

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|----------|---|--------|------|------------|--------------------|----------|---------------------|---------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1.20.1.2 | 99807 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | SINAPI | M2 | 448,85 | 1,52 | 1,87 | 682,25 | 839,35 |
| 1.20.2 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 20.950,04 | 25.743,52 |
| 1.20.2.1 | 00039621 | BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA | SINAPI | PAR | 1,00 | 1.092,32 | 1.342,24 | 1.092,32 | 1.342,24 |
| 1.20.2.2 | S11617 | BRISE EM MADEIRA PAU D' ARCO, COM RÉGUAS CANTOS ABAULADOS 10 X 2CM, PROTEGIDAS DUAS DEMÃOS DE SPARLACK CETOL DECK SEMI-BRILHO, EM TODAS AS FACES, ANTES DO ASSENTAMENTO | ORSE | M2 | 12,60 | 461,72 | 567,36 | 5.817,67 | 7.148,74 |
| 1.20.2.3 | 100875 | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | 1.288,60 | 1.583,43 | 3.865,80 | 4.750,29 |
| 1.20.2.4 | 103304 | INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | SINAPI | UN | 5,00 | 1.173,54 | 1.442,05 | 5.867,70 | 7.210,25 |
| 1.20.2.5 | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | SINAPI | M2 | 42,51 | 17,99 | 22,11 | 764,75 | 939,90 |
| 1.20.2.6 | 98510 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | SINAPI | UN | 30,00 | 118,06 | 145,07 | 3.541,80 | 4.352,10 |
| 2 | | CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - BAIRRO CENTRO | | | | | | 1.413.278,34 | 1.731.303,74 |
| 2.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 96.495,63 | 118.573,96 |
| 2.1.1 | | LOCAÇÃO | | | | | | 20.131,05 | 24.737,15 |
| 2.1.1.1 | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SINAPI | M | 367,02 | 54,85 | 67,40 | 20.131,05 | 24.737,15 |
| 2.1.2 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | 76.364,58 | 93.836,81 |

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA #1742860397
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, CN=Assinatura da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RF8 e CPF A1, OU=SEM BRANCO, OU=31014048000182, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA#1742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Livrador: Br
Data: 2024.02.10 09:01:21-0300
Fórmula: RFB Versão: 2024.4.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RF8 e CPF A1, OU=SEM BRANCO, OU=31014048000182, OU=presencial, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Livrador: Br
Data: 2024.02.10 09:01:21-0300
Fórmula: RFB Versão: 2024.4.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------------|----------|--|--------|-------|------------|--------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.1.2.1 | 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MÊS | 2,40 | 18.710,73 | 22.991,75 | 44.905,75 | 55.180,20 |
| 2.1.2.2 | 94295 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MÊS | 2,40 | 6.489,51 | 7.974,31 | 15.574,82 | 19.138,34 |
| 2.1.2.3 | 100534 | TECNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MÊS | 3,00 | 5.294,67 | 6.506,09 | 15.884,01 | 19.518,27 |
| 2.2 | | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | 104.779,58 | 128.751,68 |
| 2.2.1 | | TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS | | | | | | 104.779,58 | 128.751,68 |
| 2.2.1.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | SINAPI | M2 | 8,00 | 295,70 | 363,36 | 2.365,60 | 2.906,88 |
| 2.2.1.2 | 00010527 | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO 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 LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO) | SINAPI | MXMÊS | 412,03 | 16,71 | 20,53 | 6.885,02 | 8.458,98 |
| 2.2.1.3 | 97064 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 | SINAPI | M | 412,03 | 18,45 | 22,67 | 7.601,95 | 9.340,72 |
| 2.2.1.4 | 93207 | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | SINAPI | M2 | 14,50 | 1.046,31 | 1.285,71 | 15.171,50 | 18.642,80 |
| 2.2.1.5 | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | SINAPI | M2 | 10,90 | 874,93 | 1.075,11 | 9.536,74 | 11.718,70 |
| 2.2.1.6 | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | SINAPI | M2 | 10,90 | 871,75 | 1.071,21 | 9.502,08 | 11.676,19 |
| 2.2.1.7 | 93210 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | SINAPI | M2 | 24,20 | 591,43 | 726,75 | 14.312,61 | 17.587,35 |

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
NE: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento.
Localização:
Data: 2024.02.13 07:59:55-0300
Formato: PDF Reader Versão: 2024.4.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
NE: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento.
Localização:
Data: 2024.02.10 08:01:21-0300
Formato: PDF Reader Versão: 2024.4.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
 ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------------------|--------|---|--------|------|------------|--------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.2.1.8 | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | SINAPI | M2 | 18,15 | 965,46 | 1.186,36 | 17.523,10 | 21.532,43 |
| 2.2.1.9 | 93583 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | SINAPI | M2 | 12,00 | 470,71 | 578,41 | 5.648,52 | 6.940,92 |
| 2.2.1.10 | 93582 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | SINAPI | M2 | 6,00 | 284,92 | 350,11 | 1.709,52 | 2.100,66 |
| 2.2.1.11 | 93214 | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA | SINAPI | UN | 1,00 | 5.554,86 | 6.825,81 | 5.554,86 | 6.825,81 |
| 2.2.1.12 | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | SINAPI | M2 | 88,00 | 101,91 | 125,23 | 8.968,08 | 11.020,24 |
| 2.3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 18.871,84 | 23.190,50 |
| 2.3.1 | | ESCAVAÇÕES | | | | | | 13.452,33 | 16.530,42 |
| 2.3.1.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 170,91 | 78,71 | 96,72 | 13.452,33 | 16.530,42 |
| 2.3.2 | | REATERRO E COMPACTAÇÃO | | | | | | 3.516,27 | 4.320,48 |
| 2.3.2.1 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | SINAPI | M3 | 142,59 | 24,66 | 30,30 | 3.516,27 | 4.320,48 |
| 2.3.3 | | TRANSPORTES | | | | | | 1.903,24 | 2.339,60 |
| 2.3.3.1 | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | SINAPI | M3 | 46,82 | 8,84 | 10,86 | 413,89 | 508,47 |


 SYOMARA ALVES
 BARBOZA:81742860397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
 NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Data: 2025.02.10 07:23:55-03'00'
 Fone PDF Reader: Versão: 2024.4.0

JOSCELIO PINHEIRO
 FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
 NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Data: 2025.02.10 08:01:21-03'00'
 Fone PDF Reader: Versão: 1.024.4.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------------|--------|---|--------|-------|------------|--------------------|---------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.3.3.2 | 100938 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 46,82 | 7,41 | 9,11 | 346,94 | 426,53 |
| 2.3.3.3 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 468,20 | 2,44 | 3,00 | 1.142,41 | 1.404,60 |
| 2.4 | | ESTRUTURAS | | | | | | 302.159,74 | 371.317,20 |
| 2.4.1 | | INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARETES) | | | | | | 64.185,63 | 78.875,20 |
| 2.4.1.1 | 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 25,20 | 776,43 | 954,08 | 19.566,04 | 24.042,82 |
| 2.4.1.2 | 96535 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 108,30 | 147,00 | 180,63 | 15.920,10 | 19.562,23 |
| 2.4.1.3 | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 403,00 | 16,59 | 20,39 | 6.685,77 | 8.217,17 |
| 2.4.1.4 | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 1.647,00 | 12,10 | 14,87 | 19.928,70 | 24.490,89 |
| 2.4.1.5 | 96548 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | SINAPI | KG | 7,00 | 9,43 | 11,59 | 66,01 | 81,13 |
| 2.4.1.6 | 96616 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 | SINAPI | M3 | 3,12 | 647,12 | 795,18 | 2.019,01 | 2.480,96 |
| 2.4.2 | | SUPER-ESTRUTURA (CONSIDERANDO LAJES DESDE A DE PISO) | | | | | | 237.974,11 | 292.442,00 |
| 2.4.2.1 | 94966 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 156,50 | 512,28 | 629,49 | 80.171,82 | 98.515,19 |

**SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397**

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
ID: C=BR, O=CP-Brasil, CN=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFEB e CPF A1, OU=SEM BRANCO, OU=31014048000182, CN=Syomara Alves Barboza
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localidade:
Data: 2025.02.10 07:58:55-03:00
Versão: 2.0/4.0

**JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300**

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
ID: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFEB e CPF A1, OU=SEM BRANCO, OU=31014048000182, OU=presencial, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO 31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localidade: Rio:
Data: 2025.02.10 08:01:21-03:00
Versão: 2.0/5.02.10 08:01:21-03:00
Firmado em: 2024.4.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------|--------|--|--------|------|------------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.4.2.2 | 92419 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 939,60 | 82,78 | 101,72 | 77.780,09 | 95.576,11 |
| 2.4.2.3 | 103673 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | SINAPI | M3 | 156,50 | 38,56 | 47,38 | 6.034,64 | 7.414,97 |
| 2.4.2.4 | 92768 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 419,00 | 12,69 | 15,59 | 5.317,11 | 6.532,21 |
| 2.4.2.5 | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 180,00 | 13,20 | 16,22 | 2.376,00 | 2.919,60 |
| 2.4.2.6 | 92771 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 3.436,00 | 9,91 | 12,18 | 34.050,76 | 41.850,48 |
| 2.4.2.7 | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1.473,00 | 10,34 | 12,71 | 15.230,82 | 18.721,83 |
| 2.4.2.8 | 92773 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 1.453,00 | 8,12 | 9,98 | 11.798,36 | 14.500,94 |
| 2.4.2.9 | 92764 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | SINAPI | KG | 623,00 | 8,37 | 10,29 | 5.214,51 | 6.410,67 |
| 2.5 | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | 63.322,24 | 77.806,51 |
| 2.5.1 | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | | 59.290,69 | 72.852,56 |

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
NO: D=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RPB e CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=310104000182, OU=presidencia, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento.
L: eSign, br
Data: 2025.02.10 07:28:58-0300
Fórm PDF Reader Versão: 2024.4.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RPB e CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=110104000182, OU=presidencia, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento.
L: eSign, br
Data: 2025.02.10 09:01:21-0300
Fórm PDF Reader Versão: 2024.4.0





**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------------|--------|--|--------|------|------------|--------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.5.1.1 | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | SINAPI | M2 | 944,42 | 62,78 | 77,14 | 59.290,69 | 72.852,56 |
| 2.5.2 | | VERGA/CONTRAVERGA | | | | | | 4.031,55 | 4.953,95 |
| 2.5.2.1 | 93182 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | SINAPI | M | 32,90 | 46,41 | 57,03 | 1.526,89 | 1.876,29 |
| 2.5.2.2 | 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | SINAPI | M | 26,10 | 34,65 | 42,58 | 904,37 | 1.111,34 |
| 2.5.2.3 | 93185 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | SINAPI | M | 1,80 | 57,96 | 71,22 | 104,33 | 128,20 |
| 2.5.2.4 | 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | SINAPI | M | 32,90 | 45,47 | 55,87 | 1.495,96 | 1.838,12 |
| 2.6 | | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | | 26.622,14 | 32.713,30 |
| 2.6.1 | | PORTAS | | | | | | 26.622,14 | 32.713,30 |
| 2.6.1.1 | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 7,00 | 966,68 | 1.187,86 | 6.766,76 | 8.315,02 |
| 2.6.1.2 | 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | UN | 19,00 | 1.045,02 | 1.284,12 | 19.855,38 | 24.398,28 |
| 2.7 | | ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | | | 46.413,34 | 57.032,69 |
| 2.7.1 | | ESQUADRIAS METÁLICAS (M2) | | | | | | 41.763,83 | 51.319,36 |

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
 CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
 Razão: Eu sou o autor deste documento.
 Local: JAGUARIBE
 Data: 2025.02.10 09:25:55-0300
 Versão: 2024.4.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
 CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
 Razão: Eu sou o autor deste documento.
 Local: JAGUARIBE
 Data: 2025.02.10 09:01:21-0300
 Versão: 2024.4.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------------|--------|---|--------|------|------------|--------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.7.1.1 | 94569 | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | M2 | 2,60 | 877,19 | 1.077,89 | 2.280,69 | 2.802,51 |
| 2.7.1.2 | 100674 | JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | SINAPI | M2 | 39,79 | 966,35 | 1.187,45 | 38.451,07 | 47.248,64 |
| 2.7.1.3 | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 1,47 | 702,09 | 862,73 | 1.032,07 | 1.268,21 |
| 2.7.2 | | OUTRAS ESQUADRIAS | | | | | | 4.649,51 | 5.713,33 |
| 2.7.2.1 | 102185 | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 3.789,80 | 4.656,91 | 3.789,80 | 4.656,91 |
| 2.7.2.2 | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | M2 | 0,98 | 877,26 | 1.077,98 | 859,71 | 1.056,42 |
| 2.8 | | VIDROS E ESPELHOS | | | | | | 1.819,69 | 2.236,02 |
| 2.8.1 | | VIDROS | | | | | | 1.819,69 | 2.236,02 |
| 2.8.1.1 | 102171 | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS | SINAPI | M2 | 3,78 | 481,40 | 591,54 | 1.819,69 | 2.236,02 |
| 2.9 | | COBERTURA | | | | | | 57.544,78 | 70.711,40 |
| 2.9.1 | | ESTRUTURA PARA TELHADO | | | | | | 12.968,56 | 15.937,25 |
| 2.9.1.1 | 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 | SINAPI | M2 | 215,15 | 20,79 | 25,55 | 4.472,97 | 5.497,08 |

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Nº: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, CN=Syomara Alves Barboza, OU=3101404000182, OU=assinante-eletronico, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: [vazio]
Data: 2025.02.10 07:58:55-0300
Formato: PDF - Versão: 2024.4.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Nº: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, CN=Joscelio Pinheiro Falcao, OU=3101404000182, OU=assinante-eletronico, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: R0
Data: 2025.02.10 08:01:21-0300
Formato: PDF - Versão: 2024.4.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------------|--------|---|--------|------|------------|--------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.9.1.2 | 92546 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | UN | 2,00 | 1.146,28 | 1.408,55 | 2.292,56 | 2.817,10 |
| 2.9.1.3 | 92548 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | UN | 1,00 | 1.344,94 | 1.652,66 | 1.344,94 | 1.652,66 |
| 2.9.1.4 | 100383 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 215,15 | 22,58 | 27,75 | 4.858,09 | 5.970,41 |
| 2.9.2 | | TELHADO | | | | | | 13.705,06 | 16.839,79 |
| 2.9.2.1 | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | SINAPI | M2 | 215,15 | 63,70 | 78,27 | 13.705,06 | 16.839,79 |
| 2.9.3 | | RUFOS E GALHAS | | | | | | 12.966,54 | 15.933,26 |
| 2.9.3.1 | 94229 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M | 58,77 | 140,75 | 172,95 | 8.271,88 | 10.164,27 |
| 2.9.3.2 | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | SINAPI | M | 105,12 | 44,66 | 54,88 | 4.694,66 | 5.768,99 |
| 2.9.4 | | DIVERSOS | | | | | | 17.904,62 | 22.001,10 |
| 2.9.4.1 | 101966 | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | SINAPI | M | 135,60 | 132,04 | 162,25 | 17.904,62 | 22.001,10 |
| 2.10 | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | 34.586,24 | 42.500,82 |

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Mód. C=BR, E=CPF-BRasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, CN=Syomara Alves Barboza, OU=SECRETARIA DE RECEITA FEDERAL DO BRASIL, OU=Syomara Alves Barboza:81742860397
Data: 20/05/2024 07:54:55-03:02
Fusão PDF: Reader Versão 2024.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Mód. C=BR, E=CPF-BRasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, CN=Joscelio Pinheiro Falcao, OU=SECRETARIA DE RECEITA FEDERAL DO BRASIL, OU=Joscelio Pinheiro Falcao:31557686300
Data: 20/05/2024 08:01:21-03:00
Fusão PDF: Reader Versão 2024.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|--------|---|--------|------|------------|--------------------|---------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.10.1 | | IMPERMEABILIZAÇÃO GALHAS, LAJES DESCOBERTAS, UALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS | | | | | | 34.586,24 | 42.500,82 |
| 2.10.1.1 | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 245,71 | 119,08 | 146,33 | 29.259,15 | 35.954,74 |
| 2.10.1.2 | 98554 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 111,12 | 47,94 | 58,91 | 5.327,09 | 6.546,08 |
| 2.11 | | TETOS E FORROS | | | | | | 17.171,15 | 21.099,14 |
| 2.11.1 | | REVESTIMENTO COM ARGAMASSA | | | | | | 3.544,30 | 4.355,69 |
| 2.11.1.1 | 87884 | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | SINAPI | M2 | 314,49 | 11,27 | 13,85 | 3.544,30 | 4.355,69 |
| 2.11.2 | | REBAIXAMENTOS | | | | | | 13.626,85 | 16.743,45 |
| 2.11.2.1 | 96113 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023 PS | SINAPI | M2 | 314,49 | 43,33 | 53,24 | 13.626,85 | 16.743,45 |
| 2.12 | | REVESTIMENTO DE PAREDES | | | | | | 133.596,65 | 164.177,41 |
| 2.12.1 | | REVESTIMENTO COM ARGAMASSA | | | | | | 102.648,74 | 126.147,59 |
| 2.12.1.1 | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | SINAPI | M2 | 1.411,63 | 4,66 | 5,73 | 6.578,20 | 8.088,64 |
| 2.12.1.2 | 87893 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | SINAPI | M2 | 941,08 | 6,96 | 8,55 | 6.549,92 | 8.046,23 |

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397

Avaliado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Nº: 0107, O=C=BR, O=ICP-Brasil, CN=Syomara Alves Barboza da Silva, OU=Secretaria da Prefeitura Municipal de Mauriti, C=BR, OU=REB e CPF A1, CN=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=Instituição, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Assinado por: Syomara Alves Barboza
Data: 2025.02.10 07:55:03:07
Versão PDF: Nacional Versão: 2024.4.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Avaliado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Nº: 0107, O=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=REB e CPF A1, CN=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=presencial, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Assinado por: Joscelio Pinheiro Falcao
Data: 2025.02.10 08:01:21:03:00
Versão PDF: Nacional Versão: 2024.4.0





CONSTRUTORA
EXITO
"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------|--------|--|---------|------|------------|--------------------|---------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.12.1.3 | 89173 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M2 | 2.352,71 | 38,05 | 46,76 | 89.520,62 | 110.012,72 |
| 2.12.2 | | ACABAMENTOS | | | | | | 30.947,91 | 38.029,82 |
| 2.12.2.1 | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | SINAPI | M2 | 448,85 | 62,14 | 76,36 | 27.891,54 | 34.274,19 |
| 2.12.2.2 | C0384 | BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA | SEINFRA | M | 24,77 | 123,39 | 151,62 | 3.056,37 | 3.755,63 |
| 2.13 | | PISOS INTERNOS E EXTERNOS | | | | | | 128.383,87 | 157.758,94 |
| 2.13.1 | | LASTRO DE CONTRAPISO | | | | | | 20.558,51 | 25.263,55 |
| 2.13.1.1 | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | SINAPI | M2 | 430,58 | 31,11 | 38,23 | 13.395,34 | 16.461,07 |
| 2.13.1.2 | 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | SINAPI | M2 | 196,09 | 36,53 | 44,89 | 7.163,17 | 8.802,48 |
| 2.13.2 | | ACABAMENTOS | | | | | | 75.665,29 | 92.977,84 |
| 2.13.2.1 | 87263 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | SINAPI | M2 | 315,72 | 121,87 | 149,75 | 38.476,80 | 47.279,07 |
| 2.13.2.2 | 92397 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | SINAPI | M2 | 477,33 | 60,39 | 74,21 | 28.825,96 | 35.422,66 |

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397

Anulado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
MÉ: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Assinado por: SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Data: 2024.02.10 07:59:55-03'00'
Versão: 2024.4.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
MÉ: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Assinado por: JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Data: 2024.02.10 09:01:21-03'00'
Versão: 2024.4.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------|--------|--|--------|------|------------|--------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.14.4.3 | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 16,30 | 32,35 | 39,75 | 527,31 | 647,93 |
| 2.14.4.4 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 18,40 | 36,09 | 44,35 | 664,06 | 816,04 |
| 2.14.4.5 | 89849 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | M | 8,30 | 55,30 | 67,95 | 458,99 | 563,99 |
| 2.14.5 | | CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS | | | | | | 1.033,83 | 1.270,37 |
| 2.14.5.1 | 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 | SINAPI | UN | 5,00 | 46,99 | 57,74 | 234,95 | 288,70 |
| 2.14.5.2 | 104328 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 5,00 | 69,61 | 85,54 | 348,05 | 427,70 |
| 2.14.5.3 | 89709 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | 20,67 | 25,40 | 41,34 | 50,80 |
| 2.14.5.4 | 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 2,00 | 10,62 | 13,05 | 21,24 | 26,10 |
| 2.14.5.5 | 104351 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | SINAPI | UN | 1,00 | 21,78 | 26,76 | 21,78 | 26,76 |
| 2.14.5.6 | 95674 | HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | SINAPI | UN | 1,00 | 115,90 | 142,42 | 115,90 | 142,42 |

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397

Autorizado e assinado eletronicamente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Nº: 0108, 01/04/2024, 09:11:11 - Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB,
CPF: 00000000000, CNPJ: 000000000000000000, OU=31114048000107,
OU=assinatura-eletronica, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Local: 02/04/2024 10:07:59 -03:00
Fórmula PDF Reader Versão: 2024.4.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Autorizado e assinado eletronicamente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Nº: 0108, 01/04/2024, 09:11:11 - Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB,
CPF: 00000000000, CNPJ: 000000000000000000, OU=31114048000102, CN=assinatura-eletronica,
CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Local: 02/04/2024 10:08:01 -03:00
Fórmula PDF Reader Versão: 2024.4.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------|--------|---|--------|------|------------|--------------------|----------|------------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.14.5.7 | 94796 | TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 33,81 | 41,55 | 33,81 | 41,55 |
| 2.14.5.8 | 94703 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | UN | 1,00 | 20,07 | 24,66 | 20,07 | 24,66 |
| 2.14.5.9 | 94785 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | UN | 5,00 | 22,95 | 28,20 | 114,75 | 141,00 |
| 2.14.5.10 | 94706 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 . INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | UN | 2,00 | 40,97 | 50,34 | 81,94 | 100,68 |
| 2.15 | | INSTALAÇÃO ELÉTRICAS | | | | | | 82.169,41 | 100.985,71 |
| 2.15.1 | | QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO | | | | | | 3.772,18 | 4.635,27 |
| 2.15.1.1 | 101882 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | 1.017,33 | 1.250,10 | 3.051,99 | 3.750,30 |
| 2.15.1.2 | 101881 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 720,19 | 884,97 | 720,19 | 884,97 |
| 2.15.2 | | CAIXAS DE PASSAGEM | | | | | | 9.194,15 | 11.297,70 |
| 2.15.2.1 | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 22,00 | 29,11 | 35,77 | 640,42 | 786,94 |

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
 Nº: C-89, D=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=Syomara Alves Barboza, OU=SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL, OU=Syomara Alves Barboza:81742860397
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Data: 2025.02.18 07:28:55-0300
 Localização:
 File PDF Reader Versão: 2024.4.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
 Nº: C-89, D=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=Joscelio Pinheiro Falcao, OU=SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL, OU=Joscelio Pinheiro Falcao:31557686300
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Data: 2025.02.10 08:01:21-0300
 Localização:
 File PDF Reader Versão: 2024.4.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------|--------|--|--------|------|------------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.15.2.2 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 124,00 | 16,72 | 20,55 | 2.073,28 | 2.548,20 |
| 2.15.2.3 | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 15,00 | 10,65 | 13,09 | 159,75 | 196,35 |
| 2.15.2.4 | 91943 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 21,00 | 19,60 | 24,08 | 411,60 | 505,68 |
| 2.15.2.5 | 92868 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 2,00 | 15,70 | 19,29 | 31,40 | 38,58 |
| 2.15.2.6 | 95818 | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | SINAPI | UN | 116,00 | 47,53 | 58,40 | 5.513,48 | 6.774,40 |
| 2.15.2.7 | 97892 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 364,22 | 447,55 | 364,22 | 447,55 |
| 2.15.3 | | ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXÕES | | | | | | 14.881,33 | 18.286,84 |
| 2.15.3.1 | 91862 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 238,00 | 8,40 | 10,32 | 1.999,20 | 2.456,16 |
| 2.15.3.2 | 91863 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 617,00 | 9,91 | 12,18 | 6.114,47 | 7.515,06 |
| 2.15.3.3 | 104764 | SUPOORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023 | SINAPI | M | 140,00 | 21,52 | 26,44 | 3.012,80 | 3.701,60 |

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397

Análise e digitalização por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Nº: 0181810-1/CP-Brasil (C) - Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB,
PFB, OU=RFEB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=3101404800182,
OU=Assinador-e, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento.
Localização:
Data: 2025.02.13 07:28:15-0107
Pág: PDF Reader Versão: 2024.4.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Análise e digitalização por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Nº: 0181810-1/CP-Brasil (C) - Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB,
PFB, OU=RFEB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=3101404800182, OU=presidente,
CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento.
Localização:
Data: 2025.02.13 08:01:21-0107
Pág: PDF Reader Versão: 2024.4.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------|--------|---|--------|------|------------|--------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.15.3.4 | 91860 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 16,00 | 12,10 | 14,87 | 193,60 | 237,92 |
| 2.15.3.5 | 97668 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | M | 42,00 | 11,95 | 14,68 | 501,90 | 616,56 |
| 2.15.3.6 | 97669 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | M | 10,00 | 17,63 | 21,66 | 176,30 | 216,60 |
| 2.15.3.7 | 96562 | SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 | SINAPI | M | 54,00 | 53,39 | 65,61 | 2.883,06 | 3.542,94 |
| 2.15.4 | | CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES | | | | | | 4.562,39 | 5.606,22 |
| 2.15.4.1 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 20,00 | 10,09 | 12,40 | 201,80 | 248,00 |
| 2.15.4.2 | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 11,26 | 13,84 | 22,52 | 27,68 |
| 2.15.4.3 | 93659 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 21,10 | 25,93 | 126,60 | 155,58 |
| 2.15.4.4 | 93661 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 24,00 | 46,26 | 56,84 | 1.110,24 | 1.364,16 |
| 2.15.4.5 | 93662 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 48,57 | 59,68 | 97,14 | 119,36 |
| 2.15.4.6 | 93664 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 51,38 | 63,14 | 308,28 | 378,84 |

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Nº: C-4R, O=CP-Brasil, E=syomara@recepcaofederal.gov.br, CN=CP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=Receita Federal do Brasil, OU=SEM BRANCO, OU=31014048000182, OU=presenciad
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2023.02.10 07:59:55-03'00'
Fórmula PDF Reader Versão: 2024.4.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Nº: C-4R, O=CP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=SEM BRANCO, OU=31014048000182, OU=presenciad
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2023.02.10 08:01:21-03'00'
Fórmula PDF Reader Versão: 2024.4.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
 ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------|----------|--|--------|------|------------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.15.4.7 | 93668 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 58,42 | 71,79 | 58,42 | 71,79 |
| 2.15.4.8 | 101895 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | 344,65 | 423,51 | 1.033,95 | 1.270,53 |
| 2.15.4.9 | 00039468 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC) | SINAPI | UN | 12,00 | 133,62 | 164,19 | 1.603,44 | 1.970,28 |
| 2.15.5 | | FIOS E CABOS | | | | | | 46.252,32 | 56.850,23 |
| 2.15.5.1 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 3.166,00 | 3,87 | 4,76 | 12.252,42 | 15.070,16 |
| 2.15.5.2 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 535,00 | 5,99 | 7,36 | 3.204,65 | 3.937,60 |
| 2.15.5.3 | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 172,00 | 8,35 | 10,26 | 1.436,20 | 1.764,72 |
| 2.15.5.4 | 92981 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 57,00 | 13,94 | 17,13 | 794,58 | 976,41 |
| 2.15.5.5 | 92988 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | M | 94,00 | 49,24 | 60,51 | 4.628,56 | 5.687,94 |
| 2.15.5.6 | 92982 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 108,00 | 14,77 | 18,15 | 1.595,16 | 1.960,20 |
| 2.15.5.7 | 92986 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | M | 165,00 | 33,95 | 41,72 | 5.601,75 | 6.883,80 |

SYOMARA ALVES
 BARBOZA:81742860397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
 NE: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
 Data: 2025.02.10 07:29:55-03:00
 Versão PDF Reader: Versão: 2024.4.0

JOSCELIO PINHEIRO
 FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
 NE: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
 Data: 2025.02.10 08:01:21-03:00
 Versão PDF Reader: Versão: 2024.4.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------|--------|--|--------|------|------------|--------------------|----------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.15.5.8 | 92992 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | SINAPI | M | 190,00 | 88,10 | 108,26 | 16.739,00 | 20.569,40 |
| 2.15.6 | | PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA | | | | | | 3.507,04 | 4.309,45 |
| 2.15.6.1 | 101512 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS | SINAPI | UN | 1,00 | 2.118,68 | 2.603,43 | 2.118,68 | 2.603,43 |
| 2.15.6.2 | 97362 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 1.388,36 | 1.706,02 | 1.388,36 | 1.706,02 |
| 2.16 | | OUTRAS INSTALAÇÕES | | | | | | 131.935,36 | 156.743,10 |
| 2.16.1 | | CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | | | 16.672,97 | 20.492,90 |
| 2.16.1.1 | 98305 | RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | SINAPI | UN | 1,00 | 2.047,55 | 2.516,03 | 2.047,55 | 2.516,03 |
| 2.16.1.2 | 100561 | QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 | SINAPI | UN | 1,00 | 159,12 | 195,53 | 159,12 | 195,53 |
| 2.16.1.3 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | SINAPI | UN | 17,00 | 16,72 | 20,55 | 284,24 | 349,35 |
| 2.16.1.4 | 91943 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | SINAPI | UN | 2,00 | 19,60 | 24,08 | 39,20 | 48,16 |
| 2.16.1.5 | 95818 | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022 | SINAPI | UN | 5,00 | 47,53 | 58,40 | 237,65 | 292,00 |
| 2.16.1.6 | 100556 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019 | SINAPI | UN | 2,00 | 33,71 | 41,42 | 67,42 | 82,84 |
| 2.16.1.7 | 101795 | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 557,56 | 685,13 | 557,56 | 685,13 |

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA 81742860397
NO: 0109, C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA/81742860397
Local: 80
Data: 2024.02.10 07:59:45-03:00
Firm PDF Reader Versão: 2024.4.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
NO: 0109, C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO, OU=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO/31557686300
Local: 80
Data: 2024.02.10 08:01:21-03:00
Firm PDF Reader Versão: 2024.4.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------|--------|---|--------|------|------------|--------------------|---------|-----------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.16.1.8 | 101798 | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 347,04 | 426,44 | 347,04 | 426,44 |
| 2.16.1.9 | 91863 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 258,00 | 9,91 | 12,18 | 2.556,78 | 3.142,44 |
| 2.16.1.10 | 91864 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 95,00 | 13,23 | 16,26 | 1.256,85 | 1.544,70 |
| 2.16.1.11 | 97668 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | SINAPI | M | 22,00 | 11,95 | 14,68 | 262,90 | 322,96 |
| 2.16.1.12 | 104764 | SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023 | SINAPI | M | 43,00 | 21,52 | 26,44 | 925,36 | 1.136,92 |
| 2.16.1.13 | 98295 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | SINAPI | M | 897,00 | 5,18 | 6,37 | 4.646,46 | 5.713,89 |
| 2.16.1.14 | 98293 | CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | SINAPI | M | 12,00 | 7,90 | 9,71 | 94,80 | 116,52 |
| 2.16.1.15 | 98400 | CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | SINAPI | M | 10,00 | 12,23 | 15,03 | 122,30 | 150,30 |
| 2.16.1.16 | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | SINAPI | UN | 34,00 | 42,39 | 52,09 | 1.441,26 | 1.771,06 |
| 2.16.1.17 | 98301 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | SINAPI | UN | 3,00 | 542,16 | 666,21 | 1.626,48 | 1.998,63 |
| 2.16.2 | | ALARME E CFTV | | | | | | 8.644,37 | 10.624,26 |

**SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397**

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Registro Federal do Brasil - RFB,
 CN=INSTRUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO DE ASSINATURA DIGITAL, OU=31046000182,
 OU=www.gov.br/cnpj, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Local: /br/br
 Data: 2025.02.10 07:53:55-0300
 Full PDF Reader Versão: 2024.4.0

**JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300**

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB,
 CN=INSTRUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO DE ASSINATURA DIGITAL, OU=31046000182, OU=previdenciaria,
 CN=JOSE CELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Local: /br/br
 Data: 2025.02.10 08:01:21-0300
 Full PDF Reader Versão: 2024.4.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 e B.D.I. 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------|----------|---|--------|------|------------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.16.2.1 | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 22,00 | 29,11 | 35,77 | 640,42 | 786,94 |
| 2.16.2.2 | 95818 | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | SINAPI | UN | 18,00 | 47,53 | 58,40 | 855,54 | 1.051,20 |
| 2.16.2.3 | 91872 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | M | 122,00 | 16,02 | 19,69 | 1.954,44 | 2.402,18 |
| 2.16.2.4 | 98295 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | SINAPI | M | 381,00 | 5,18 | 6,37 | 1.973,58 | 2.426,97 |
| 2.16.2.5 | 104764 | SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023 | SINAPI | M | 64,00 | 21,52 | 26,44 | 1.377,28 | 1.692,16 |
| 2.16.2.6 | 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | SINAPI | UN | 5,00 | 42,39 | 52,09 | 211,95 | 260,45 |
| 2.16.2.7 | 98301 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | SINAPI | UN | 1,00 | 542,16 | 666,21 | 542,16 | 666,21 |
| 2.16.2.8 | 97596 | SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | UN | 15,00 | 72,60 | 89,21 | 1.089,00 | 1.338,15 |
| 2.16.3 | | CLIMATIZAÇÃO (INFRA-ESTRUTURA) | | | | | | 33.073,78 | 40.640,52 |
| 2.16.3.1 | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | SINAPI | M | 63,00 | 21,95 | 26,97 | 1.382,85 | 1.699,11 |
| 2.16.3.2 | 00039739 | ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA COM FURO DE 25MM | SINAPI | M | 63,00 | 46,41 | 57,03 | 2.923,83 | 3.592,89 |
| 2.16.3.3 | 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 | SINAPI | M | 77,20 | 20,29 | 24,93 | 1.566,39 | 1.924,60 |

**SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397**

Análise digitalizada por SYOMARA ALVES BARBOZA 81742860397
RFB: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=Syomara Alves Barboza, OU=31014048000182, OU=presencial, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA 81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.02.10 07:55:43
Fim PDF Reader Versão: 2024.4.0

**JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300**

Análise digitalizada por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
RFB: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300, OU=31014048000182, OU=presencial, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.02.10 08:01:21-0300
Fim PDF Reader Versão: 2024.4.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
 ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|--------|---|---------|------|------------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.16.3.4 | 103289 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | SINAPI | M | 204,00 | 27,46 | 33,74 | 5.601,84 | 6.882,96 |
| 2.16.3.5 | 103290 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | SINAPI | M | 48,00 | 42,25 | 51,92 | 2.028,00 | 2.492,16 |
| 2.16.3.6 | 103291 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | SINAPI | M | 177,00 | 52,97 | 65,09 | 9.375,69 | 11.520,93 |
| 2.16.3.7 | 103292 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | SINAPI | M | 75,00 | 63,90 | 78,52 | 4.792,50 | 5.889,00 |
| 2.16.3.8 | 96559 | SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023 | SINAPI | M2 | 37,80 | 37,74 | 46,37 | 1.426,57 | 1.752,79 |
| 2.16.3.9 | 112180 | DUTO FLEXIVEL DE ALUMÍNIO, SEÇÃO CIRCULAR DE 10CM (4"), COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÃ DE VIDRO | ORSE | M | 85,00 | 22,19 | 27,27 | 1.886,15 | 2.317,95 |
| 2.16.3.10 | 107183 | DUTO FABRICADO EM PAINÉIS PRE ISOLADOS COM 20MM DE ESPESSURA DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO , REVESTIDO NAS DUAS FACES COM LÂMINA DE ALUMÍNIO GOFRADO E PELÍCULA DE PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTÉRIAS | ORSE | M | 37,80 | 55,29 | 67,94 | 2.089,96 | 2.568,13 |
| 2.16.4 | | SISTEMA COMPLETO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, POTÊNCIA 30,25KWP, COMPOSTA POR 55 MODÚLOS - JA SOLAR 550W (PLACAS COLETORAS), ÁREA NECESSÁRIA PARA A | | | | | | 73.544,24 | 84.985,42 |
| 2.16.4.1 | 10340 | CABO SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXIVEL 6MM 1,8KV CC RL200 - BDI = 15,28 | SEINFRA | M | 200,00 | 7,05 | 8,13 | 1.410,00 | 1.626,00 |

**SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397**

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
 BDI: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=INFB a-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31114048000182, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
 Local: Eu sou o autor deste documento
 Local: JAGUARIBE
 Data: 2025.02.10 07:28:55-03:00
 Font: PKC Reader Versão: 2024.4.0

**JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300**

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
 BDI: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=INFB a-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31114048000182, OU=presencial, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
 Local: Eu sou o autor deste documento
 Local: JAGUARIBE
 Data: 2025.02.10 08:01:21-03:00
 Font: PKC Reader Versão: 2024.4.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
 ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------|--------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.16.4.2 | 10824 | ESTRUTURA PARA SUPORTE DOS PAINÉIS SOLARES - BDI = 15,28 | SEINFRA | KG | 500,00 | 8,86 | 10,21 | 4.430,00 | 5.105,00 |
| 2.16.4.3 | 56701 | MÓDULO FOTOVOLTAÍCO (PAINEL) POLICRISTALINO - 550 W - TENSÃO MÁX. 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍN. 15 % - BDI = 15,28 | SIURB | UN | 55,00 | 816,51 | 941,27 | 44.908,05 | 51.769,85 |
| 2.16.4.4 | 54582 | STRING BOX 32A 2E/2S - BDI = 15,28 | SIURB | UN | 1,00 | 241,63 | 278,55 | 241,63 | 278,55 |
| 2.16.4.5 | 56601 | INVERSOR FOTOVOLTAÍCO SAÍDA TRIFÁSICA - 30 KW - ENTRADA ATÉ 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍNIMA 95 % - BDI = 15,28 | SIURB | UN | 1,00 | 19.854,08 | 22.887,78 | 19.854,08 | 22.887,78 |
| 2.16.4.6 | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 48,00 | 21,28 | 26,15 | 1.021,44 | 1.255,20 |
| 2.16.4.7 | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 24,00 | 26,55 | 32,62 | 637,20 | 782,88 |
| 2.16.4.8 | 100307 | MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 24,00 | 23,51 | 28,89 | 564,24 | 693,36 |
| 2.16.4.9 | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 24,00 | 19,90 | 24,45 | 477,60 | 586,80 |
| 2.17 | | APARELHOS HEDROSSANITÁRIOS | | | | | | 39.327,63 | 48.325,80 |
| 2.17.1 | | LOUÇAS | | | | | | 10.983,77 | 13.496,75 |
| 2.17.1.1 | 86904 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 13,00 | 152,50 | 187,39 | 1.982,50 | 2.436,07 |
| 2.17.1.2 | 86938 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | 483,05 | 593,57 | 1.449,15 | 1.780,71 |
| 2.17.1.3 | 86920 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 797,13 | 979,51 | 797,13 | 979,51 |

SYOMARA ALVES
 BARBOZA:81742860397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA #1742860397
 Info: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, CN=Syomara Alves Barboza, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA#1742860397
 Localizado:
 Data: 2025.02.10 07:58:55-0300
 First PDF Reader Versão: 2024.4.0

JOSCELIO PINHEIRO
 FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, CN=Joscelio Pinheiro Falcao, OU=11014048000182, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO 31557686300
 Localizado:
 Data: 2025.02.10 08:01:21-0300
 First PDF Reader Versão: 2024.4.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------|--------|---|--------|------|------------|--------------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.17.1.4 | 95472 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 7,00 | 768,96 | 944,90 | 5.382,72 | 6.614,30 |
| 2.17.1.5 | 95547 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 18,00 | 59,76 | 73,43 | 1.075,68 | 1.321,74 |
| 2.17.1.6 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 7,00 | 42,37 | 52,06 | 296,59 | 364,42 |
| 2.17.2 | | BANCADAS | | | | | | 4.425,26 | 5.437,74 |
| 2.17.2.1 | 86889 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 7,00 | 632,18 | 776,82 | 4.425,26 | 5.437,74 |
| 2.17.3 | | TORNEIRAS, REGISTRO, VÁLVULAS E METAIS | | | | | | 7.279,51 | 8.945,18 |
| 2.17.3.1 | 86914 | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 84,17 | 103,43 | 84,17 | 103,43 |
| 2.17.3.2 | 100853 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 14,00 | 293,97 | 361,23 | 4.115,58 | 5.057,22 |
| 2.17.3.3 | 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | 111,10 | 136,52 | 333,30 | 409,56 |
| 2.17.3.4 | 89353 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 37,55 | 46,14 | 37,55 | 46,14 |
| 2.17.3.5 | 94495 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 3,00 | 58,07 | 71,36 | 174,21 | 214,08 |
| 2.17.3.6 | 94497 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | 100,22 | 123,15 | 200,44 | 246,30 |
| 2.17.3.7 | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | UN | 24,00 | 89,23 | 109,65 | 2.141,52 | 2.631,60 |

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
 NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, CN=CPF nº e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=311404000182, CN=Syomara Alves Barboza, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
 Emitido: 2025.02.10 07:34:55-0100
 L: Mauriti, CE
 Data: 2025.02.10 07:34:55-0100
 Fone: PGP Reader Versão: 2024.4.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
 NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, CN=CPF nº e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=3101464000182, OU=Presencial, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
 Emitido: 2025.02.10 08:01:21-0300
 L: Mauriti, CE
 Data: 2025.02.10 08:01:21-0300
 Fone: PGP Reader Versão: 2024.4.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------|--------|---|--------|------|------------|--------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.17.3.8 | 90371 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 1,00 | 23,28 | 28,61 | 23,28 | 28,61 |
| 2.17.3.9 | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | 84,73 | 104,12 | 169,46 | 208,24 |
| 2.17.4 | | OUTROS APARELHOS | | | | | | 16.639,09 | 20.446,13 |
| 2.17.4.1 | 86936 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | 522,40 | 641,93 | 2.089,60 | 2.567,72 |
| 2.17.4.2 | 86900 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 1,00 | 177,66 | 218,31 | 177,66 | 218,31 |
| 2.17.4.3 | 86881 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 2,00 | 254,97 | 313,31 | 509,94 | 626,62 |
| 2.17.4.4 | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 18,00 | 369,07 | 453,51 | 6.643,26 | 8.163,18 |
| 2.17.4.5 | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 407,72 | 501,01 | 2.446,32 | 3.006,06 |
| 2.17.4.6 | 100865 | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | 698,11 | 857,84 | 2.094,33 | 2.573,52 |
| 2.17.4.7 | 102609 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021 | SINAPI | UN | 2,00 | 1.190,85 | 1.463,32 | 2.381,70 | 2.926,64 |
| 2.17.4.8 | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | 98,76 | 121,36 | 296,28 | 364,08 |
| 2.18 | | APARELHOS ELÉTRICOS | | | | | | 17.027,05 | 20.922,44 |
| 2.18.1 | | LUMINÁRIAS | | | | | | 12.246,23 | 15.047,87 |
| 2.18.1.1 | 100905 | LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 | SINAPI | UN | 7,00 | 239,30 | 294,05 | 1.675,10 | 2.058,35 |

**SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397**

Análise digitalizada por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
RD: C:BR, D:ACP, Brasil, E:U:Instituição da Receita Federal do Brasil - RFB,
RFB - (LJ)-RFB e CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=31014048000182
OU=INSTITUIÇÃO, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Cadastrado em nome do autor deste documento
Localização:
Data: 2025.02.10 07:59:55-0300
Print PDF Reader Versão: 2024.0.0

**JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300**

Análise digitalizada por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
RD: C:BR, D:ACP, Brasil, OU=Centro de Receita Federal do Brasil - RFB,
FL - RFB e CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=31014048000182, OU=presidente,
CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO 31557686300
Ragão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.02.10 08:01:21-0300
Print PDF Reader Versão: 2024.0.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I
ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------|--------|---|--------|------|------------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 2.18.1.2 | 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 | SINAPI | UN | 27,00 | 119,64 | 147,01 | 3.230,28 | 3.969,27 |
| 2.18.1.3 | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | UN | 45,00 | 163,13 | 200,45 | 7.340,85 | 9.020,25 |
| 2.18.2 | | INTERRUPTORES, TOMADAS E PLACAS | | | | | | 4.780,82 | 5.874,57 |
| 2.18.2.1 | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 75,00 | 32,40 | 39,81 | 2.430,00 | 2.985,75 |
| 2.18.2.2 | 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 3,00 | 34,39 | 42,26 | 103,17 | 126,78 |
| 2.18.2.3 | 92004 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 23,00 | 51,71 | 63,54 | 1.189,33 | 1.461,42 |
| 2.18.2.4 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 32,00 | 27,47 | 33,76 | 879,04 | 1.080,32 |
| 2.18.2.5 | 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 4,00 | 33,43 | 41,08 | 133,72 | 164,32 |
| 2.18.2.6 | 91981 | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00 | 45,56 | 55,98 | 45,56 | 55,98 |
| 2.19 | | PINTURA | | | | | | 56.535,24 | 69.464,75 |
| 2.19.1 | | SOBRE PAREDES E FORROS | | | | | | 47.488,42 | 58.347,15 |
| 2.19.1.1 | 88497 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 900,90 | 15,07 | 18,52 | 13.576,56 | 16.684,67 |
| 2.19.1.2 | 88496 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 314,49 | 28,12 | 34,55 | 8.843,46 | 10.865,63 |
| 2.19.1.3 | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 314,49 | 13,18 | 16,20 | 4.144,98 | 5.094,74 |

**SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397**

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, CN=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFEB-CPF-A, OU=SEM BRANCO, OU=3101408000182, OU=www.gov.br/cpf-a, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Data: 2025.02.10 07:58:55-0300
Versão PDF Reader Versão: 2024.4.0

**JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300**

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFEB-CPF-A, OU=SEM BRANCO, OU=3101408000182, OU=www.gov.br/cpf-a, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Data: 2025.02.10 08:01:21-0300
Versão PDF Reader Versão: X24.4.0

