-----------|---------------|-----------|------------|---------------|
| SEDUC/PI | S16.7 | QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 431,03 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 262,89 |
| SEINFRA/CE INS (028) | I0195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 33,60 | R\$ | 33,60 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 34709 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 68,97 | R\$ | 68,97 |
| SEINFRA/CE INS (028) | I0436 | CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 89,88 | R\$ | 89,88 |
| SEINFRA/CE INS (028) | I1692 | PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 11,51 | R\$ | 11,51 |




| | | | | | | | | |
|--|--|---|--------|-------|--------|-------------|---|---------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABELO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| SEINFRA/CE INS (028) | 11205 | FUSIVEL DIAZED 63A | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 4,77 | R\$ 4,77 | |
| SEINFRA/CE INS (028) | 10200 | BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 54,16 | R\$ 54,16 | |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 168,14 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 3,5000 | R\$ 21,70 | R\$ 75,95 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 3,5000 | R\$ 26,34 | R\$ 92,19 | |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2065
QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO

| | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-------|--|--------|----|--------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | | S16.8 | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2"" , ADAPTADOR STORZ 2 1/2"" , MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2"" X 1 1/2"" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2"" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ 1.625,00 |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ 1.485,52 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 4350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | MAT. | UN | 4,0000 | R\$ 0,67 | R\$ 2,68 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 10900 | ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 54,82 | R\$ 54,82 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 10904 | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 159,90 | R\$ 159,90 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 20963 | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 422,05 | R\$ 422,05 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 20971 | CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 15,22 | R\$ 15,22 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 21032 | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 643,07 | R\$ 643,07 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 37554 | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 187,78 | R\$ 187,78 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 139,48 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 3,0370 | R\$ 20,70 | R\$ 62,86 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 3,0370 | R\$ 25,23 | R\$ 76,62 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/SE - 96765
ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-------|--|--------|-----|--------|-----|----------|----------|----------|
| SEDUC/PI | | S16.9 | BARRA ANTIPANICO DUPLA | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 1.230,87 | |
| | | | MATERIAL | | | | | R\$ | 1.216,01 | |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 39621 | BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA | MAT. | PAR | 1,0000 | R\$ | 1.216,01 | R\$ | 1.216,01 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | - | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------------|--------------|---|--------------------|--------------------|--------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| | | | | | | | | | - | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | R\$ | 14,86 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 0,6000 | R\$ 24,77 | R\$ 14,86 | |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09736

Barra antipânico simples sem chave para uma porta ref. MH2585 ou similar

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|--------|--|--------|----|--------|-----|----------|----------|----------|
| SEDUC/PI | | S16.10 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 5HP, DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 4.601,02 | |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ | 4.466,03 | |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 738 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ | 4.457,86 | R\$ | 4.457,86 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 11267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | MAT. | UN | 4,0000 | R\$ | 1,56 | R\$ | 6,24 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 39996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | MAT. | M | 0,2000 | R\$ | 3,26 | R\$ | 0,65 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 39997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | MAT. | UN | 4,0000 | R\$ | 0,32 | R\$ | 1,28 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | R\$ | 134,99 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 2,2774 | R\$ | 20,70 | R\$ | 47,14 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 2,2774 | R\$ | 25,23 | R\$ | 57,45 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,6330 | R\$ | 26,34 | R\$ | 16,67 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,6330 | R\$ | 21,70 | R\$ | 13,73 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 102118

BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.




S17.0 LOUÇAS E BANCADAS

| SEDUC/PI | | S17.1 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 390,43 |
|-----------------------|------------------------|-------|--|--------|----|--------|------------|-----|--------|
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ | 350,02 |
| 1 | SEINFRA/CE INS (028) | 17893 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm | MAT. | M2 | 1,0000 | R\$ 342,58 | R\$ | 342,58 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 567 | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M | MAT. | M | 0,6000 | R\$ 12,40 | R\$ | 7,44 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ | 40,41 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,6500 | R\$ 25,99 | R\$ | 16,89 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,1400 | R\$ 20,64 | R\$ | 23,52 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10759

BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM

| | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|---|--|---------------|----------|---------------|--|------------|-----------------|
| SEDUC/PI | S17.2 | BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA | | SER.CG | M | 1,0000 | | R\$ | 1.157,72 |
|-----------------|--------------|---|--|---------------|----------|---------------|--|------------|-----------------|

|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | |
|--|--|-----------|--|--------|-------|-------------|---|--------------|
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 1.023,11 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 11687 | BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO) | MAT. | M | 1,0000 | R\$ 1.023,11 | R\$ 1.023,11 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | R\$ | 41,35 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 94975 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | SER.CG | M3 | 0,0180 | R\$ 631,16 | R\$ 11,36 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | SER.CG | M3 | 0,0180 | R\$ 281,29 | R\$ 5,06 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92915 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SER.CG | KG | 1,2600 | R\$ 16,60 | R\$ 20,91 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100491 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SER.CG | M3 | 0,0045 | R\$ 894,84 | R\$ 4,02 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 93,26 |
| 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 2,0000 | R\$ 25,99 | R\$ 51,98 |
| 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 2,0000 | R\$ 20,64 | R\$ 41,28 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE - 08365




BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA,

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|--|---|-----------|---------------|--------|------------|---------------|
| SEDUC/PI | S17.3 | PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 333,07 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 304,60 |
| 1 | SEINFRA/CE INS (028) | 11659 | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | MAT. | M2 | 1,0000 | R\$ 271,69 | R\$ 271,69 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 0,0020 | R\$ 86,11 | R\$ 0,17 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 2,3000 | R\$ 1,02 | R\$ 2,34 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | MAT. | UN | 1,5000 | R\$ 20,27 | R\$ 30,40 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 28,47 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,5000 | R\$ 25,99 | R\$ 12,99 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,7500 | R\$ 20,64 | R\$ 15,48 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4756

PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|---|--|------|---------------|--------|------------|---------------|
| SEDUC/PI | S17.4 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa (PARA PCD), 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA, ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, TORNEIRA TEMPORIZADORA CROMADA (PADRÃO MÉDIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | SER.CG | | 1,0000 | | R\$ | 772,63 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 143,64 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | MAT. | UN | 0,0210 | R\$ 4,20 | R\$ 0,08 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 36796 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 143,56 | R\$ 143,56 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | R\$ | 625,95 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | UN | 1,0000 | R\$ 59,13 | R\$ 59,13 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 86881 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | UN | 1,0000 | R\$ 178,59 | R\$ 178,59 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|---------------|--------------|--|--------------------|--------------------|----------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small> | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ <small>AGUI TEM PARANÁ, AGUI TEM FUTURO.</small> | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 86887 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | | | | UN | 1,0000 | R\$ 47,53 | R\$ 47,53 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 86903 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | | | | UN | 1,0000 | R\$ 340,70 | R\$ 340,70 | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | R\$ 3,04 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 0,0960 | R\$ 25,23 | R\$ 2,42 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 0,0303 | R\$ 20,64 | R\$ 0,62 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 86941

LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

S18.0 METAIS E ACESSÓRIOS

| | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|--|---------------|-----------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | S18.1 | CHUVEIRO PLÁSTICO 5" COM CANOPLA E HASTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 33,12 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 26,82 |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 11680 | BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2 ", PARA CHUVEIRO SIMPLES | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 15,74 | R\$ | 15,74 |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 7608 | DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 10,94 | R\$ | 10,94 |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | MAT. | UN | 0,0350 | R\$ 4,20 | R\$ | 0,14 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 6,30 |
| 1 SINAPI COMP (FEV/2024) | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,2500 | R\$ 25,23 | R\$ | 6,30 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0797




CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)

| | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|---|---------------|-----------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | S18.2 | CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 89,24 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 84,20 |
| SEINFRA/CE INS (028) | 16167 | CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2" | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 84,10 | R\$ | 84,10 |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | MAT. | UN | 0,0070 | R\$ 15,49 | R\$ | 0,10 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 5,04 |
| 1 SINAPI COMP (FEV/2024) | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,2000 | R\$ 25,23 | R\$ | 5,04 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0797

CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)

| | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|---|---------------|-----------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | S18.3 | PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 62,85 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 49,86 |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 37400 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 49,86 | R\$ | 49,86 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 12,99 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|--------------------------------------|--|--------|-------|---|-------------|-------------|-----------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 0,5000 | R\$ 25,99 | R\$ 12,99 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4825
PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS

| | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|---|---------------|-----------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | S18.4 | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 62,85 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 49,86 |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 37401 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 49,86 | R\$ | 49,86 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 12,99 |
| 1 SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,5000 | R\$ 25,99 | R\$ | 12,99 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4825
PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS

| | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|--|---------------|-----------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | S18.5 | CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 55,33 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 45,24 |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 37399 | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 45,24 | R\$ | 45,24 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 10,09 |
| 1 SINAPI COMP (FEV/2024) | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,4000 | R\$ 25,23 | R\$ | 10,09 |




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04325
CABIDE DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR

S19.0 PINTURAS

| | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|---|---------------|-----------|---------------|-----------|------------|-------------|
| SEDUC/PI | S19.1 | PINTURA MANUAL COM TINTA EM PÓ MINERAL IMPERMEÁVEL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 6,49 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 1,00 |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 7342 | TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA | MAT. | KG | 0,3000 | R\$ 3,34 | R\$ | 1,00 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 5,49 |
| 1 SINAPI COMP (FEV/2024) | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,2000 | R\$ 27,49 | R\$ | 5,49 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0588
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

| | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|---|---------------|-----------|---------------|-----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | S19.2 | PINTURA DE LOGOTIPO COM TINTA À ÓLEO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 99,88 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 8,15 |
| 1 SEINFRA/CE INS (028) | I2100 | TINTA ÓLEO | MAT. | L | 0,3000 | R\$ 19,77 | R\$ | 5,93 |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 5318 | DILUENTE AGUARRAS | MAT. | L | 0,0700 | R\$ 30,77 | R\$ | 2,15 |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | MAT. | UN | 0,0830 | R\$ 0,86 | R\$ | 0,07 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|--|--|--|--------|---|-----------------|-------------|-------------|-------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABELO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | | 71,62% | |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | | 114,54% | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| | | | | | | | | | | - | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | | R\$ | 91,73 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 2,0000 | R\$ 27,49 | R\$ | 54,98 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100301 | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 1,6000 | R\$ 22,97 | R\$ | 36,75 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4714
PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO

S20.0 PAISAGISMO




| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|---|--|----------|---------------|--------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | S20.1 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM 7X30X100CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) | SER.CG | M | 1,0000 | | R\$ | 28,63 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 15,86 |
| 1 | SEINFRA/CE INS (028) | 10971 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m | MAT. | M | 1,0000 | R\$ 15,86 | R\$ 15,86 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | R\$ | 0,67 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SER.CG | M3 | 0,0010 | R\$ 673,04 | R\$ 0,67 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 12,10 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,1800 | R\$ 25,99 | R\$ 4,67 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,3600 | R\$ 20,64 | R\$ 7,43 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3449
MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|--|--|-----------|---------------|--------|------------|---------------|
| SEDUC/PI | S20.2 | PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO | SER.CG | M3 | 1,0000 | | R\$ | 201,53 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 166,53 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 7253 | TERRA VEGETAL (GRANEL) | MAT. | M3 | 0,9000 | R\$ 160,71 | R\$ 144,63 |
| 1 | SEINFRA/CE INS (028) | 10031 | ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO) | MAT. | M3 | 0,1000 | R\$ 170,73 | R\$ 17,07 |
| 1 | SEINFRA/CE INS (028) | 10030 | ADUBO MINERAL (10-10-10NPK) | MAT. | KG | 1,0000 | R\$ 4,44 | R\$ 4,44 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 44479 | CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | MAT. | KG | 1,0000 | R\$ 0,39 | R\$ 0,39 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 35,00 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,6960 | R\$ 20,64 | R\$ 35,00 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2035
PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO

| | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------|--|--|-----------|---------------|--------|------------|---------------|
| SEDUC/PI | S20.3 | LASTRO URBANIZADO COM SEIXO ROLADO Nº 2 EM CAMADA DE 20CM, SOBRE COLCHÃO DE AREIA DE 8CM (ELEMENTO DE PAISAGISMO) | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 232,81 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 182,67 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 0,0800 | R\$ 86,11 | R\$ 6,88 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 4734 | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | MAT. | M3 | 0,2100 | R\$ 837,13 | R\$ 175,79 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 50,14 |



| | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|--------------------------------------|--|--------|-------|---|-------------|-------------|-----------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM PARANÁ AQUI TEM FUTURO. | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 0,5000 | R\$ 25,99 | R\$ 12,99 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 1,8000 | R\$ 20,64 | R\$ 37,15 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1612
LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO

| | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|--------|--|--------|----|---------|--------------|--------------|
| SEDUC/PI | | S20.4 | BANCO EM CONCRETO ARMADO E=3CM, 335X70X75CM, COM 02 CANTEIROS DE 60X70X75CM, COM LAJE DE FUNDO E TERRA VEGETAL, ASSENTO EM RIPAS APARELHADAS DE MADEIRA NOBRE, 1,5X5CM. INCLUSIVE VERNIZ 02 DEMÃOS E FIXADO COM PARAFUSO FRANCÊS SOBRE MÃO FRANCESA DE AÇO | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ 1.120,00 |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ 227,53 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 20205 | RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | MAT. | M | 9,0000 | R\$ 1,91 | R\$ 17,19 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 11953 | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA | MAT. | UN | 45,0000 | R\$ 3,44 | R\$ 154,80 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 7253 | TERRA VEGETAL (GRANEL) | MAT. | M3 | 0,3456 | R\$ 160,71 | R\$ 55,54 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ 855,00 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 97737 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018 | SER.CG | M3 | 0,1807 | R\$ 3.351,18 | R\$ 605,59 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100862 | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SER.CG | UN | 5,0000 | R\$ 38,07 | R\$ 190,35 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 102213 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SER.CG | M2 | 2,8810 | R\$ 20,50 | R\$ 59,06 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 37,47 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,8100 | R\$ 25,64 | R\$ 20,76 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,8100 | R\$ 20,64 | R\$ 16,71 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09415
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA 5 X1,5CM

| | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|-------|--|--------|----|----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | | S20.5 | CANTEIRO EM TIJOLO REFRAATÓRIO DE 6,3 X 11,4 X 22,9 CM COM DIMENSÕES DE 2,00X2,00X0,60M E CHAPIM EM CONCRETO ARMADO DE 18CM E ESPESSURA DE 3CM. INCLUSIVE PINTURA VERNIZ 02 DEMÃOS E TERRA VEGETAL | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ 3.092,82 |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ 2.008,75 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 4730 | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | MAT. | M3 | 0,8640 | R\$ 239,36 | R\$ 206,80 |
| 2 | SINAPI INS (FEV/2024) | 10617 | TIJOLO CERAMICO REFRAATARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C) | MAT. | UN | 283,2314 | R\$ 5,20 | R\$ 1.472,80 |
| 3 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 24,9984 | R\$ 1,02 | R\$ 25,49 |
| 3 | SINAPI INS (FEV/2024) | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 0,0576 | R\$ 86,11 | R\$ 4,95 |
| 3 | SINAPI INS (FEV/2024) | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | MAT. | KG | 0,0288 | R\$ 22,74 | R\$ 0,65 |
| 3 | SINAPI INS (FEV/2024) | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | MAT. | M3 | 0,1296 | R\$ 254,66 | R\$ 33,00 |
| 3 | SINAPI INS (FEV/2024) | 5074 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | MAT. | KG | 0,0288 | R\$ 23,65 | R\$ 0,68 |
| 3 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1355 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM | MAT. | M2 | 1,4400 | R\$ 49,68 | R\$ 71,53 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 7253 | TERRA VEGETAL (GRANEL) | MAT. | M3 | 1,2000 | R\$ 160,71 | R\$ 192,85 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|--|--|--|--------|--------|--|-------------|-------------|------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | | R\$ | 445,20 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | | | | SER.CG | M3 | 0,8640 | R\$ 81,65 | R\$ 70,54 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | | | | SER.CG | M2 | 2,4000 | R\$ 6,00 | R\$ 14,40 |
| 1 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 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 | | | | SER.CG | M3 | 0,4237 | R\$ 558,58 | R\$ 236,67 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 102213 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | | | | SER.CG | M2 | 4,8000 | R\$ 20,50 | R\$ 98,40 |
| 3 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | | | | SER.CG | CHP | 0,0288 | R\$ 6,49 | R\$ 0,18 |
| 3 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | | | | SER.CG | KG | 1,9440 | R\$ 12,87 | R\$ 25,01 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | | R\$ | 638,87 |
| 1 2 3 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | M.O. | H | 14,0592 | R\$ 25,99 | R\$ 365,39 |
| 1 2 3 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | M.O. | H | 10,5600 | R\$ 20,64 | R\$ 217,95 |
| 3 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | M.O. | H | 1,0080 | R\$ 25,64 | R\$ 25,84 |
| 3 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | M.O. | H | 1,1520 | R\$ 25,78 | R\$ 29,69 |

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00091

ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE




2 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 101159

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020

3 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0773

CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO

| | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|-------|--|--------|----|----------|------------|--------------|
| SEDUC/PI | | S20.6 | CANTEIRO EM TIJOLO REFRATÁRIO DE 6,3 X 11,4 X 22,9 CM, COM TERRA VEGETAL E CHAPIM EM CONCRETO ARMADO. DOIS BANCOS DE 200X50X45CM EM ALVENARIA REBOCADA, TAMPO EM CONCRETO ARMADO. DOIS JARDINS DE 200X65CM, 5CM DE TERRA VEGETAL E GRAMA EM PLACAS | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ 4.453,20 |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ 2.327,54 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 4730 | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | MAT. | M3 | 1,5840 | R\$ 239,36 | R\$ 379,14 |
| 2 | SINAPI INS (FEV/2024) | 10617 | TIJOLO CERAMICO REFRATARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C) | MAT. | UN | 283,2314 | R\$ 5,20 | R\$ 1.472,80 |
| 3 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 24,9984 | R\$ 1,02 | R\$ 25,49 |
| 3 | SINAPI INS (FEV/2024) | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 0,0576 | R\$ 86,11 | R\$ 4,95 |
| 3 | SINAPI INS (FEV/2024) | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | MAT. | KG | 0,0288 | R\$ 22,74 | R\$ 0,65 |
| 3 | SINAPI INS (FEV/2024) | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | MAT. | M3 | 0,1296 | R\$ 254,66 | R\$ 33,00 |
| 3 | SINAPI INS (FEV/2024) | 5074 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | MAT. | KG | 0,0288 | R\$ 23,65 | R\$ 0,68 |
| 3 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1355 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM | MAT. | M2 | 1,4400 | R\$ 49,68 | R\$ 71,53 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 7253 | TERRA VEGETAL (GRANEL) | MAT. | M3 | 1,4600 | R\$ 160,71 | R\$ 234,63 |
| 4 | SEINFRA/CE INS (028) | 10971 | MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m | MAT. | M | 6,6000 | R\$ 15,86 | R\$ 104,67 |




| | | | | | | | | | |
|--|------------------------|---|---|--------|-------|-------------|--------------|---|----------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABELO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ | 1.406,87 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SER.CG | M3 | 1,3200 | R\$ 81,65 | R\$ 107,77 | |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | SER.CG | M2 | 4,4000 | R\$ 6,00 | R\$ 26,40 | |
| 1 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 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 | SER.CG | M3 | 0,4237 | R\$ 558,58 | R\$ 236,67 | |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 102213 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SER.CG | M2 | 4,8000 | R\$ 20,50 | R\$ 98,40 | |
| 3 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SER.CG | CHP | 0,0288 | R\$ 6,49 | R\$ 0,18 | |
| 3 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SER.CG | KG | 1,9440 | R\$ 12,87 | R\$ 25,01 | |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 103334 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | SER.CG | M2 | 3,6277 | R\$ 138,68 | R\$ 503,09 | |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SER.CG | M2 | 4,0500 | R\$ 38,66 | R\$ 156,57 | |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 97735 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | SER.CG | M3 | 0,0800 | R\$ 2.577,80 | R\$ 206,22 | |
| 4 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SER.CG | M3 | 0,0066 | R\$ 673,04 | R\$ 4,44 | |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 98504 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | SER.CG | M2 | 2,6000 | R\$ 16,20 | R\$ 42,12 | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ | 718,79 |
| 1 2 3 4 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 15,2472 | R\$ 25,99 | R\$ 396,27 | |
| 1 2 3 4 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 12,9360 | R\$ 20,64 | R\$ 266,99 | |
| 3 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,0080 | R\$ 25,64 | R\$ 25,84 | |
| 3 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,1520 | R\$ 25,78 | R\$ 29,69 | |
| REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00091 ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35Z0,45X0,23M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE | | | | | | | | | |
| REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 101159 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | | | | | | | | | |
| REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | | | | | | | | | |
| REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | | | | | | | | | |
| SEDUC/PI | S20.7 | CANTEIRO EM TIJOLO REFRATÁRIO DE 6,3 X 11,4 X 22,9 CM, COM TERRA VEGETAL E CHAPIM EM CONCRETO ARMADO. DOIS BANCOS DE 200X50X45CM EM ALVENARIA REBOCADA, TAMPO EM CONCRETO ARMADO. | | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ 4.180,27 | |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ | 2.181,09 |

1
REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00091
ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,3520,45X0,23M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE

2
REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 101159
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020

3
REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0773
CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO

4
REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3449
MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO




| | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|---|--------|-------|----------|--------------|---|---------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUÍ TENEMOS FUTURO. | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 4730 | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | MAT. | M3 | 1,5840 | R\$ 239,36 | R\$ 379,14 | |
| 2 | SINAPI INS (FEV/2024) | 10617 | TIJOLO CERAMICO REFRATARIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C) | MAT. | UN | 283,2314 | R\$ 5,20 | R\$ 1.472,80 | |
| 3 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 24,9984 | R\$ 1,02 | R\$ 25,49 | |
| 3 | SINAPI INS (FEV/2024) | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 0,0576 | R\$ 86,11 | R\$ 4,95 | |
| 3 | SINAPI INS (FEV/2024) | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | MAT. | KG | 0,0288 | R\$ 22,74 | R\$ 0,65 | |
| 3 | SINAPI INS (FEV/2024) | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | MAT. | M3 | 0,1296 | R\$ 254,66 | R\$ 33,00 | |
| 3 | SINAPI INS (FEV/2024) | 5074 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | MAT. | KG | 0,0288 | R\$ 23,65 | R\$ 0,68 | |
| 3 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1355 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM | MAT. | M2 | 1,4400 | R\$ 49,68 | R\$ 71,53 | |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 7253 | TERRA VEGETAL (GRANEL) | MAT. | M3 | 1,2000 | R\$ 160,71 | R\$ 192,85 | |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ 1.360,31 | |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SER.CG | M3 | 1,3200 | R\$ 81,65 | R\$ 107,77 | |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | SER.CG | M2 | 4,4000 | R\$ 6,00 | R\$ 26,40 | |
| 1 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 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 | SER.CG | M3 | 0,4237 | R\$ 558,58 | R\$ 236,67 | |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 102213 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SER.CG | M2 | 4,8000 | R\$ 20,50 | R\$ 98,40 | |
| 3 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | SER.CG | CHP | 0,0288 | R\$ 6,49 | R\$ 0,18 | |
| 3 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SER.CG | KG | 1,9440 | R\$ 12,87 | R\$ 25,01 | |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 103334 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | SER.CG | M2 | 3,6277 | R\$ 138,68 | R\$ 503,09 | |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SER.CG | M2 | 4,0500 | R\$ 38,66 | R\$ 156,57 | |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 97735 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | SER.CG | M3 | 0,0800 | R\$ 2.577,80 | R\$ 206,22 | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 638,87 | |
| 1 2 3 4 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 14,0592 | R\$ 25,99 | R\$ 365,39 | |
| 1 2 3 4 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 10,5600 | R\$ 20,64 | R\$ 217,95 | |
| 3 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,0080 | R\$ 25,64 | R\$ 25,84 | |
| 3 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,1520 | R\$ 25,78 | R\$ 29,69 | |

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00091

ALVENARIA PEDRA CALCÁREA ARGAMASSADA C/ CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0.3520,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE

2 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 97904

CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|--|--|--|---------------|--|--------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ <small>www.pi.gov.br</small> | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  <small>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC</small>  <small>GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.</small> | | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |




³ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0773

CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO

⁴ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C3449




MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|--|---------------|-----------|---------------|------------|------------|---------------------|
| SEDUC/PI | S20.8 | BANCO EM CONCRETO ARMADO, FORMATO DE L, MEDINDO 3,0M X 3,0M, LARGURA DE 0,5M COM DUAS PAREDES DE 0,15M E ENCHIMENTO DE 0,2M EM AREIA, ALTURA DE 0,45M, ASSENTO EM LAJE CONCRETO CONCRETO. | SER.CG | UN | 1,0000 | | | R\$ 2.238,58 |
| MATERIAL | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ 2.238,58 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SER.CG | M3 | 0,2998 | R\$ 81,65 | R\$ 24,47 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 103076 | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 | SER.CG | M2 | 0,2998 | R\$ 190,91 | R\$ 57,23 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 102718 | ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021 | SER.CG | M3 | 0,5281 | R\$ 127,34 | R\$ 67,24 | |
| ² SINAPI COMP (FEV/2024) | 92415 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SER.CG | M2 | 0,6360 | R\$ 142,86 | R\$ 90,86 | |
| ² SINAPI COMP (FEV/2024) | 92451 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SER.CG | M2 | 2,1208 | R\$ 199,61 | R\$ 423,32 | |
| ² SINAPI COMP (FEV/2024) | 92510 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SER.CG | M2 | 3,8094 | R\$ 69,31 | R\$ 264,02 | |
| ² SINAPI COMP (FEV/2024) | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SER.CG | KG | 2,2739 | R\$ 14,07 | R\$ 31,99 | |
| ² SINAPI COMP (FEV/2024) | 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SER.CG | KG | 2,2098 | R\$ 13,36 | R\$ 29,52 | |
| ² SINAPI COMP (FEV/2024) | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SER.CG | KG | 0,8030 | R\$ 12,62 | R\$ 10,13 | |
| ² SINAPI COMP (FEV/2024) | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SER.CG | KG | 16,7223 | R\$ 11,29 | R\$ 188,79 | |
| ² SINAPI COMP (FEV/2024) | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SER.CG | KG | 6,5502 | R\$ 9,52 | R\$ 62,35 | |
| ² SINAPI COMP (FEV/2024) | 92764 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SER.CG | KG | 1,9947 | R\$ 9,23 | R\$ 18,41 | |
| ² SINAPI COMP (FEV/2024) | 92765 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SER.CG | KG | 3,5029 | R\$ 10,53 | R\$ 36,88 | |
| ² SINAPI COMP (FEV/2024) | 92768 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SER.CG | KG | 6,3400 | R\$ 13,58 | R\$ 86,09 | |
| ² SINAPI COMP (FEV/2024) | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SER.CG | KG | 10,9387 | R\$ 12,87 | R\$ 140,78 | |
| ² SINAPI COMP (FEV/2024) | 92770 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SER.CG | KG | 5,5582 | R\$ 12,16 | R\$ 67,58 | |
| ² SINAPI COMP (FEV/2024) | 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | SER.CG | M2 | 0,5256 | R\$ 95,47 | R\$ 50,17 | |
| ² SINAPI COMP (FEV/2024) | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | SER.CG | KG | 0,1583 | R\$ 19,49 | R\$ 3,08 | |




| | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|---|--|--------|--------|---|-------------|-------------|------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| ² | SINAPI COMP (FEV/2024) | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | | | SER.CG | KG | 0,2730 | R\$ 17,67 | R\$ 4,82 |
| ² | SINAPI COMP (FEV/2024) | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | | | SER.CG | KG | 0,1440 | R\$ 16,03 | R\$ 2,30 |
| ² | SINAPI COMP (FEV/2024) | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | | | SER.CG | KG | 2,1880 | R\$ 14,06 | R\$ 30,76 |
| ² | SINAPI COMP (FEV/2024) | 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | | | SER.CG | M3 | 0,0330 | R\$ 718,21 | R\$ 23,71 |
| ² | SINAPI COMP (FEV/2024) | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | | | SER.CG | M3 | 0,1014 | R\$ 647,65 | R\$ 65,70 |
| ² | SINAPI COMP (FEV/2024) | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | | | SER.CG | M3 | 0,6870 | R\$ 648,18 | R\$ 445,27 |
| ² | SINAPI COMP (FEV/2024) | 104920 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | | | SER.CG | KG | 1,1998 | R\$ 10,93 | R\$ 13,11 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | - | |

| | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|--------|---|--------|----|--------|--------------|------------|
| SEDUC/PI | | S20.9 | MESA EM ALVENARIA, 30X30X70CM, REBOCADA COM TAMPO EM CONCRETO ARMADO 80X80CM E QUATRO BANCOS 40X40X45CM EM ALVERIA REBOCADA, REVESTIDA COM REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10CM. | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ 574,60 |
| MATERIAL | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ 574,60 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SER.CG | M3 | 0,2400 | R\$ 81,65 | R\$ 19,59 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 103076 | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 | SER.CG | M2 | 0,2400 | R\$ 190,91 | R\$ 45,81 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 103332 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | SER.CG | M2 | 2,2282 | R\$ 113,91 | R\$ 253,81 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | SER.CG | M2 | 2,4500 | R\$ 6,89 | R\$ 16,88 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 87527 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SER.CG | M2 | 3,1000 | R\$ 42,35 | R\$ 131,28 |
| | | | | | | 3,2000 | | - |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 97737 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018 | SER.CG | M3 | 0,0320 | R\$ 3.351,18 | R\$ 107,23 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |

| | | | | | | | |
|-----------------|---------------|---|---------------|-----------|---------------|--|---------------------|
| SEDUC/PI | S20.10 | JARDINEIRA EM ALVENARIA PADRÃO SEDUC, TAM. 6,92 X 0,4M, H=0,53M. | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ 3.772,66 |
| MATERIAL | | | | | | | - |




| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--------|-------|---|--|--------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC |  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| | | | | | | | | | - |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | R\$ 3.217,34 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | | | MAT. | M3 | 2,2656 | R\$ 98,63 | R\$ 223,45 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 103800 | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 | | | MAT. | M3 | 1,6992 | R\$ 674,58 | R\$ 1.146,24 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 7260 | TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C) | | | MAT. | UN | 492,4282 | R\$ 1,56 | R\$ 768,18 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | | | MAT. | M3 | 0,2852 | R\$ 610,10 | R\$ 173,98 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | | | MAT. | M2 | 7,5048 | R\$ 7,98 | R\$ 59,88 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | | | MAT. | M2 | 7,5048 | R\$ 54,46 | R\$ 408,71 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 6077 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | | | MAT. | M3 | 0,2458 | R\$ 39,32 | R\$ 9,66 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 7253 | TERRA VEGETAL (GRANEL) | | | MAT. | M3 | 0,1389 | R\$ 160,71 | R\$ 22,32 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 97734 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | | | MAT. | M3 | 0,0637 | R\$ 3.066,79 | R\$ 195,41 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 98504 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | | | MAT. | M2 | 1,0688 | R\$ 16,20 | R\$ 17,31 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 98510 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | | | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 103,95 | R\$ 103,95 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | | | MAT. | M2 | 7,5048 | R\$ 11,76 | R\$ 88,25 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | R\$ 555,32 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 16,5106 | R\$ 20,64 | R\$ 340,77 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 8,2553 | R\$ 25,99 | R\$ 214,55 |

| | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|--|---------------|-----------|---------------|------------|---------------------|
| SEDUC/PI | S20.11 | JARDINEIRA EM ALVENARIA PADRÃO SEDUC, TAM. 6,5 X 0,4M, H=0,53M. | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ 3.554,86 |
| MATERIAL | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | R\$ 3.032,48 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 | MAT. | M3 | 2,1312 | R\$ 98,63 | R\$ 210,20 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 103800 | PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022 | MAT. | M3 | 1,5984 | R\$ 674,58 | R\$ 1.078,24 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 7260 | TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C) | MAT. | UN | 463,2163 | R\$ 1,56 | R\$ 722,61 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | MAT. | M3 | 0,2683 | R\$ 610,10 | R\$ 163,66 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | MAT. | M2 | 7,0596 | R\$ 7,98 | R\$ 56,33 |

| | | | | | | | | |
|--|--|---|--------|-------|---------|--------------|---|---------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABELO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | MAT. | M2 | 7,0596 | R\$ 54,46 | R\$ 384,46 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 6077 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 0,2304 | R\$ 39,32 | R\$ 9,05 | |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 7253 | TERRA VEGETAL (GRANEL) | MAT. | M3 | 0,1302 | R\$ 160,71 | R\$ 20,92 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 97734 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | MAT. | M3 | 0,0599 | R\$ 3.066,79 | R\$ 183,82 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 98504 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | MAT. | M2 | 1,0016 | R\$ 16,20 | R\$ 16,22 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 98510 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 103,95 | R\$ 103,95 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | MAT. | M2 | 7,0596 | R\$ 11,76 | R\$ 83,02 | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 522,38 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 15,5311 | R\$ 20,64 | R\$ 320,56 | |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 7,7656 | R\$ 25,99 | R\$ 201,82 | |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|--|---------------|-----------|---------------|------------|------------|---------------|
| SEDUC/PI | S20.12 | BANCO EM ALVENARIA PARA JARDINEIRA PADRÃO SEDUC, TAM. 1,5 X 0,5M, H=0,45M. | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 449,55 |
| | | MATERIAL | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | R\$ | 332,35 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | MAT. | M3 | 0,1860 | R\$ 98,63 | R\$ | 18,34 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 7267 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | MAT. | UN | 109,6163 | R\$ 0,67 | R\$ | 73,44 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | MAT. | M3 | 0,0507 | R\$ 610,10 | R\$ | 30,92 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | MAT. | M2 | 2,3340 | R\$ 7,98 | R\$ | 18,62 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | MAT. | M2 | 2,3340 | R\$ 54,46 | R\$ | 127,10 |
| SINAPI INS (FEV/2024) | 6077 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 0,2520 | R\$ 39,32 | R\$ | 9,90 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 96620 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024 | MAT. | M3 | 0,0300 | R\$ 886,53 | R\$ | 26,59 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | MAT. | M2 | 2,3340 | R\$ 11,76 | R\$ | 27,44 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 117,20 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 3,4848 | R\$ 20,64 | R\$ | 71,92 |
| SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,7424 | R\$ 25,99 | R\$ | 45,28 |

| | |
|--------------|--------------------------------|
| S21.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES |
|--------------|--------------------------------|

| | | | |
|---|--|--|---|
|  www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | TIPO: NÃO DESONERADA |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|-----------------|---------|
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
|-------|--------|-----------|--------|-------|-------|-------------|-------------|
|-------|--------|-----------|--------|-------|-------|-------------|-------------|

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|---|--|------|--------|--------|------------|------------|
| SEDUC/PI | S21.1 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 525,18 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 464,95 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 11186 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | MAT. | M2 | 1,0000 | R\$ 451,50 | R\$ 451,50 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 4344 | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | MAT. | UN | 0,6200 | R\$ 21,70 | R\$ 13,45 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 60,23 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 2,0000 | R\$ 25,99 | R\$ 51,98 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,4000 | R\$ 20,64 | R\$ 8,25 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4835
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA




| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|--------|--------|-----------|----------|
| SEDUC/PI | S21.2 | DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 16,52 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 8,27 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 7340 | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | MAT. | L | 0,2000 | R\$ 41,35 | R\$ 8,27 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 8,25 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,4000 | R\$ 20,64 | R\$ 8,25 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1078
DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|---|--|------|--------|--------|-----------|------------|
| SEDUC/PI | S21.3 | ESCADA DE MARINHEIRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO | SER.CG | M | 1,0000 | | R\$ | 363,42 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 192,48 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 21009 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580) | MAT. | M | 4,5000 | R\$ 25,51 | R\$ 114,79 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 3451 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" | MAT. | UN | 8,0000 | R\$ 9,04 | R\$ 72,32 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 0,0150 | R\$ 86,11 | R\$ 1,29 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 4,0000 | R\$ 1,02 | R\$ 4,08 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 170,94 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 3,0000 | R\$ 25,99 | R\$ 77,97 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 3,0000 | R\$ 20,64 | R\$ 61,92 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,5000 | R\$ 20,70 | R\$ 31,05 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1251
ESCADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR




| | | | | | | | | |
|----------|-------|--|--------|---|--------|--|-----|--------|
| SEDUC/PI | S21.4 | ESCADA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 5/8", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR DE 1,05X 0,95M EM CHAPA DE AÇO INOX DE E=4MM | SER.CG | M | 1,0000 | | R\$ | 618,52 |
|----------|-------|--|--------|---|--------|--|-----|--------|

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|--|--|--|--------|---|-----------------|-------------|-------------|------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABELO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | | 71,62% | |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | | 114,54% | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| MATERIAL | | | | | | | | | | R\$ | 525,68 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 43055 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | | | | MAT. | KG | 2,8000 | R\$ 7,22 | R\$ 20,21 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1330 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2 | | | | MAT. | KG | 3,1368 | R\$ 10,17 | R\$ 31,90 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 12759 | CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO) | | | | MAT. | M2 | 0,1040 | R\$ 916,43 | R\$ 95,30 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 11975 | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA | | | | MAT. | UN | 2,5000 | R\$ 24,87 | R\$ 62,17 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 568 | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M | | | | MAT. | M | 0,7001 | R\$ 68,71 | R\$ 48,10 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 552 | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M | | | | MAT. | M | 9,9200 | R\$ 18,67 | R\$ 185,20 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 10997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | | | | MAT. | KG | 0,8640 | R\$ 32,00 | R\$ 27,64 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 21012 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580) | | | | MAT. | M | 1,0000 | R\$ 55,16 | R\$ 55,16 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | | - | |
| | | | | | | | | | | - | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | | R\$ | 92,84 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | M.O. | H | 2,0000 | R\$ 25,78 | R\$ 51,56 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | M.O. | H | 2,0000 | R\$ 20,64 | R\$ 41,28 |

1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 08539
ESCADA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR(1,05 X 0,95M) EM CHAPA EXPANDIDA DE 1/4"

| SEDUC/PI | | S21.5 | ESTRUTURA EM TUBO METALON DE 40X20MM PARA PERGOLADO REVESTIDO EM ACM, EXCLUSIVE REVESTIMENTO ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SER.CG | KG | 1,0000 | | R\$ | 25,44 |
|-----------------------|------------------------|-----------|--|--------|-----|--------|------------|-----|-------|
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ | 21,55 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1333 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2 | MAT. | KG | 0,0059 | R\$ 10,27 | R\$ | 0,06 |
| | ORSE/SE INS (01/2024) | 11128/O-I | TUBO METALON GALVANIZADO, 40X20MM, E= 0,95MM | MAT. | M | 1,1905 | R\$ 18,01 | R\$ | 21,44 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 10997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | MAT. | KG | 0,0018 | R\$ 32,00 | R\$ | 0,05 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ | 3,26 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SER.CG | CHP | 0,0007 | R\$ 347,07 | R\$ | 0,24 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SER.CG | CHI | 0,0005 | R\$ 177,07 | R\$ | 0,08 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100716 | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | SER.CG | M2 | 0,0789 | R\$ 26,57 | R\$ | 2,09 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | SER.CG | M2 | 0,0789 | R\$ 10,86 | R\$ | 0,85 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ | 0,63 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,0050 | R\$ 26,74 | R\$ | 0,13 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,0237 | R\$ 20,76 | R\$ | 0,49 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,0008 | R\$ 20,09 | R\$ | 0,01 |

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100775
ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | TIPO: NÃO DESONERADA |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-----------------|---------|
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
|------------------------------|------------------------|---|--------|-------|--------|-------------|------------------|
| SEDUC/PI | S21.6 | ESTRUTURA EM TUBO METALON DE 40X20MM PARA PLATIBANDA REVESTIDO EM ACM, EXCLUSIVE REVESTIMENTO ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SER.CG | KG | 1,0000 | | R\$ 25,44 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ 21,55 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1333 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2 | MAT. | KG | 0,0059 | R\$ 10,27 | R\$ 0,06 |
| | ORSE/SE INS (01/2024) | 11128/O-I TUBO METALON GALVANIZADO, 40X20MM, E= 0,95MM | MAT. | M | 1,1905 | R\$ 18,01 | R\$ 21,44 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | MAT. | KG | 0,0018 | R\$ 32,00 | R\$ 0,05 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | R\$ 3,26 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SER.CG | CHP | 0,0007 | R\$ 347,07 | R\$ 0,24 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SER.CG | CHI | 0,0005 | R\$ 177,07 | R\$ 0,08 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | SER.CG | M2 | 0,0789 | R\$ 26,57 | R\$ 2,09 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE | SER.CG | M2 | 0,0789 | R\$ 10,86 | R\$ 0,85 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 0,63 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,0050 | R\$ 26,74 | R\$ 0,13 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,0237 | R\$ 20,76 | R\$ 0,49 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,0008 | R\$ 20,09 | R\$ 0,01 |

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SINAPI/PI - 100775



ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P

| | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|--|--------|----|--------|------------|-------------------|
| SEDUC/PI | S21.7 | REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM), E=3MM. FORNECIMENTO E MONTAGEM | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 428,81 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ 347,37 |
| 1 | ORSE/SE INS (01/2024) | 11961/O-I REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND OU SIMILAR) DOBRADO, E= 0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | MAT. | M2 | 1,1500 | R\$ 260,11 | R\$ 299,12 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 4791 ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | MAT. | KG | 1,2500 | R\$ 38,60 | R\$ 48,25 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 81,44 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,7500 | R\$ 25,78 | R\$ 45,11 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,7500 | R\$ 20,76 | R\$ 36,33 |

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2222

REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS

| | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------|---|--------|----|--------|------------|-------------------|
| SEDUC/PI | S21.8 | BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO REF. 84F, 45º L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 195,00 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ 195,00 |
| 1 | ORSE/SE INS (01/2024) | 9291/O-I BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO REF. 84F, 45º L, DA FIBROCELL OU SIMILAR (MATERIAL E MÃO DE OBRA) | MAT. | M2 | 1,0000 | R\$ 195,00 | R\$ 195,00 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |




| | | | | | | | | | |
|--|--|------------------|--|--|---------------|--------------|--|--------------------|--------------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABELO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| | | | | | | | | | |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 09054
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO DE ALUMÍNIO REF. 84F, 45º L, DA FIBROCELL OU SIMILAR

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-------|---|---|--------|--------|--------|--------|-----|-------|
| SEDUC/PI | | | S21.9 | PLACA EM AÇO GALVANIZADO GSG 16, E=1,55MM, MEDINDO 15x30CM COM VINIL APLICADO EM 1 FACE E LETRAS EM ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 22,66 |
| MATERIAL | | | | | | | | | R\$ | 16,89 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 7292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | MAT. | L | 0,0135 | R\$ | 35,79 | R\$ | 0,48 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 11027 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2) | MAT. | KG | 0,5865 | R\$ | 13,49 | R\$ | 7,91 |
| 1 | SEINFRA/CE INS (028) | I8625 | TESOURA PNEUMÁTICA | MAT. | H | 0,0176 | R\$ | 0,79 | R\$ | 0,01 |
| 1 | SEINFRA/CE INS (028) | I8626 | FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO | MAT. | M2 | 0,0150 | R\$ | 48,95 | R\$ | 0,73 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | MAT. | UN | 0,0225 | R\$ | 2,30 | R\$ | 0,05 |
| 1 | SEINFRA/CE INS (028) | I8628 | ORQUIMOL | MAT. | L | 0,0045 | R\$ | 15,48 | R\$ | 0,06 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 4790 | PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO) | MAT. | M2 | 0,0473 | R\$ | 148,78 | R\$ | 7,03 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | MAT. | UN | 2,0000 | R\$ | 0,31 | R\$ | 0,62 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | R\$ | 5,77 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,0450 | R\$ | 25,99 | R\$ | 1,16 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,0450 | R\$ | 27,49 | R\$ | 1,23 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,0180 | R\$ | 33,38 | R\$ | 0,60 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,1350 | R\$ | 20,64 | R\$ | 2,78 |




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4626
PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------|---|--------|----|---------|-----|----------|----------|----------|
| SEDUC/PI | | S21.10 | PLACA PADRÃO SEDUC DE 125X90CM EM CHAPA ACRÍLICA LEITOSA DE 15MM COM O BRASÃO DO ESTADO DO PIAUÍ E O NOME DA ESCOLAR. FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA EM ACM. INCLUSIVE ILUMINAÇÃO E PINTURA DE PROTEÇÃO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E FIXAÇÃO | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 3.039,50 | |
| MATERIAL | | | | | | | | | R\$ | 2.446,04 |
| | ORSE/SE INS (01/2024) | 11128/O-I | TUBO METALON GALVANIZADO, 40X20MM, E= 0,95MM | MAT. | M | 10,9888 | R\$ | 18,01 | R\$ | 197,90 |
| 2 | ORSE/SE INS (01/2024) | 11961/O-I | REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND OU SIMILAR) DOBRADO, E= 0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIME NTO E MONTAGEM | MAT. | M2 | 0,4945 | R\$ | 260,11 | R\$ | 128,62 |
| 1 | ORSE/SE INS (01/2024) | 7407/O-I | PLACA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADES IVO SOBREPOSTO | MAT. | M2 | 1,2937 | R\$ | 1.615,99 | R\$ | 2.090,60 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 7583 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | MAT. | UN | 12,0000 | R\$ | 0,62 | R\$ | 7,44 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 13348 | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | MAT. | UN | 12,0000 | R\$ | 1,79 | R\$ | 21,48 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | R\$ | 242,55 |

| | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|---|-------|--------|-------------|---|------------|------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | |
| FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | | |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | | SER.CG | M2 | 0,9890 | R\$ 10,86 | R\$ 10,74 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 104473 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 | | SER.CG | UN | 1,0000 | R\$ 160,89 | R\$ 160,89 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100902 | LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS | | SER.CG | UN | 3,0000 | R\$ 23,64 | R\$ 70,92 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | R\$ 350,91 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | M.O. | H | 0,5000 | R\$ 25,99 | R\$ 12,99 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | M.O. | H | 0,5000 | R\$ 20,64 | R\$ 10,32 |
| 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | M.O. | H | 3,5000 | R\$ 25,78 | R\$ 90,23 |
| 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | M.O. | H | 3,5000 | R\$ 25,78 | R\$ 90,23 |
| 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | M.O. | H | 3,5000 | R\$ 20,76 | R\$ 72,66 |
| 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | M.O. | H | 3,5000 | R\$ 21,28 | R\$ 74,48 |

- 1 REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 07771
PLACA EM ACRÍLICO BRANCO LEITOSO DUPLA, TIPO SANDUICHE, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO SOBREPOSTO
- 2 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C2222
REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS

| SEDUC/PI | | S21.11 | CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL, BASE DE 400X60X20CM E 02 MASTROS EXTREMOS DE 5M E 01 CENTRAL DE 6M, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3,35MM E ENGASTAMENTO MÍNIMO DE 1M. INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO E DE ACABAMENTO NOS TUBOS METÁLICOS | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ 4.002,42 |
|-------------------------|-------|---|--|--------|----------|------------|--------------|--------------|
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 3.340,38 |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 4460 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MAT. | M | 2,2500 | R\$ 5,29 | R\$ 11,90 | |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 7307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | MAT. | L | 0,8500 | R\$ 38,60 | R\$ 32,81 | |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 21014 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580) | MAT. | M | 11,0000 | R\$ 100,72 | R\$ 1.107,92 | |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | MAT. | KG | 0,4500 | R\$ 20,75 | R\$ 9,33 | |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 1347 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM | MAT. | M2 | 3,3000 | R\$ 74,45 | R\$ 245,68 | |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 7292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | MAT. | L | 1,1000 | R\$ 35,79 | R\$ 39,36 | |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 21015 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580) | MAT. | M | 10,5000 | R\$ 115,72 | R\$ 1.215,06 | |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | MAT. | L | 1,8000 | R\$ 10,58 | R\$ 19,04 | |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 4718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | MAT. | M3 | 0,1600 | R\$ 256,00 | R\$ 40,96 | |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 4720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | MAT. | M3 | 0,3800 | R\$ 294,01 | R\$ 111,72 | |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 3768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | MAT. | UN | 2,1000 | R\$ 2,58 | R\$ 5,41 | |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | MAT. | KG | 0,5900 | R\$ 22,74 | R\$ 13,41 | |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 112,0000 | R\$ 1,02 | R\$ 114,24 | |
| 1 SINAPI INS (FEV/2024) | 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | MAT. | KG | 7,2800 | R\$ 1,12 | R\$ 8,15 | |




| | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|--|---|--|--|--------|-------|---|-------------|-------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | |
| FONTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | | | MAT. | KG | 0,8500 | R\$ 30,73 | R\$ 26,12 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 33 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | | | MAT. | KG | 33,5000 | R\$ 8,84 | R\$ 296,14 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | | | MAT. | M3 | 0,5000 | R\$ 86,11 | R\$ 43,05 |
| 1 | SEINFRA/CE INS (028) | 10749 | MÁQUINA DE SOLDA (CHP) | | | MAT. | H | 0,8500 | R\$ 0,10 | R\$ 0,08 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | | R\$ 662,04 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 12,5000 | R\$ 20,64 | R\$ 258,00 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 1,9100 | R\$ 25,99 | R\$ 49,64 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 2,3400 | R\$ 25,78 | R\$ 60,32 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 2,3400 | R\$ 21,28 | R\$ 49,79 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 3,5000 | R\$ 25,64 | R\$ 89,74 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 3,5000 | R\$ 21,19 | R\$ 74,16 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100301 | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | M.O. | H | 3,5000 | R\$ 22,97 | R\$ 80,39 |

REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0864
CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL

| SEDUC/PI | | S21.12 | LETRA EM CAIXA DE AÇO INOX CHAPA Nº 22, H= 20CM (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO) | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ | 124,42 |
|-----------------------|------------------------|--------|---|--------|----|--------|-----------|-----|-----------|
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ | 99,51 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 0,0040 | R\$ 86,11 | R\$ | 0,34 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 7583 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | MAT. | UN | 3,0000 | R\$ 0,62 | R\$ | 1,86 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 1,0000 | R\$ 1,02 | R\$ | 1,02 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 10853 | LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 96,29 | R\$ | 96,29 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | R\$ 24,91 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,8000 | R\$ 25,99 | R\$ | 20,79 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,2000 | R\$ 20,64 | R\$ | 4,12 |

1 REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1620
LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM

| SEDUC/PI | | S21.13 | REVISÃO DE ALAMBRADO, INCLUSIVE REPOSIÇÃO DE MOURÕES E TELAS EM AÇO GALVANIZADO | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ | 71,40 |
|-----------------------|------------------------|--------|---|--------|----|--------|------------|-----|-------|
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ | 40,17 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 21013 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) | MAT. | M | 0,5000 | R\$ 71,98 | R\$ | 35,99 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 7167 | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | MAT. | M2 | 0,0500 | R\$ 25,74 | R\$ | 1,28 |
| | SINAPI COMP (FEV/2024) | 94963 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SER.CG | M3 | 0,0050 | R\$ 581,29 | R\$ | 2,90 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|--------------------------------------|-----------|--|--|---|-----------------|--------|-------------|-------------|-------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | | | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABELO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | | 71,62% | | |
| | | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | | 114,54% | | |
| FONTE | | CÓDIGO | | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| | | | | | | | | | | | - | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | | | | R\$ | 31,23 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | M.O. | H | 0,6700 | R\$ 25,99 | R\$ 17,41 | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | M.O. | H | 0,6700 | R\$ 20,64 | R\$ 13,82 | |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 00228
REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUMBAMENTO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)




| | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|--------|--|--------|----|--------|--------------|--------------|
| SEDUC/PI | | S21.14 | CONJUNTO PARA BASQUETE COM ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA FIXA, TABELA EM COMPENSADO NAVAL 1,80X1,20MC, ARO METÁLICO E REDE. PINTURA ESMALTE SINTÉTICA. MEDIDAS OFICIAIS FIBA | SER.CG | CJ | 1,0000 | | R\$ 5.387,70 |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ 5.342,61 |
| 1 | SEINFRA/CE INS (028) | 11139 | ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M | MAT. | CJ | 1,0000 | R\$ 1.590,00 | R\$ 1.590,00 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 25400 | PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXACAO) | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 3.752,61 | R\$ 3.752,61 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | R\$ 45,09 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | SER.CG | M3 | 0,0865 | R\$ 521,30 | R\$ 45,09 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C1347
ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE

| | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|--------|--|--------|----|--------|--------------|--------------|
| SEDUC/PI | | S21.15 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" MEDINDO 3,00X2,00M E REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1". INCLUSIVE REDE DE POLIETILENO 4MM E PINTURA EM PRIMER COM ESMALTE SINTÉTICO | SER.CG | CJ | 1,0000 | | R\$ 4.539,57 |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ 4.539,57 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 25398 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | SER.CG | UN | 1,0000 | R\$ 4.539,57 | R\$ 4.539,57 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 10069
TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)

| | | | | | | | | |
|----------|--------|--|--------|----|--------|--|-----|----------|
| SEDUC/PI | S21.16 | CONJUNTO PRA VÔLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H=2,55M, REDE DE NYLON 2MM MALHA 10X10CM, ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO E PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO | SER.CG | CJ | 1,0000 | | R\$ | 2.755,92 |
| MATERIAL | | | | | | | R\$ | 2.755,92 |

|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | |
|--|-----------------------|--|---|--------|-------|--------|---|--------------|--|
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | |
| FONTE | | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 25399 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | SER.CG | UN | 1,0000 | R\$ 2.755,92 | R\$ 2.755,92 | |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - | |
| | | | | | | | | - | |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | - | |
| | | | | | | | | - | |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 02432
POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA




| | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|--|--------------------------------------|-----------|---------------|--------|------------------|
| SEDUC/PI | S21.17 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | SER.CG | M3 | 1,0000 | | R\$ 14,86 |
| | | MATERIAL | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 14,86 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,7200 | R\$ 20,64 |
| | | | | | | | R\$ 14,86 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C0702
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

| | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|--------------------------------------|--|-----------|---------------|--------|-----------------|
| SEDUC/PI | S21.18 | LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 3,31 |
| | | MATERIAL | | | | | R\$ 1,25 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 3 | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | MAT. | L | 0,0050 | R\$ 23,37 |
| | | | | | | | R\$ 0,11 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 38400 | VASSOURA 40 CM COM CABO | MAT. | UN | 0,0500 | R\$ 22,91 |
| | | | | | | | R\$ 1,14 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | - |
| | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ 2,06 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,1000 | R\$ 20,64 |
| | | | | | | | R\$ 2,06 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 02450
LIMPEZA GERAL

| | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|---|---|----------|---------------|--------|-------------------|
| SEDUC/PI | S21.19 | BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2", E=3,0MM, PARA UMA BICICLETA A CADA 40CM. CHUMBADO NO PISO, INCLUSO PINTURA DE PROTEÇÃO (01 DEMÃO) E DE ACABAMENTO (02 DEMÃOS) | SER.CG | M | 1,0000 | | R\$ 227,44 |
| | | MATERIAL | | | | | R\$ 143,10 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 21013 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) | MAT. | M | 1,5330 | R\$ 71,98 |
| | | | | | | | R\$ 110,34 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 1806 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" | MAT. | UN | 0,2200 | R\$ 97,23 |
| | | | | | | | R\$ 21,39 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 6298 | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" | MAT. | UN | 0,2200 | R\$ 51,71 |
| | | | | | | | R\$ 11,37 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | R\$ 66,97 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023 | SER.CG | M3 | 0,0990 | R\$ 20,75 |
| | | | | | | | R\$ 2,05 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 | SER.CG | M2 | 0,2800 | R\$ 67,42 |
| | | | | | | | R\$ 18,87 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 94969 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | SER.CG | M3 | 0,0280 | R\$ 575,64 |
| | | | | | | | R\$ 16,11 |

|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | |
|--|--|-----------|--|--------|-------|-------------|---|-----------|
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL | |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | SER.CG | M3 | 0,0280 | R\$ 281,29 | R\$ 7,87 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SER.CG | M3 | 0,1280 | R\$ 81,65 | R\$ 10,45 |
| 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100720 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | SER.CG | M2 | 0,3034 | R\$ 10,31 | R\$ 3,12 |
| 2 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 100754 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | SER.CG | M2 | 0,3034 | R\$ 28,02 | R\$ 8,50 |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | R\$ | 17,37 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88277 | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,6600 | R\$ 26,32 | R\$ 17,37 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 04629

BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO

² REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 13030

BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|--|--|-----------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| SEDUC/PI | S21.20 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO EM UMA FACE DE VINIL AUTOADESIVO E FIXADO COM FITA DUPLA FACE | SER.CG | M2 | 1,0000 | | R\$ 397,03 | |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ 314,35 |
| 1 | ORSE/SE INS (01/2024) | 9496/O-I | CHAPA DE ACRILICO | MAT. | M2 | 1,0500 | R\$ 194,76 | R\$ 204,49 |
| 1 | SEINFRA/CE INS (028) | 18629 | VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO | MAT. | M2 | 1,0500 | R\$ 100,66 | R\$ 105,69 |
| | SEINFRA/CE INS (028) | 18619 | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA | MAT. | M | 1,8000 | R\$ 2,32 | R\$ 4,17 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 82,68 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 3,0000 | R\$ 20,64 | R\$ 61,92 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 1,0000 | R\$ 20,76 | R\$ 20,76 |




¹ REFERÊNCIA DO ITEM: SEINFRA/CE - C4629

PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

| | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|---|--|-----------|---------------|--------|-------------------|-------------------|
| SEDUC/PI | S21.21 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO ESCOVADO, 60X40CM, COM GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO POR CORROSÃO QUÍMICA E FIXADO COM PARAFUSO FRANCES | SER.CG | UN | 1,0000 | | R\$ 856,14 | |
| MATERIAL | | | | | | | | R\$ 840,55 |
| 1 | SINAPI INS (FEV/2024) | 10848 | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM | MAT. | UN | 1,0000 | R\$ 753,75 | R\$ 753,75 |
| | SINAPI INS (FEV/2024) | 4344 | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | MAT. | UN | 4,0000 | R\$ 21,70 | R\$ 86,80 |
| EQUIPAMENTO / SERVIÇO | | | | | | | | - |
| | | | | | | | | - |
| MÃO-DE-OBRA | | | | | | | | R\$ 15,59 |
| 1 | SINAPI COMP (FEV/2024) | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,6000 | R\$ 25,99 | R\$ 15,59 |

¹ REFERÊNCIA DO ITEM: ORSE/SE - 11986

PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COM ACRILICO, 80X60CM, COM LOGOMARCA E MOLDURA

| | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|--|--|--------|-------|---|-------------|-------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - SEDUC/PI | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | |
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | REFORMA E AMPLIAÇÃO DO(A) CETI MARIANO RABÊLO DE SEPÚLVIDA, INCLUSO SUBESTAÇÃO | | | | | | | | |
| DATA: | JUNHO DE 2024 | | | | | | | | |
| LOCAL: | LAGOA DO SÍTIO-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | |
| DATA BASE: SINAPI_PI FEV/2024 SEINFRA_CE 028 ORSE_SE JAN/2024 | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 71,62% | |
| | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 114,54% | |
| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | | | CLASSE | UNID. | COEF. | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |

Eng.º Civil Responsável
Nome: Moisaníel Gomes da Silva Júnior
CREA: 1921621958

Teresina-PI, 20 de junho de 2024.