

**CARTA DE PROPOSTA READEQUADA**

AO SR. AGENTE DE CONTRATAÇÃO/COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02/CE  
PROCESSO Nº 2024.06.06.02/CE

Proponente: **CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP.**  
CNPJ: **03.147.269/0001-93.**  
Endereço: **RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº. 775, BAIRRO JOSÉ PESSOA FILHO, JAGUARIBE-CE.**  
Telefone: **(88) 3522-2713.**  
E-mail: **construtoraexito@hotmail.com.**  
Representante Legal: **SYOMARA ALVES BARBOZA.**  
Carteira de Identidade: **Nº. 290916195.**  
CPF: **Nº. 817.428.603-97.**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.S. a (as), nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.02/CE E PROCESSO Nº 2024.06.06.02/CE**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A REALIZAR CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – PORTE I, NOS BAIROS SERRINHA E CENTRO, NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE**, pelo preço global de **R\$ 3.462.607,48 (Três milhões, quatrocentos e sessenta e dois mil, seiscentos e sete reais e quarenta e oito centavos)**, já computado o BDI, conforme detalhamento em anexo.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que compreendemos a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaramos que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº. 14.133/2021 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo Edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Atenciosamente,



JAGUARIBE-CE, 10 de Fevereiro de 2025

**SYOMARA**  
**ALVES**  
**BARBOZA:817**  
**42860397**

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES  
BARBOZA:81742860397  
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=EM BRANCO, DN=31014048000182, OU=Adoocominente, CN=S SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2025.02.10 08:27:16-0300  
Foxit PDF Reader, Versão: 2024.4.0

**SYOMARA ALVES BARBOZA**  
**CPF nº 817.428.603-97**  
**Titular/Administradora**

**JOSCELIO**  
**PINHEIRO**  
**FALCAO:315**  
**57686300**

Assinado digitalmente por JOSCELIO  
PINHEIRO FALCAO 31557686300  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=31014048000182, OU=presencial, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO 31557686300  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2025.02.10 08:27:31-0300  
Foxit PDF Reader, Versão: 2024.4.0

**JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO**  
**CREA nº 13638D**  
**Engenheiro Civil**

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             |
| <b>1</b> |          | <b>CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 - BAIRRO SERRINHA</b>   |        |       |            |                    |           | <b>1.413.278,34</b> | <b>1.731.303,74</b> |
| 1.1      |          | SERVIÇOS PRELIMINARES  |        |       |            |                    |           | 96.495,63           | 118.573,96          |
| 1.1.1    |          | LOCAÇÃO  |        |       |            |                    |           | 20.131,05           | 24.737,15           |
| 1.1.1.1  | 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           |
| 1.1.2    |          | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  |        |       |            |                    |           | 76.364,58           | 93.836,81           |
| 1.1.2.1  | 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           |
| 1.1.2.2  | 94295    | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | MÊS   | 2,40       | 6.489,51           | 7.974,31  | 15.574,82           | 19.138,34           |
| 1.1.2.3  | 100534   | TECNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | MÊS   | 3,00       | 5.294,67           | 6.506,09  | 15.884,01           | 19.518,27           |
| 1.2      |          | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS  |        |       |            |                    |           | 104.779,58          | 128.751,68          |
| 1.2.1    |          | TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS  |        |       |            |                    |           | 104.779,58          | 128.751,68          |
| 1.2.1.1  | 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            |
| 1.2.1.2  | 00010527 | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATÉ 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            |
| 1.2.1.3  | 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            |

**SYOMARA ALVES**  
**BARBOZA:8174286**  
**0397**

Anexo digitalmente por SYOMARA ALVES  
 BARBOZA:81742860397  
 ND C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014049000182, OU=presecanda: CN=JOSELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2025.02.10 08:01:21-0300  
 Foxit PDF-Reader Versão: 2024.4.0

**JOSELIO PINHEIRO**  
**FALCAO:31557686300**

Anexo digitalmente por JOSELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
 ND C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014049000182, OU=presecanda: CN=JOSELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2025.02.10 08:01:21-0300  
 Foxit 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          |
| 1.2.1.4    | 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        |
| 1.2.1.5    | 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        |
| 1.2.1.6    | 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        |
| 1.2.1.7    | 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        |
| 1.2.1.8    | 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        |
| 1.2.1.9    | 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         |
| 1.2.1.10   | 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         |
| 1.2.1.11   | 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         |
| 1.2.1.12   | 98459  | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018   | SINAPI | M2   | 88,00      | 101,91             | 125,23   | 8.968,08         | 11.020,24        |
| <b>1.3</b> |        | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>   |        |      |            |                    |          | <b>18.871,84</b> | <b>23.190,50</b> |
| 1.3.1      |        | ESCAVAÇÕES  |        |      |            |                    |          | <b>13.452,33</b> | <b>16.530,42</b> |

**SYOMARA ALVES**  
**BARBOZA:817428603**

97

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397  
 ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RRR e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=www.rrr.gov.br, CN=SYOMARA ALVES  
 BARRIOVA 81742860397  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2015.02.10 07:54:15 -0700  
 Form 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 da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RRR e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=presidencia, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO 31557686300  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2015.02.10 08:01:31 -0700  
 Form 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           |
| 1.3.1.1 | 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         |
| 1.3.2   |        | <b>REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>   |        |       |            |                    |         | <b>3.516,27</b>   | <b>4.320,48</b>   |
| 1.3.2.1 | 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          |
| 1.3.3   |        | <b>TRANSPORTES</b>  |        |       |            |                    |         | <b>1.903,24</b>   | <b>2.339,60</b>   |
| 1.3.3.1 | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA 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            |
| 1.3.3.2 | 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            |
| 1.3.3.3 | 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          |
| 1.4     |        | <b>ESTRUTURAS</b>   |        |       |            |                    |         | <b>302.159,74</b> | <b>371.317,20</b> |
| 1.4.1   |        | <b>INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARETES)</b>   |        |       |            |                    |         | <b>64.185,63</b>  | <b>78.875,20</b>  |
| 1.4.1.1 | 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         |
| 1.4.1.2 | 96535  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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         |
| 1.4.1.3 | 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          |
| 1.4.1.4 | 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         |

SYOMARA ALVES  
BARBOZA:8174286039

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:8174286039  
NF: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:8174286039  
Fólder: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2025.02.10 07:54:28-0300  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0

JOSCELINO PINHEIRO  
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELINO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
NF: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=11014048000182, OU=presencial, CN=JOSCELINO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
Fólder: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2025.02.10 09:01:21-0300  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0

7



**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           |
| 1.4.1.5      | 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             |
| 1.4.1.6      | 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          |
| <b>1.4.2</b> |        | <b>SUPER-ESTRUTURA ( CONSIDERANDO LAJES DESDE A DE PISO)</b>   |        |      |            |                    |         | <b>237.974,11</b> | <b>292.442,00</b> |
| 1.4.2.1      | 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         |
| 1.4.2.2      | 92419  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ-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         |
| 1.4.2.3      | 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          |
| 1.4.2.4      | 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          |
| 1.4.2.5      | 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          |
| 1.4.2.6      | 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         |

**SYOMARA ALVES**  
**BARBOZA:81742860**  
**397**

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397  
 ND: L=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=3101404/000182, OU=videoconferencia, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2025.02.10 07:54:41-03'00"  
 Foxit 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, OU=RFB e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=3101404/000182, OU=presencial, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2025.02.10 08:01:21-03'00"  
 Foxit 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          |
| 1.4.2.7      | 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        |
| 1.4.2.8      | 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        |
| 1.4.2.9      | 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         |
| <b>1.5</b>   |        | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>   |        |      |            |                    |         | <b>63.322,24</b> | <b>77.806,51</b> |
| 1.5.1        |        | <b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>  |        |      |            |                    |         | <b>59.290,69</b> | <b>72.852,56</b> |
| 1.5.1.1      | 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        |
| <b>1.5.2</b> |        | <b>VERGA/CONTRAVERGA</b>   |        |      |            |                    |         | <b>4.031,55</b>  | <b>4.953,95</b>  |
| 1.5.2.1      | 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         |
| 1.5.2.2      | 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         |
| 1.5.2.3      | 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           |
| 1.5.2.4      | 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         |
| <b>1.6</b>   |        | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>   |        |      |            |                    |         | <b>26.622,14</b> | <b>32.713,30</b> |
| 1.6.1        |        | PORTAS   |        |      |            |                    |         | <b>26.622,14</b> | <b>32.713,30</b> |

**SYOMARA ALVES**  
**BARBOZA:8174286039**

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:8174286039  
 Nº: 0198, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, O=Receita Federal do Brasil, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:8174286039  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2025.02.10 07:54:54-03'00"  
 Formato: PDF Reader Versão: 2024.4.0

**JOSCELIO PINHEIRO**  
**FALCAO:31557686300**

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
 Nº: 0198, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, O=Receita Federal do Brasil, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2025.02.10 09:01:21-03'00"  
 Formato: PDF Reader Versão: 2024.4.0

7



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          |
| 1.6.1.1      | 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         |
| 1.6.1.2      | 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        |
| <b>1.7</b>   |        | <b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>  |        |      |            |                    |          | <b>46.413,34</b> | <b>57.032,69</b> |
| <b>1.7.1</b> |        | <b>ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)</b>   |        |      |            |                    |          | <b>41.763,83</b> | <b>51.319,36</b> |
| 1.7.1.1      | 94569  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | SINAPI | M2   | 2,60       | 877,19             | 1.077,89 | 2.280,69         | 2.802,51         |
| 1.7.1.2      | 100674 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | SINAPI | M2   | 39,79      | 966,35             | 1.187,45 | 38.451,07        | 47.248,64        |
| 1.7.1.3      | 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         |
| <b>1.7.2</b> |        | <b>OUTRAS ESQUADRIAS</b>   |        |      |            |                    |          | <b>4.649,51</b>  | <b>5.713,33</b>  |
| 1.7.2.1      | 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         |

SYOMARA ALVES  
 BARBOZA:8174286039

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:8174286039  
 ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=3101404600182, OU=Arquivo de Assinatura, CN=SYOMARA ALVES  
 BARBOZA:8174286039  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2025.02.10 07:55:05 -0300'  
 Fim do 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, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=3101404600182, OU=assinatura, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2025.02.10 08:01:21 -0300'  
 Fim do 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          |
| 1.7.2.2 | 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         |
| 1.8     |        | <b>VIDROS E ESPELHOS</b>  |        |      |            |                    |          | <b>1.819,69</b>  | <b>2.236,02</b>  |
| 1.8.1   |        | <b>VIDROS</b>   |        |      |            |                    |          | <b>1.819,69</b>  | <b>2.236,02</b>  |
| 1.8.1.1 | 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         |
| 1.9     |        | <b>COBERTURA</b>  |        |      |            |                    |          | <b>57.544,78</b> | <b>70.711,40</b> |
| 1.9.1   |        | <b>ESTRUTURA PARA TELHADO</b>   |        |      |            |                    |          | <b>12.968,56</b> | <b>15.937,25</b> |
| 1.9.1.1 | 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         |
| 1.9.1.2 | 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         |
| 1.9.1.3 | 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         |
| 1.9.1.4 | 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         |
| 1.9.2   |        | <b>TELHADO</b>  |        |      |            |                    |          | <b>13.705,06</b> | <b>16.839,79</b> |

**SYOMARA ALVES**  
**BARBOZA:8174286039**

7

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA.81742860397  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=J. RFB e-CFF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=vid-conte-renda, CN=SYOMARA ALVES  
 BARBOZA:81742860397  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2025.02.10 07:55:18-03'00"  
 File: 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 da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=J. RFB e-CFF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=presença, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO 31557686300  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2025.02.10 08:01:21-03'00"  
 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**

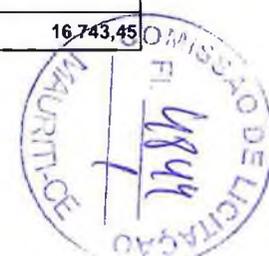
| ITEM     | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$  |                  |
|----------|--------|---|--------|------|------------|--------------------|---------|------------------|------------------|
|          |        |   |        |      |            | SEM BDI            | COM BDI | SEM BDI          | COM BDI          |
| 1.9.2.1  | 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        |
| 1.9.3    |        | <b>RUFOS E GALHAS</b>   |        |      |            |                    |         | <b>12.966,54</b> | <b>15.933,26</b> |
| 1.9.3.1  | 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        |
| 1.9.3.2  | 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         |
| 1.9.4    |        | <b>DIVERSOS</b>   |        |      |            |                    |         | <b>17.904,62</b> | <b>22.001,10</b> |
| 1.9.4.1  | 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        |
| 1.10     |        | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>  |        |      |            |                    |         | <b>34.586,24</b> | <b>42.500,82</b> |
| 1.10.1   |        | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO GALHAS, LAJES DESCOBERTAS, UALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS</b>  |        |      |            |                    |         | <b>34.586,24</b> | <b>42.500,82</b> |
| 1.10.1.1 | 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        |
| 1.10.1.2 | 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         |
| 1.11     |        | <b>TETOS E FORROS</b>   |        |      |            |                    |         | <b>17.171,15</b> | <b>21.099,14</b> |
| 1.11.1   |        | <b>REVESTIMENTO COM ARGAMASSA</b>   |        |      |            |                    |         | <b>3.544,30</b>  | <b>4.355,69</b>  |
| 1.11.1.1 | 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         |
| 1.11.2   |        | <b>REBAIXAMENTOS</b>  |        |      |            |                    |         | <b>13.626,85</b> | <b>16.743,45</b> |

**SYOMARA ALVES**  
**BARBOZA:81742860397**

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA 81742860397  
 Nº: 0188, D=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF-A1, CN=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=presidencia, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA 81742860397  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Local: Mauriti/RN  
 Data: 2025.02.10 07:55:33-0300  
 Versão: 2024.4.0

**JOSCELIO PINHEIRO**  
**FALCAO:31557686300**

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
 Nº: 0188, D=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF-A1, CN=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=presidencia, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Local: Mauriti/RN  
 Data: 2025.02.10 08:01:21-0300  
 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**

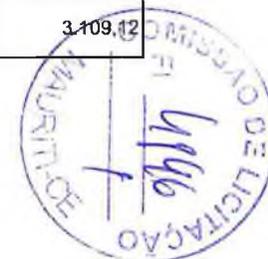
| ITEM          | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$  |                  |
|---------------|--------|---|--------|------|------------|--------------------|---------|------------------|------------------|
|               |        |   |        |      |            | SEM BDI            | COM BDI | SEM BDI          | COM BDI          |
| 1.13.1.2      | 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         |
| <b>1.13.2</b> |        | <b>ACABAMENTOS</b>  |        |      |            |                    |         | <b>75.665,29</b> | <b>92.977,84</b> |
| 1.13.2.1      | 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        |
| 1.13.2.2      | 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        |
| 1.13.2.3      | 101091 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020  | SINAPI | M2   | 18,30      | 138,09             | 169,68  | 2.527,05         | 3.105,14         |
| 1.13.2.4      | 94279  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 | SINAPI | M    | 105,90     | 41,24              | 50,68   | 4.367,32         | 5.367,01         |
| 1.13.2.5      | 94275  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016      | SINAPI | M    | 35,80      | 41,01              | 50,39   | 1.468,16         | 1.803,96         |
| <b>1.13.3</b> |        | <b>DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>  |        |      |            |                    |         | <b>32.160,07</b> | <b>39.517,55</b> |
| 1.13.3.1      | 98688  | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020   | SINAPI | M    | 220,41     | 58,23              | 71,55   | 12.834,47        | 15.770,34        |
| 1.13.3.2      | 98695  | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020   | SINAPI | M    | 31,60      | 80,07              | 98,39   | 2.530,21         | 3.109,12         |

**SYOMARA ALVES**  
**BARBOZA:817428603**  
97

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397  
 NºD. C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=assinador  
 CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2025.02.10 07:55:58-0300  
 Form PDF Reader Versão: 7024.4.0

**JOSCELIO PINHEIRO**  
**FALCAO:31557686300**

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
 NºD. C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=assinador  
 CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2025.02.10 08:01:21-0300  
 Form PDF Reader Versão: 7024.4.0



**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          |
| 1.13.3.3            | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                     | SINAPI | M    | 45,80      | 108,83             | 133,73  | 4.984,41         | 6.124,83         |
| 1.13.3.4            | 101966 | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                              | SINAPI | M    | 89,45      | 132,04             | 162,25  | 11.810,98        | 14.513,26        |
| <b>1.14</b>         |        | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>   |        |      |            |                    |         | <b>30.696,55</b> | <b>37.719,37</b> |
| <b>1.14.1</b>       |        | <b>TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS</b>   |        |      |            |                    |         | <b>5.526,87</b>  | <b>6.791,54</b>  |
| 1.14.1.1            | 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    | 87,10      | 36,09              | 44,35   | 3.143,44         | 3.862,89         |
| 1.14.1.2            | 89849  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                    | SINAPI | M    | 43,10      | 55,30              | 67,95   | 2.383,43         | 2.928,65         |
| <b>1.14.2</b>       |        | <b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>   |        |      |            |                    |         | <b>11.424,26</b> | <b>14.038,09</b> |
| 1.14.2.1            | 99262  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | SINAPI | UN   | 19,00      | 589,52             | 724,40  | 11.200,88        | 13.763,60        |
| <del>1.14.2.2</del> | 99258  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | SINAPI | UN   | 1,00       | 223,38             | 274,49  | 223,38           | 274,49           |
| <b>1.14.3</b>       |        | <b>REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC</b>   |        |      |            |                    |         | <b>8.514,97</b>  | <b>10.462,65</b> |
| <del>1.14.3.1</del> | 89355  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | SINAPI | M    | 25,90      | 19,03              | 23,38   | 492,88           | 605,54           |
| <del>1.14.3.2</del> | 89356  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | SINAPI | M    | 273,80     | 21,95              | 26,97   | 6.009,91         | 7.384,39         |

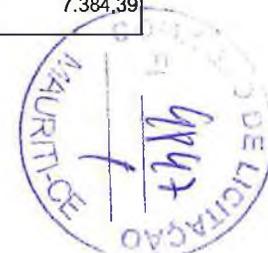
**SYOMARA ALVES  
BARBOZA:817428603**

97

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA #174286037  
 Nº: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=PPB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=310404000182, OU=Indoconferência, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA#174286037  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localidade:  
 Data: 2024.02.10 07:56:11-0100  
 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=PPB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=310404000182, OU=presencial, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localidade:  
 Data: 2024.02.10 08:01:21-0300  
 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         |
| 1.14.3.3      | 89357  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | SINAPI | M    | 26,70      | 30,42              | 37,38   | 812,21          | 998,05          |
| 1.14.3.4      | 89449  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | SINAPI | M    | 67,00      | 17,91              | 22,01   | 1.199,97        | 1.474,67        |
| <b>1.14.4</b> |        | <b>REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC</b>  |        |      |            |                    |         | <b>4.196,62</b> | <b>5.156,72</b> |
| 1.14.4.1      | 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    | 70,20      | 20,29              | 24,93   | 1.424,36        | 1.750,09        |
| 1.14.4.2      | 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             | SINAPI | M    | 43,30      | 25,91              | 31,84   | 1.121,90        | 1.378,67        |
| 1.14.4.3      | 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          |
| 1.14.4.4      | 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          |
| 1.14.4.5      | 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          |
| <b>1.14.5</b> |        | <b>CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS</b>  |        |      |            |                    |         | <b>1.033,83</b> | <b>1.270,37</b> |
| 1.14.5.1      | 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          |

**SYOMARA ALVES**  
**BARBOZA:8174286**  
**0397**

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES  
 BARBOZA 81742860397  
 NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=3101404000182, OU=videoconferencia, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA 81742860397  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2025.02.10 07:56:23-0300'  
 Foxit 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=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=3101404000182, OU=presenca,  
 CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2025.02.10 08:01:21-0300'  
 Foxit 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 |
| 1.14.5.2 | 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  |
| 1.14.5.3 | 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   |
| 1.14.5.4 | 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   |
| 1.14.5.5 | 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   |
| 1.14.5.6 | 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  |
| 1.14.5.7 | 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   |
| 1.14.5.8 | 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   |
| 1.14.5.9 | 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  |

**SYOMARA ALVES**  
**BARBOZA:8174286**  
**0397**

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES  
BAIRRO: A:1742860397  
Nº: C:BR: O:ICP-Brasil, OU:Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU:RFB e CPF A1, OU:(EM BRANCO), OU:3101408000182, OU:vide conferência, CN:SYOMARA ALVES BARBOZA: A:81742860397  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Linha Número:  
Data: 2025.02.10 07:56:36-0100  
Foxit 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:RFB e CPF A1, OU:(EM BRANCO), OU:3101408000182, OU:presencial, CN:JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Linha Número:  
Data: 2025.02.10 08:01:21-0100  
Foxit 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           |
| 1.14.5.10     | 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            |
| <b>1.15</b>   |        | <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICAS</b>   |        |      |            |                    |          | <b>82.169,41</b> | <b>100.985,71</b> |
| <b>1.15.1</b> |        | <b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO</b>  |        |      |            |                    |          | <b>3.772,18</b>  | <b>4.635,27</b>   |
| 1.15.1.1      | 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          |
| 1.15.1.2      | 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            |
| <b>1.15.2</b> |        | <b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>   |        |      |            |                    |          | <b>9.194,15</b>  | <b>11.297,70</b>  |
| 1.15.2.1      | 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            |
| 1.15.2.2      | 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          |
| 1.15.2.3      | 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            |
| 1.15.2.4      | 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            |

**SYOMARA ALVES**  
**BARBOZA:817428603**  
97

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA 817428603  
Nº 1.408.012-CP-Brazil, 4/4/2024 às 10:00:00 AM - RFB, SU=RFB e CPF A1, 101=EM BRANCO, OU=3101404900182, DN=syomara@mauriti.ce.gov.br, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA, O=3101404900182

**JOSCELIO PINHEIRO**  
**FALCAO:31557686300**

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO 31557686300  
Nº 1.408.012-CP-Brazil, 4/4/2024 às 10:00:00 AM - RFB, SU=RFB e CPF A1, 101=EM BRANCO, OU=3101404900182, DN=joscelio@mauriti.ce.gov.br, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO 31557686300



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          |
| 1.15.2.5      | 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            |
| 1.15.2.6      | 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         |
| 1.15.2.7      | 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           |
| <b>1.15.3</b> |        | <b>ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXÕES</b>   |        |      |            |                    |         | <b>14.881,33</b> | <b>18.286,84</b> |
| 1.15.3.1      | 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         |
| 1.15.3.2      | 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         |
| 1.15.3.3      | 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    | 140,00     | 21,52              | 26,44   | 3.012,80         | 3.701,60         |
| 1.15.3.4      | 97860  | 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           |
| 1.15.3.5      | 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           |

**SYOMARA ALVES  
BARBOZA:817428603**

97

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397  
 ND=C=BR, D=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=3101400000182, OU=videoconferencia, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2025.02.10 07:57:03-03'00"  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0

**JOSCELIO PINHEIRO  
FALCAO:31557686300**

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
 ND=C=BR, D=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=presencial, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2025.02.10 08:01:21-03'00"  
 Foxit 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

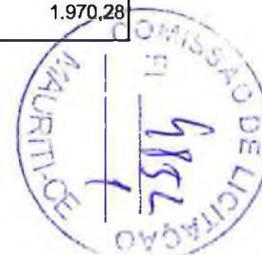
| ITEM     | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |         | PREÇO TOTAL R\$ |                 |
|----------|----------|--|--------|------|------------|--------------------|---------|-----------------|-----------------|
|          |          |  |        |      |            | SEM BDI            | COM BDI | SEM BDI         | COM BDI         |
| 1.15.3.6 | 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          |
| 1.15.3.7 | 96562    | SUPORTE 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        |
| 1.15.4   |          | <b>CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES</b>  |        |      |            |                    |         | <b>4.562,39</b> | <b>5.606,22</b> |
| 1.15.4.1 | 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          |
| 1.15.4.2 | 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           |
| 1.15.4.3 | 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          |
| 1.15.4.4 | 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        |
| 1.15.4.5 | 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          |
| 1.15.4.6 | 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          |
| 1.15.4.7 | 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           |
| 1.15.4.8 | 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        |
| 1.15.4.9 | 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        |

**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, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=assinatura, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2025.02.10 07:57:16-03'00'  
 Foxit 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 da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=assinatura, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2025.02.10 08:01:21-03'00'  
 Foxit 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          |
| 1.15.5   |        | <b>FIOS E CABOS</b>  |        |      |            |                    |         | <b>46.252,32</b> | <b>56.850,23</b> |
| 1.15.5.1 | 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        |
| 1.15.5.2 | 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         |
| 1.15.5.3 | 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         |
| 1.15.5.4 | 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           |
| 1.15.5.5 | 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         |
| 1.15.5.6 | 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         |
| 1.15.5.7 | 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         |
| 1.15.5.8 | 92992  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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        |
| 1.15.6   |        | <b>PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA</b>  |        |      |            |                    |         | <b>3.507,04</b>  | <b>4.309,45</b>  |

**SYOMARA ALVES**  
**BARBOZA:81742860**  
**397**

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA R1742860397  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014046000182, OU=videoconferencia, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA.81742860397  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localizado:  
 Data: 2024.02.10 07:57:28-0300  
 Font 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 da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014046000182, OU=presercal  
 CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localizado:  
 Data: 2024.02.10 08:01:21-0300  
 Font 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           |
| 1.15.6.1      | 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          |
| 1.15.6.2      | 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          |
| <b>1.16</b>   |        | <b>OUTRAS INSTALAÇÕES</b>  |        |      |            |                    |          | <b>131.935,36</b> | <b>156.743,10</b> |
| <b>1.16.1</b> |        | <b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>  |        |      |            |                    |          | <b>16.672,97</b>  | <b>20.492,90</b>  |
| 1.16.1.1      | 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          |
| 1.16.1.2      | 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            |
| 1.16.1.3      | 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            |
| 1.16.1.4      | 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             |
| 1.16.1.5      | 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            |
| 1.16.1.6      | 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             |

**SYOMARA ALVES  
BARBOZA:817428603**

97

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA.81742860397  
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=310141448000182, OU=videoconferencia, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA.81742860397  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Data: 2025.02.10 07:57:41-03'00"  
 Foxit 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 da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=310141448000182, OU=presencial, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Data: 2025.02.10 08:01:21-03'00"  
 Foxit 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  |
| 1.16.1.7  | 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   |
| 1.16.1.8  | 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   |
| 1.16.1.9  | 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 |
| 1.16.1.10 | 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 |
| 1.16.1.11 | 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   |
| 1.16.1.12 | 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 |
| 1.16.1.13 | 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 |
| 1.16.1.14 | 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   |
| 1.16.1.15 | 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   |
| 1.16.1.16 | 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 |

**SYOMARA ALVES**  
**BARBOZA:81742860**  
**397**

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA #1742860397  
ID: 01RR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=3101449000182, OU=videoconferencia, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA#1742860397  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2025.02.10 07:57:53-0300  
Firma PDF: Reader Versão: 2024.4.0

**JOSCELIO PINHEIRO**  
**FALCAO:31557686300**

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO 31557686300  
ID: 01RR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=3101449000182, OU=presencial, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO 31557686300  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2025.02.10 08:01:21-0300  
Firma 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          |
| 1.16.1.17     | 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         |
| <b>1.16.2</b> |        | <b>ALARME E CFTV</b>   |        |      |            |                    |         | <b>8.644,37</b>  | <b>10.624,26</b> |
| 1.16.2.1      | 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           |
| 1.16.2.2      | 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         |
| 1.16.2.3      | 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         |
| 1.16.2.4      | 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         |
| 1.16.2.5      | 104764 | SUORTE 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         |
| 1.16.2.6      | 98307  | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | SINAPI | UN   | 5,00       | 42,39              | 52,09   | 211,95           | 260,45           |
| 1.16.2.7      | 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           |
| 1.16.2.8      | 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         |
| <b>1.16.3</b> |        | <b>CLIMATIZAÇÃO (INFRA-ESTRUTURA)</b>  |        |      |            |                    |         | <b>33.073,78</b> | <b>40.640,52</b> |
| 1.16.3.1      | 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         |

**SYOMARA ALVES**  
**BARBOZA:81742860397**

Assinatura digitalizada por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397  
Nº: 0458, C=CP-BR=br, OU=Recada de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=PPA, OU=EM BRANCO, OU=31014348000182, OU=Vice-coordenador  
CPF: SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localizar: 0  
Data: 20/05/2024 09:03:07  
Fim: PDF Reader Versão: 2024.4.0

**JOSCELIO PINHEIRO**  
**FALCAO:31557686300**

Assinatura digitalizada por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
Nº: 0458, C=CP-BR=br, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=PPA, OU=EM BRANCO, OU=31014348000182, OU=presidencia  
CPF: JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localizar: 0  
Data: 20/05/2024 08:01:21-0307  
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   |
| 1.16.3.2  | 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  |
| 1.16.3.3  | 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  |
| 1.16.3.4  | 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  |
| 1.16.3.5  | 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  |
| 1.16.3.6  | 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 |
| 1.16.3.7  | 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  |
| 1.16.3.8  | 96559    | SUORTE 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  |
| 1.16.3.9  | 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  |
| 1.16.3.10 | 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  |

**SYOMARA ALVES**  
**BARBOZA:817428603**  
**97**

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397  
Nº: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil  
RFB, OU=RFEB e CPF A1, OU=(SEM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2025.02.10 07:59:21-0100  
Formato: PDF Reader Versão: 1024.4.0

**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, OU=RFEB e CPF A1, OU=(SEM BRANCO), OU=31014048000182, OU=presencial, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2025.02.10 08:01:21-0300  
Formato: PDF Reader Versão: 1024.4.0





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         |
| 1.17.1.3 | 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          |
| 1.17.1.4 | 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        |
| 1.17.1.5 | 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        |
| 1.17.1.6 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | SINAPI | UN   | 7,00       | 42,37              | 52,06   | 296,59          | 364,42          |
| 1.17.2   |        | <b>BANCADAS</b>   |        |      |            |                    |         | <b>4.425,26</b> | <b>5.437,74</b> |
| 1.17.2.1 | 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        |
| 1.17.3   |        | <b>TORNEIRAS, REGISTRO, VÁLVULAS E METAIS</b>   |        |      |            |                    |         | <b>7.279,51</b> | <b>8.945,18</b> |
| 1.17.3.1 | 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          |
| 1.17.3.2 | 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        |
| 1.17.3.3 | 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          |
| 1.17.3.4 | 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           |

SYOMARA ALVES  
 BARBOZA:81742860397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA 81742860397  
 Nº: 01818, D=CP-Brasil, E=syomara@mauriti.ce.gov.br, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, CN=CP-Brasil, OU=CP-Brasil, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Local: açailo  
 Data: 2024.02.10 07:58:55-03:00  
 Ford PDF Reader Versão: 2024.4.0

JOSCELIO PINHEIRO  
 FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
 Nº: 01818, D=CP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, CN=CP-Brasil, OU=CP-Brasil, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Local: açailo  
 Data: 2024.02.10 08:01:21-03:00  
 Ford 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          |
| 1.17.3.5      | 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           |
| 1.17.3.6      | 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           |
| 1.17.3.7      | 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         |
| 1.17.3.8      | 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            |
| 1.17.3.9      | 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           |
| <b>1.17.4</b> |        | <b>OUTROS APARELHOS</b>   |        |      |            |                    |         | <b>16.639,09</b> | <b>20.446,13</b> |
| 1.17.4.1      | 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         |
| 1.17.4.2      | 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           |
| 1.17.4.3      | 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           |
| 1.17.4.4      | 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         |
| 1.17.4.5      | 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         |

**SYOMARA ALVES  
BARBOZA:81742860397**

Aprovado e assinado por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397  
 Nº: D-RR, D-ICP-BRasil, (A) - Secretária da Receita Federal do Brasil -  
 Nº: 101-99 e-CPF: A1, OU-(EM BRANCO), Nº: 2114348000182,  
 OU=assinatura, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Local: 60  
 Data: 20/15/02 10:07:55-03:09  
 Form: PDF Reader Versão: 2024.4.0

**JOSCELIO PINHEIRO  
FALCAO:31557686300**

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300  
 Nº: D-RR, D-ICP-BRasil, (A) - Secretária da Receita Federal do Brasil - RTB,  
 CN=RRB e-CPF: A1, OU=(EM BRANCO), OU=11014348000182, OU=presenca,  
 CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO 31557686300  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Local: 60  
 Data: 20/15/02 10:08:01-21:03:00  
 Form: PDF Reader Versão: 2024.4.0

