



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA/MT**  
**GABINETE DO PREFEITO**

Avenida Brasil – N.º 2351-N – Jardim Europa – Tangará da Serra – Mato Grosso – CEP 78.300-901  
Telefone: (65) 3311-4807 – E-mail: [assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br](mailto:assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br)

**PROJETO DE LEI ORDINÁRIA N.º 077/2025**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EMENTA</b>  | DISPÕE SOBRE ALTERAÇÃO DA META FINANCEIRA DA LEI Nº 6.544, DE 15 DE JULHO DE 2024 E SUA ALTERAÇÃO – PLANO PLURIANUAL E DA LEI Nº 6.619, DE 27 DE SETEMBRO DE 2024 E SUA ALTERAÇÃO – LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS – LDO, E ABERTURA DE CRÉDITO ESPECIAL NO VALOR DE R\$ 1.086.198,58 (UM MILHÃO, OITENTA E SEIS MIL, CENTO E NOVENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS) NA ESTRUTURA DA LEI Nº 6.706, DE 10 DE DEZEMBRO DE 2024 – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL – LOA, DESTINADO A CUSTEAR DESPESAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS. |
| <b>AUTORIA</b> | PODER EXECUTIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                     |
|---------------------|
| <b>AUTUAÇÃO</b>     |
| 19 de março de 2025 |



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA/MT**  
**GABINETE DO PREFEITO**

Avenida Brasil – N.º 2351-N – Jardim Europa – Tangará da Serra – Mato Grosso – CEP 78.300-901  
Telefone: (65) 3311-4807 – E-mail: [assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br](mailto:assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br)

**MENSAGEM DE PROJETO DE LEI ORDINÁRIA Nº 077/2025**

Tangará da Serra/MT, 19 de março de 2025.

Excelentíssimo(a) Senhor(a)

**EDMILSON PORFIRIO**

Vereador

Presidente da Câmara Municipal

Tangará da Serra/MT

**Excelentíssimo(a) Senhor(a) Presidente,**  
**Excelentíssimos Senhores Vereadores,**

Com os nossos cumprimentos, vimos perante esse Ínclito Poder Legislativo, encaminhar a inclusa propositura de Lei que **DISPÕE SOBRE ALTERAÇÃO DA META FINANCEIRA DA LEI Nº 6.544, DE 15 DE JULHO DE 2024 E SUA ALTERAÇÃO – PLANO PLURIANUAL E DA LEI Nº 6.619, DE 27 DE SETEMBRO DE 2024 E SUA ALTERAÇÃO – LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS – LDO, E ABERTURA DE CRÉDITO ESPECIAL NO VALOR DE R\$ 1.086.198,58 (UM MILHÃO, OITENTA E SEIS MIL, CENTO E NOVENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS) NA ESTRUTURA DA LEI Nº 6.706, DE 10 DE DEZEMBRO DE 2024 – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL – LOA, DESTINADO A CUSTEAR DESPESAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

A presente abertura de Crédito Adicional Especial, visa utilização de recurso de fonte própria de superavit financeiro apurado em balanço patrimonial em 31/12/2024, para viabilizar a Construção da Casa de Apoio Indígena visando atender a região do Kolidiki e Zatenamá, que servirá como moradia temporária da equipe técnica que prestará atendimentos médicos na localidade. Segue em anexo projetos e cronograma de execução da obra. O presente projeto de lei ampara-se no inciso II do artigo 41 e artigo 42 da Lei 4.320/1964 e os recursos orçamentários utilizados são os previstos no artigo 43, § 1º, inciso I, o superavit financeiro apurado em balanço patrimonial do exercício anterior.

Contando com o apoio costumeiro dos nobres pares e reiterando protestos de estima e apreço, solicitamos apreciação favorável, em regime de **URGÊNCIA ESPECIAL**, diante da necessidade da realização do processo licitatório para execução da obra.

Respeitosamente,

**VANDER ALBERTO MASSON**  
Prefeito Municipal



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA/MT**  
**GABINETE DO PREFEITO**

Avenida Brasil – N.º 2351-N – Jardim Europa – Tangará da Serra – Mato Grosso – CEP 78.300-901  
Telefone: (65) 3311-4807 – E-mail: [assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br](mailto:assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br)

**PROJETO DE LEI ORDINÁRIA N.º 077, DE 19 DE MARÇO DE 2025**

**DISPÕE SOBRE ALTERAÇÃO DA META FINANCEIRA DA LEI Nº 6.544, DE 15 DE JULHO DE 2024 E SUA ALTERAÇÃO – PLANO PLURIANUAL E DA LEI Nº 6.619, DE 27 DE SETEMBRO DE 2024 E SUA ALTERAÇÃO – LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS – LDO, E ABERTURA DE CRÉDITO ESPECIAL NO VALOR DE R\$ 1.086.198,58 (UM MILHÃO, OITENTA E SEIS MIL, CENTO E NOVENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS) NA ESTRUTURA DA LEI Nº 6.706, DE 10 DE DEZEMBRO DE 2024 – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL – LOA, DESTINADO A CUSTEAR DESPESAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

**A CÂMARA MUNICIPAL, decreta:**

**Art. 1º** Ficam alteradas as metas financeiras dos Projetos/Atividades, constantes na tabela abaixo, na Lei nº 6.544/2024 e sua alteração – Plano Plurianual – PPA, Lei nº 6.619/2024 e sua alteração – Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO, conforme planilhas abaixo:

**De:**

| PROGRAMA: 0013 – ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE |                                         |                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Cód.                                       | Descrição                               | Meta Financeira   |
| 2304                                       | Manutenção da Atenção Primária em Saúde | R\$ 29.377.129,96 |

**Para:**

| PROGRAMA: 0013 – ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE |                                         |                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Cód.                                       | Descrição                               | Meta Financeira   |
| 2304                                       | Manutenção da Atenção Primária em Saúde | R\$ 30.463.328,54 |

**Art. 2º** Fica aberto no setor de Contabilidade desta Prefeitura Municipal, **Crédito Especial** no valor de **R\$ 1.086.198,58** (um milhão, oitenta e seis mil, cento e noventa e oito reais e cinquenta e oito centavos), destinados a atender despesas para as quais não havia dotação orçamentária específica no Orçamento vigente, conforme segue:

**03 – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**02.03.02 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

**10 – SAÚDE**

**301 – ATENÇÃO BÁSICA**

**0013 – ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE**

**2304 – MANUTENÇÃO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE**

4.4.90.00.00.00. 2.500.0000000 – Aplicações Diretas.....R\$ 1.086.198,58



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA/MT**  
**GABINETE DO PREFEITO**

Avenida Brasil – N.º 2351-N – Jardim Europa – Tangará da Serra – Mato Grosso – CEP 78.300-901  
Telefone: (65) 3311-4807 – E-mail: [assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br](mailto:assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br)

**Total da Abertura de Crédito.....R\$ 1.086.198,58**

**Art. 3º** A presente Abertura de **Crédito Adicional Especial**, de que trata o artigo anterior, será subsidiado por superavit financeiro apurado em balanço patrimonial em 31/12/2024, conforme relatório em anexo.

**Art. 4º** A presente Abertura de **Crédito Adicional Especial** ampara-se no inciso II do artigo 41 e artigo 42 da Lei 4.320/1964 e os recursos orçamentários utilizados são os previstos no artigo 43, § 1º, inciso I, o superavit financeiro apurado em balanço patrimonial do exercício anterior.

**Art. 5º** Em atendimento à Lei nº 3.462/2010 de 18 de novembro de 2010, o objeto desta abertura de **Crédito Adicional Especial**, para viabilizar a Construção de 2 Casas de Apoio Indígena visando atender a região do Kolidiki e Zatenamá, que servirá como moradia temporária da equipe técnica que prestará atendimentos médicos nas aldeias.

**Art. 6º** Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Prefeitura Municipal de Tangará da Serra, Estado de Mato Grosso, 19 de março de 2025, 48º Aniversário de Emancipação Político-administrativa.

**VANDER ALBERTO MASSON**  
Prefeito Municipal



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ DA SERRA/MT**  
**GABINETE DO PREFEITO**

Avenida Brasil – N.º 2351-N – Jardim Europa – Tangará da Serra – Mato Grosso – CEP 78.300-901  
Telefone: (65) 3311-4807 – E-mail: [assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br](mailto:assessorialegislativa@tangaradaserra.mt.gov.br)

**DECLARAÇÃO**

**DECLARO**, para os devidos fins, em cumprimento às determinações contidas na Lei Complementar 101/2000 (LRF) que o projeto de lei ordinária nº 077/2025, referente à abertura de crédito adicional especial, para viabilizar a Construção de 2 Casas de Apoio Indígena visando atender a região do Kolidiki e Zatenamá, que servirá como moradia temporária da equipe técnica que prestará atendimentos médicos nas aldeias, possui adequação orçamentária e financeira com a **LEI Nº 6.544, DE 15 DE JULHO DE 2024 E SUA ALTERAÇÃO – PLANO PLURIANUAL E NA LEI Nº 6.619, DE 27 DE SETEMBRO DE 2024 E SUA ALTERAÇÃO – LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS – LDO, E NA LEI Nº 6.706, DE 10 DE DEZEMBRO DE 2024 – LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL – LOA.**

Tangará da Serra/MT, 19 de março de 2025.

**WELLINGTON ROSSITER BEZERRA**  
Secretário Municipal de Saúde



**Prefeitura Municipal de Tangará da Serra**  
**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
Avenida Brasil, 2351 – N, Jardim Europa – CEP 78300-000  
Fone: (65) 3311-4886

**SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE CRÉDITO ESPECIAL**

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Nº          | 006/SAÚDE/2025                |
| DATA:       | 19/03/2025                    |
| Secretaria: | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE |

Especificação: ( ) SUPLEMENTAR ( X ) ESPECIAL

**Justificativa da suplementação:** Tal solicitação faz- se necessário para construção da Casa de Apoio Indígena visando atender a região do Kolidiki e Zatenamá que servirá como moradia temporária do corpo técnico que prestará atendimentos médicos no local.

| Nº P/A/OP | Descrição do Projeto/Atividade          | Produto                              | Un. Medida | Meta Prevista | Meta Proposta | Diferença |
|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------|---------------|-----------|
| 2304      | MANUTENÇÃO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE | equipes de atenção primária em saúde | UN         | 23            | 23            | 0         |

**METAS FINANCEIRAS (A SUPLEMENTAR)**

| Nº P/A/OP | Descrição do Projeto/Atividade/Natureza de despesa | Cód. Natureza Despesa | Fonte de Recurso Iduso/Grupo/Código/Detalhamento/Cód. Aplicação | Valor Previsto | Valor Proposto | Diferença    |
|-----------|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------|
| 2304      | MANUTENÇÃO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE            |                       |                                                                 |                |                |              |
|           | OBRAS E INSTALAÇÕES                                | 4.4.90.51.00          | 1.2.500.0000000-000.000                                         | 0,00           | 543.099,29     | 1.086.198,58 |
|           |                                                    |                       |                                                                 |                |                |              |

Total da Suplementação

**METAS FINANCEIRAS (A REDUZIR)**

| Nº P/A/OP | Descrição do Projeto/Atividade/Natureza de despesa | Cód. Natureza Despesa | Fonte de Recurso Iduso/Grupo/Código/Detalhamento/Cód. Aplicação | Valor Previsto | Valor Proposto | Diferença    |
|-----------|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------|
|           |                                                    |                       |                                                                 |                |                |              |
|           | SUPERAVIT FINANCEIRO APURADO EM 31/12/2024         | -                     | 1.2.500.0000000-000.000                                         | -              | -              | 1.086.198,58 |
|           |                                                    |                       |                                                                 |                |                |              |

Total da Suplementação

1.086.198,58

| Conta bancária | Fonte/destinação |   |     |         |     |     | Saldo bancário | Comprometido RP a liquidar | Comprometido RP liquidado | Outras obrigações e bloqueios | Soma de obrigações | Superavit/Deficit (+/-) | Fonte Superavitária |   |     |         |     |     | Observação                      |
|----------------|------------------|---|-----|---------|-----|-----|----------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|---|-----|---------|-----|-----|---------------------------------|
| 009-8          | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 9.711.132,25   | 13.351.406,62              | 1.040.382,70              | 3.423.198,34                  | 17.814.987,66      |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 134-5          | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 93.261,87      |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 1405-2         | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 85.669,60      |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 10007-2        | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 373.356,71     |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 10012-9        | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 72.656,87      |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 10292-X        | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 279.429,86     |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 13794-4        | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 1.890,00       |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 14561-0        | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 15.000,00      |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 15163-7        | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 285.124,01     |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 15936-0        | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 50.718,69      |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 17164-6        | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 141,05         |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 25650-1        | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 157.667,41     |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 27563-8        | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 2.458,26       |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 27780-0        | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 1.110.518,66   |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 27782-7        | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 99,95          |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 29780-1        | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 4.635,53       |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 30137-X        | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 59.586,66      |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 35128-8        | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 7.372,28       |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 43335-7        | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 77.789,96      |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 55583-5        | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 36.233,28      |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 91830-4        | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 13.344.680,00  |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 105000-1       | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 69.272,75      |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 110016-5       | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 4.643.758,53   |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 20101070000    | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 129.150,62     |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 20101030000    | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 3.423.198,34   |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 166267-8       | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 12.560.465,46  |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 202006-3       | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 612.076,03     |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 647076-2       | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 8.344,43       |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 45000004-5     | 1                | 1 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 885,86         |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 009-8          | 1                | 2 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 15.653.421,08  | 24.467.719,95              | 103.442,99                | 0,00                          | 24.571.162,94      |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 134-5          | 1                | 2 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 735.913,15     |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 10007-2        | 1                | 2 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 5.786,26       |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 10292-X        | 1                | 2 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 4.800,41       |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 25650-1        | 1                | 2 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 756,57         |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 27780-0        | 1                | 2 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 103.371,60     |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 27782-7        | 1                | 2 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 4.650,00       |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 91830-4        | 1                | 2 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 8.733.244,39   |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 110016-5       | 1                | 2 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 899.769,39     |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| 166267-8       | 1                | 2 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 9.860.422,94   |                            |                           |                               |                    |                         |                     |   |     |         |     |     |                                 |
| Soma           | 1                |   | 500 | 0000000 | 000 | 000 | 83.218.710,71  | 37.819.126,57              | 1.143.825,69              | 3.423.198,34                  | 42.386.150,60      | 40.832.560,11           | 1                   | 2 | 500 | 0000000 | 000 | 000 | Rec. não vinculados de impostos |



# PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARA DA SERRA

AV. BRASIL Nº 2351-N BAIRRO JARDIM EUROPA

03788239/0001-66

Exercício: 2025

## COMPARATIVO DA DESPESA AUTORIZADA/REALIZADA DE 01/01/2025 ATÉ 19/03/2025

Página 1

| FICHA          | CODIGO ESPECIFICAÇÃO |                                          |                               | DOTAÇÃO       | DOTAÇÃO       | EMPENHADO    |              | LIQUIDADO    |              | PAGO         |              | A PAGAR      | SALDO         |
|----------------|----------------------|------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|                |                      |                                          |                               | INICIAL       | ATUAL         | PERIODO      | ACUMULADO    | PERIODO      | ACUMULADO    | PERIODO      | ACUMULADO    |              |               |
| Orgão          | 0203                 | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE            |                               | 28.246.319,22 | 29.377.129,96 | 6.107.947,82 | 6.107.947,82 | 3.493.123,17 | 3.493.123,17 | 3.282.260,64 | 3.282.260,64 | 2.825.687,18 | 23.269.182,14 |
| Unidade        | 020302               | FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE                 |                               | 28.246.319,22 | 29.377.129,96 | 6.107.947,82 | 6.107.947,82 | 3.493.123,17 | 3.493.123,17 | 3.282.260,64 | 3.282.260,64 | 2.825.687,18 | 23.269.182,14 |
| Função         | 10                   | Saúde                                    |                               | 28.246.319,22 | 29.377.129,96 | 6.107.947,82 | 6.107.947,82 | 3.493.123,17 | 3.493.123,17 | 3.282.260,64 | 3.282.260,64 | 2.825.687,18 | 23.269.182,14 |
| SubFunção      | 301                  | Atenção Básica                           |                               | 28.246.319,22 | 29.377.129,96 | 6.107.947,82 | 6.107.947,82 | 3.493.123,17 | 3.493.123,17 | 3.282.260,64 | 3.282.260,64 | 2.825.687,18 | 23.269.182,14 |
| Programa       | 0013                 | ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE                |                               | 28.246.319,22 | 29.377.129,96 | 6.107.947,82 | 6.107.947,82 | 3.493.123,17 | 3.493.123,17 | 3.282.260,64 | 3.282.260,64 | 2.825.687,18 | 23.269.182,14 |
| Proj.Atividade | 2304                 | MANUTENÇÃO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA E M SAÚDE |                               | 28.246.319,22 | 29.377.129,96 | 6.107.947,82 | 6.107.947,82 | 3.493.123,17 | 3.493.123,17 | 3.282.260,64 | 3.282.260,64 | 2.825.687,18 | 23.269.182,14 |
| 2445           | 3.3.90.39.00         | -3.1.621.00060C-030011                   | OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIR    | 68.684,03     | 68.684,03     | 73,80        | 73,80        | 73,80        | 73,80        | 73,80        | 73,80        | 0,00         | 68.610,23     |
|                |                      |                                          | PESSOA JURÍDICA               |               |               |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 2712           | 3.3.90.47.00         | -3.1.500.10020C-030000                   | OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E      | 2.000,00      | 2.000,00      | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 2.000,00      |
|                |                      |                                          | CONTRIBUTIVAS                 |               |               |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 2728           | 3.3.90.40.00         | -3.1.600.00060C-030010                   | SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA     | 0,00          | 80.000,00     | 79.047,72    | 79.047,72    | 2.162,74     | 2.162,74     | 2.162,74     | 2.162,74     | 76.884,98    | 952,28        |
|                |                      |                                          | INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - PJ |               |               |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 2741           | 3.3.90.36.00         | -3.1.500.10020C-030000                   | OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIR    | 0,00          | 70.000,00     | 54.000,00    | 54.000,00    | 6.000,00     | 6.000,00     | 6.000,00     | 6.000,00     | 48.000,00    | 16.000,00     |
|                |                      |                                          | PESSOA FÍSICA                 |               |               |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 2796           | 3.1.90.11.00         | -3.2.605.00000C-000000                   | VENCIMENTOS E VANTAGENS FI    | 0,00          | 29.753,52     | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 29.753,52     |
|                |                      |                                          | PESSOA CIVIL                  |               |               |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 2797           | 3.1.90.04.00         | -3.2.605.00000C-000000                   | CONTRATAÇÃO POR TEMPO         | 0,00          | 26.624,33     | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 26.624,33     |
|                |                      |                                          | DETERMINADO                   |               |               |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 2814           | 3.1.90.11.00         | -3.2.600.00060C-030010                   | VENCIMENTOS E VANTAGENS FI    | 0,00          | 366.437,35    | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 366.437,35    |
|                |                      |                                          | PESSOA CIVIL                  |               |               |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 2815           | 3.1.91.13.00         | -3.2.600.00060C-030010                   | OBRIGAÇÕES PATRONAIS          | 0,00          | 50.000,00     | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 50.000,00     |
| 2816           | 3.1.90.11.00         | -3.2.604.00060C-030012                   | VENCIMENTOS E VANTAGENS FI    | 0,00          | 280.075,33    | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 280.075,33    |
|                |                      |                                          | PESSOA CIVIL                  |               |               |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 2817           | 3.1.91.13.00         | -3.2.604.00060C-030012                   | OBRIGAÇÕES PATRONAIS          | 0,00          | 41.000,00     | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 41.000,00     |
| 2818           | 3.1.90.11.00         | -3.2.621.00060C-030010                   | VENCIMENTOS E VANTAGENS FI    | 0,00          | 90.039,37     | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 90.039,37     |
|                |                      |                                          | PESSOA CIVIL                  |               |               |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 2819           | 3.1.91.13.00         | -3.2.621.00060C-030010                   | OBRIGAÇÕES PATRONAIS          | 0,00          | 14.000,00     | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 14.000,00     |
| 2842           | 3.3.90.30.00         | -3.2.600.00060C-030011                   | MATERIAL DE CONSUMO           | 0,00          | 9.671,09      | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 9.671,09      |
| 2843           | 3.3.90.30.00         | -3.2.604.00060C-030012                   | MATERIAL DE CONSUMO           | 0,00          | 18.445,71     | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 18.445,71     |
| 2844           | 3.3.90.30.00         | -3.2.621.00060C-030012                   | MATERIAL DE CONSUMO           | 0,00          | 36.505,18     | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 36.505,18     |
| 2845           | 3.3.90.30.00         | -3.2.621.00060C-030011                   | MATERIAL DE CONSUMO           | 0,00          | 84.301,48     | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 84.301,48     |
| 2846           | 3.3.90.39.00         | -3.2.600.00060C-030060                   | OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIR    | 0,00          | 83.457,38     | 83.432,50    | 83.432,50    | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 83.432,50    | 24,88         |
|                |                      |                                          | PESSOA JURÍDICA               |               |               |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 2901           | 3.3.90.39.00         | -3.2.621.00060C-030012                   | OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIR    | 0,00          | 500,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 500,00        |
|                |                      |                                          | PESSOA JURÍDICA               |               |               |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 1002051        | 4.4.90.52.00         | -3.1.500.10020C-030000                   | EQUIPAMENTOS E MATERIAL       | 312.000,00    | 312.000,00    | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 312.000,00    |
|                |                      |                                          | PERMANENTE                    |               |               |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 1002052        | 3.3.90.93.00         | -3.1.500.10020C-030000                   | INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES   | 600.000,00    | 600.000,00    | 260.250,00   | 260.250,00   | 54.880,00    | 54.880,00    | 54.880,00    | 54.880,00    | 205.370,00   | 339.750,00    |
| 1002053        | 3.1.90.08.00         | -3.1.500.10020C-030000                   | OUTROS BENEFÍCIOS ASSISTEN    | 12.000,00     | 12.000,00     | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 12.000,00     |
| 1002055        | 3.3.90.39.00         | -3.1.500.10020C-030000                   | OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIR    | 1.000.000,00  | 1.000.000,00  | 931.455,75   | 931.455,75   | 43.031,07    | 43.031,07    | 42.557,70    | 42.557,70    | 888.898,05   | 68.544,25     |
|                |                      |                                          | PESSOA JURÍDICA               |               |               |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 1002056        | 3.3.90.33.00         | -3.1.500.10020C-030000                   | PASSAGENS E DESPESAS COM      | 20.000,00     | 20.000,00     | 19.924,04    | 19.924,04    | 7.513,14     | 7.513,14     | 7.513,14     | 7.513,14     | 12.410,90    | 75,96         |
|                |                      |                                          | LOCOMOÇÃO                     |               |               |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 1002057        | 3.3.90.30.00         | -                                        | MATERIAL DE CONSUMO           | 1.224.866,87  | 1.154.866,87  | 333.129,10   | 333.129,10   | 46.793,87    | 46.793,87    | 36.258,97    | 36.258,97    | 296.870,13   | 821.737,77    |







# PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARA DA SERRA

AV. BRASIL Nº 2351-N BAIRRO JARDIM EUROPA

03788239/0001-66

Exercício: 2025

## COMPARATIVO DA DESPESA AUTORIZADA/REALIZADA DE 01/01/2025 ATÉ 19/03/2025

Página 2

| FICHA                  | CODIGO ESPECIFICAÇÃO |                                                                   | DOTAÇÃO       | DOTAÇÃO       | EMPENHADO    |              | LIQUIDADO    |              | PAGO         |              | A PAGAR      | SALDO         |
|------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|                        |                      |                                                                   | INICIAL       | ATUAL         | PERIODO      | ACUMULADO    | PERIODO      | ACUMULADO    | PERIODO      | ACUMULADO    |              |               |
| Orgão                  | 0203                 | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE                                     | 28.246.319,22 | 29.377.129,96 | 6.107.947,82 | 6.107.947,82 | 3.493.123,17 | 3.493.123,17 | 3.282.260,64 | 3.282.260,64 | 2.825.687,18 | 23.269.182,14 |
| Unidade                | 020302               | FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE                                          | 28.246.319,22 | 29.377.129,96 | 6.107.947,82 | 6.107.947,82 | 3.493.123,17 | 3.493.123,17 | 3.282.260,64 | 3.282.260,64 | 2.825.687,18 | 23.269.182,14 |
| Função                 | 10                   | Saúde                                                             | 28.246.319,22 | 29.377.129,96 | 6.107.947,82 | 6.107.947,82 | 3.493.123,17 | 3.493.123,17 | 3.282.260,64 | 3.282.260,64 | 2.825.687,18 | 23.269.182,14 |
| SubFunção              | 301                  | Atenção Básica                                                    | 28.246.319,22 | 29.377.129,96 | 6.107.947,82 | 6.107.947,82 | 3.493.123,17 | 3.493.123,17 | 3.282.260,64 | 3.282.260,64 | 2.825.687,18 | 23.269.182,14 |
| Programa               | 0013                 | ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE                                         | 28.246.319,22 | 29.377.129,96 | 6.107.947,82 | 6.107.947,82 | 3.493.123,17 | 3.493.123,17 | 3.282.260,64 | 3.282.260,64 | 2.825.687,18 | 23.269.182,14 |
| Proj.Atividade         | 2304                 | MANUTENÇÃO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA E M SAÚDE                          | 28.246.319,22 | 29.377.129,96 | 6.107.947,82 | 6.107.947,82 | 3.493.123,17 | 3.493.123,17 | 3.282.260,64 | 3.282.260,64 | 2.825.687,18 | 23.269.182,14 |
| -3.1.500.100200 030000 |                      |                                                                   |               |               |              |              |              |              |              |              |              |               |
| 1002058                | 3.3.90.14.00         | -3.1.500.100200-030000 DIÁRIAS - CIVIL                            | 10.000,00     | 10.000,00     | 4.500,00     | 4.500,00     | 4.500,00     | 4.500,00     | 4.450,00     | 4.450,00     | 50,00        | 5.500,00      |
| 1002059                | 3.1.90.94.00         | -3.1.500.100200-030000 INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES TRABALHISTAS   | 250.000,00    | 250.000,00    | 16.955,78    | 16.955,78    | 16.955,78    | 16.955,78    | 16.955,78    | 16.955,78    | 0,00         | 233.044,22    |
| 1002060                | 3.1.90.04.00         | -3.1.500.100200-030000 CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO          | 1.435.490,25  | 1.435.490,25  | 325.495,29   | 325.495,29   | 325.495,29   | 325.495,29   | 325.495,29   | 325.495,29   | 0,00         | 1.109.994,96  |
| 1002061                | 3.1.90.13.00         | -3.1.500.100200-030000 OBRIGAÇÕES PATRONAIS                       | 392.726,96    | 392.726,96    | 72.308,51    | 72.308,51    | 72.308,51    | 72.308,51    | 33.806,45    | 33.806,45    | 38.502,06    | 320.418,45    |
| 1002062                | 3.1.90.11.00         | -3.1.500.100200-030000 VENCIMENTOS E VANTAGENS FI PESSOAL CIVIL   | 6.046.823,55  | 6.046.823,55  | 1.379.271,81 | 1.379.271,81 | 1.379.271,81 | 1.379.271,81 | 1.379.271,81 | 1.379.271,81 | 0,00         | 4.667.551,74  |
| 1002063                | 3.1.91.13.00         | -3.1.500.100200-030000 OBRIGAÇÕES PATRONAIS                       | 1.173.913,26  | 1.173.913,26  | 155.267,03   | 155.267,03   | 155.267,03   | 155.267,03   | 68.879,28    | 68.879,28    | 86.387,75    | 1.018.646,23  |
| 1002064                | 3.1.90.11.00         | -3.1.600.000600-030011 VENCIMENTOS E VANTAGENS FI PESSOAL CIVIL   | 645.434,33    | 645.434,33    | 70.131,28    | 70.131,28    | 70.131,28    | 70.131,28    | 70.131,28    | 70.131,28    | 0,00         | 575.303,05    |
| 1002065                | 3.1.91.13.00         | -3.1.600.000600-030011 OBRIGAÇÕES PATRONAIS                       | 100.000,00    | 100.000,00    | 8.256,32     | 8.256,32     | 8.256,32     | 8.256,32     | 4.063,93     | 4.063,93     | 4.192,39     | 91.743,68     |
| 1002066                | 3.3.90.30.00         | -3.1.600.000600-030011 MATERIAL DE CONSUMO                        | 163.097,64    | 163.097,64    | 222,00       | 222,00       | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 222,00       | 162.875,64    |
| 1002067                | 3.1.90.11.00         | -3.1.604.000600-030012 VENCIMENTOS E VANTAGENS FI PESSOAL CIVIL   | 2.326.886,92  | 2.326.886,92  | 470.507,29   | 470.507,29   | 470.507,29   | 470.507,29   | 470.507,29   | 470.507,29   | 0,00         | 1.856.379,63  |
| 1002068                | 3.1.91.13.00         | -3.1.604.000600-030012 OBRIGAÇÕES PATRONAIS                       | 372.000,96    | 372.000,96    | 55.297,52    | 55.297,52    | 55.297,52    | 55.297,52    | 22.347,69    | 22.347,69    | 32.949,83    | 316.703,44    |
| 1002069                | 3.3.90.30.00         | -3.1.604.000600-030012 MATERIAL DE CONSUMO                        | 233.756,32    | 233.756,32    | 20.690,50    | 20.690,50    | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 20.690,50    | 213.065,82    |
| 1002070                | 3.3.90.39.00         | -3.1.600.000600-030060 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIR PESSOA JURÍDICA | 93.322,50     | 93.322,50     | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 93.322,50     |
| 1002071                | 3.1.91.13.00         | -3.1.621.000600-030010 OBRIGAÇÕES PATRONAIS                       | 160.680,00    | 160.680,00    | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 160.680,00    |
| 1002072                | 3.1.90.11.00         | -3.1.621.000600-030010 VENCIMENTOS E VANTAGENS FI PESSOAL CIVIL   | 1.139.982,60  | 1.139.982,60  | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 1.139.982,60  |
| 1002075                | 3.1.91.13.00         | -3.1.621.000600-030012 OBRIGAÇÕES PATRONAIS                       | 19.084,00     | 19.084,00     | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 19.084,00     |
| 1002076                | 3.1.90.11.00         | -3.1.621.000600-030012 VENCIMENTOS E VANTAGENS FI PESSOAL CIVIL   | 124.488,49    | 124.488,49    | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 124.488,49    |
| 1002081                | 3.1.90.11.00         | -3.1.600.000600-030010 VENCIMENTOS E VANTAGENS FI PESSOAL CIVIL   | 4.597.955,31  | 4.597.955,31  | 433.535,59   | 433.535,59   | 433.535,59   | 433.535,59   | 433.535,59   | 433.535,59   | 0,00         | 4.164.419,72  |
| 1002082                | 3.1.91.13.00         | -3.1.600.000600-030010 OBRIGAÇÕES PATRONAIS                       | 689.000,20    | 689.000,20    | 58.377,83    | 58.377,83    | 58.377,83    | 58.377,83    | 25.145,07    | 25.145,07    | 33.232,76    | 630.622,37    |
| 1002083                | 3.3.90.30.00         | -3.1.600.000600-030010 MATERIAL DE CONSUMO                        | 299.448,97    | 299.448,97    | 91.177,32    | 91.177,32    | 4.274,50     | 4.274,50     | 1.840,00     | 1.840,00     | 89.337,32    | 208.271,65    |
| 1002084                | 3.3.91.39.00         | -3.1.600.000600-030010 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIR PESSOA JURÍDICA | 90.000,00     | 90.000,00     | 72.600,00    | 72.600,00    | 5.140,36     | 5.140,36     | 3.035,39     | 3.035,39     | 69.564,61    | 17.400,00     |
| 1002085                | 3.3.90.39.00         | -3.1.600.000600-030010 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIR PESSOA JURÍDICA | 1.300.000,00  | 1.220.000,00  | 1.020.062,19 | 1.020.062,19 | 181.370,79   | 181.370,79   | 181.370,79   | 181.370,79   | 838.691,40   | 199.937,81    |
| 1002228                | 3.1.90.11.00         | -3.1.621.000600-030011 VENCIMENTOS E VANTAGENS FI PESSOAL CIVIL   | 93.162,99     | 93.162,99     | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 93.162,99     |





**COMPARATIVO DA DESPESA AUTORIZADA/REALIZADA  
DE 01/01/2025 ATÉ 19/03/2025**

| FICHA                 | CODIGO ESPECIFICAÇÃO |                                                                         | DOTAÇÃO       | DOTAÇÃO       | EMPENHADO    |              | LIQUIDADO    |              | PAGO         |              | A PAGAR      | SALDO         |
|-----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|                       |                      |                                                                         | INICIAL       | ATUAL         | PERIODO      | ACUMULADO    | PERIODO      | ACUMULADO    | PERIODO      | ACUMULADO    |              |               |
| <b>Orgão</b>          | 0203                 | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE                                           | 28.246.319,22 | 29.377.129,96 | 6.107.947,82 | 6.107.947,82 | 3.493.123,17 | 3.493.123,17 | 3.282.260,64 | 3.282.260,64 | 2.825.687,18 | 23.269.182,14 |
| <b>Unidade</b>        | 020302               | FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE                                                | 28.246.319,22 | 29.377.129,96 | 6.107.947,82 | 6.107.947,82 | 3.493.123,17 | 3.493.123,17 | 3.282.260,64 | 3.282.260,64 | 2.825.687,18 | 23.269.182,14 |
| <b>Função</b>         | 10                   | Saúde                                                                   | 28.246.319,22 | 29.377.129,96 | 6.107.947,82 | 6.107.947,82 | 3.493.123,17 | 3.493.123,17 | 3.282.260,64 | 3.282.260,64 | 2.825.687,18 | 23.269.182,14 |
| <b>SubFunção</b>      | 301                  | Atenção Básica                                                          | 28.246.319,22 | 29.377.129,96 | 6.107.947,82 | 6.107.947,82 | 3.493.123,17 | 3.493.123,17 | 3.282.260,64 | 3.282.260,64 | 2.825.687,18 | 23.269.182,14 |
| <b>Programa</b>       | 0013                 | ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE                                               | 28.246.319,22 | 29.377.129,96 | 6.107.947,82 | 6.107.947,82 | 3.493.123,17 | 3.493.123,17 | 3.282.260,64 | 3.282.260,64 | 2.825.687,18 | 23.269.182,14 |
| <b>Proj.Atividade</b> | 2304                 | MANUTENÇÃO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA E M SAÚDE                                | 28.246.319,22 | 29.377.129,96 | 6.107.947,82 | 6.107.947,82 | 3.493.123,17 | 3.493.123,17 | 3.282.260,64 | 3.282.260,64 | 2.825.687,18 | 23.269.182,14 |
| 1002318               | 3.1.91.13.00         | -3.1.621.00060C-030011 OBRIGAÇÕES PATRONAIS                             | 13.000,00     | 13.000,00     | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 13.000,00     |
| 1002516               | 4.4.90.51.00         | -3.1.631.00000C-031094 OBRAS E INSTALAÇÕES                              | 2.276.907,66  | 2.276.907,66  | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 2.276.907,66  |
| 1002517               | 3.1.90.07.00         | -3.1.500.10020C-030000 CONTRIBUIÇÃO A ENTIDADES FECHADAS DE PREVIDÊNCIA | 12.000,00     | 12.000,00     | 1.222,95     | 1.222,95     | 1.222,95     | 1.222,95     | 1.222,95     | 1.222,95     | 0,00         | 10.777,05     |
| 1002518               | 3.3.90.39.00         | -3.1.600.00060C-030011 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIR PESSOA JURÍDICA       | 150.000,00    | 150.000,00    | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 150.000,00    |
| 1002520               | 3.1.90.11.00         | -3.1.605.00000C-030000 VENCIMENTOS E VANTAGENS FI PESSOAL CIVIL         | 347.395,23    | 347.395,23    | 47.507,04    | 47.507,04    | 47.507,04    | 47.507,04    | 47.507,04    | 47.507,04    | 0,00         | 299.888,19    |
| 1002521               | 3.1.90.04.00         | -3.1.605.00000C-030000 CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO                | 254.343,31    | 254.343,31    | 43.248,66    | 43.248,66    | 43.248,66    | 43.248,66    | 43.248,66    | 43.248,66    | 0,00         | 211.094,65    |
| 1002625               | 3.3.50.43.00         | -3.1.500.10020C-030000 SUBVENÇÕES SOCIAIS                               | 90.000,00     | 90.000,00     | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 90.000,00     |
| 1002626               | 4.4.90.51.00         | -3.1.500.10020C-030000 OBRAS E INSTALAÇÕES                              | 105.866,87    | 105.866,87    | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 105.866,87    |
| TOTAL                 |                      |                                                                         | 28.246.319,22 | 29.377.129,96 | 6.107.947,82 | 6.107.947,82 | 3.493.123,17 | 3.493.123,17 | 3.282.260,64 | 3.282.260,64 | 2.825.687,18 | 23.269.182,14 |



## SUMÁRIO

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| PLANILHA RESUMO .....                            | 2  |
| CRONOGRAMA .....                                 | 4  |
| COMPOSIÇÃO BDI .....                             | 6  |
| ORÇAMENTO SINTÉTICO .....                        | 8  |
| ORÇAMENTO SINTÉTICO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO ..... | 16 |
| ORÇAMENTO ANALÍTICO .....                        | 27 |
| CURVA ABC – INSUMOS .....                        | 34 |
| CURVA ABC – SERVIÇOS .....                       | 43 |

# PLANILHA RESUMO

Obra  
ORÇAMENTO CASA DE APOIO INDÍGENA - NÃO DESONERADO

Bancos  
SINAPI - 01/2025 - Mato Grosso  
SBC - 11/2024 - Mato Grosso  
SICRO3 - 07/2024 - Mato Grosso  
ORSE - 08/2024 - Sergipe

B.D.I.  
21,58%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

| Planilha Orçamentária Resumida |                                                  |  |  |   | Total      | Peso (%) |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|--|--|---|------------|----------|
| Item                           | Descrição                                        |  |  |   |            |          |
| 1                              | Administração de Obras                           |  |  | 1 | 93.710,80  | 17,25 %  |
| 2                              | Serviços Preliminares e Canteiro de Obras        |  |  | 1 | 128.198,81 | 23,61 %  |
| 3                              | Regularização do Terreno e Movimentação de Terra |  |  | 1 | 5.241,14   | 0,97 %   |
| 4                              | Infraestrutura e Fundação                        |  |  | 1 | 19.127,72  | 3,52 %   |
| 5                              | Meso e Superestrutura                            |  |  | 1 | 50.516,21  | 9,30 %   |
| 6                              | Pisos e Contrapisos                              |  |  | 1 | 18.372,55  | 3,38 %   |
| 7                              | Elementos de Vedação                             |  |  | 1 | 24.338,67  | 4,48 %   |
| 8                              | Cobertura                                        |  |  | 1 | 43.270,93  | 7,97 %   |
| 9                              | Impermeabilização de Superfícies                 |  |  | 1 | 3.882,08   | 0,71 %   |
| 10                             | Revestimento Rústico                             |  |  | 1 | 16.619,27  | 3,06 %   |
| 11                             | Esquadrias                                       |  |  | 1 | 18.568,38  | 3,42 %   |
| 12                             | Instalações Hidrossanitárias                     |  |  | 1 | 32.256,00  | 5,94 %   |
| 13                             | Instalações Elétricas – Baixa Tensão             |  |  | 1 | 14.102,88  | 2,60 %   |
| 14                             | Instalações de Telefone e Internet               |  |  | 1 | 1.861,30   | 0,34 %   |
| 15                             | Instalações de Gás                               |  |  | 1 | 423,86     | 0,08 %   |
| 16                             | Forros e Divisórias                              |  |  | 1 | 7.707,63   | 1,42 %   |
| 17                             | Pinturas em Paredes e Tetos                      |  |  | 1 | 14.976,55  | 2,76 %   |
| 18                             | Revestimento Acabamento em Paredes               |  |  | 1 | 11.165,60  | 2,06 %   |
| 19                             | Revestimento Acabamento em Pisos                 |  |  | 1 | 19.980,44  | 3,68 %   |
| 20                             | Bancadas, Louças e Metais                        |  |  | 1 | 7.860,36   | 1,45 %   |
| 21                             | Acessórios                                       |  |  | 1 | 1.160,44   | 0,21 %   |
| 22                             | Serviços Complementares                          |  |  | 1 | 9.757,67   | 1,80 %   |
| Total sem BDI                  |                                                  |  |  |   | 446.730,01 |          |
| Total do BDI                   |                                                  |  |  |   | 96.369,28  |          |
| Total Geral                    |                                                  |  |  |   | 543.099,29 |          |

MATOZALÉM SOUSA SANTANA  
Resp. Técnico do Projeto  
Arq. e Urb. - CAU A73882-4



# **CRONOGRAMA**

|                                                   |                                                                                                                             |        |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
| Obra                                              | Bancos                                                                                                                      | B.D.I. | Encargos Sociais      |
| ORÇAMENTO CASA DE APOIO INDÍGENA - NÃO DESONERADO | SINAPI - 01/2025 - Mato Grosso<br>SBC - 11/2024 - Mato Grosso<br>SICRO3 - 07/2024 - Mato Grosso<br>ORSE - 08/2024 - Sergipe | 21,58% | Não Desonerado: 0,00% |

Cronograma Físico e Financeiro

| Item                  | Descrição                                        | Total Por Etapa       | 30 DIAS               | 60 DIAS             | 90 DIAS             | 120 DIAS             |
|-----------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 1                     | Administração de Obras                           | 100,00%<br>93.710,80  | 25,00%<br>23.427,70   | 25,00%<br>23.427,70 | 25,00%<br>23.427,70 | 25,00%<br>23.427,70  |
| 2                     | Serviços Preliminares e Canteiro de Obras        | 100,00%<br>128.198,81 | 100,00%<br>128.198,81 |                     |                     |                      |
| 3                     | Regularização do Terreno e Movimentação de Terra | 100,00%<br>5.241,14   | 100,00%<br>5.241,14   |                     |                     |                      |
| 4                     | Infraestrutura e Fundação                        | 100,00%<br>19.127,72  | 100,00%<br>19.127,72  |                     |                     |                      |
| 5                     | Meso e Superestrutura                            | 100,00%<br>50.516,21  | 50,00%<br>25.258,11   | 50,00%<br>25.258,11 |                     |                      |
| 6                     | Pisos e Contrapisos                              | 100,00%<br>18.372,55  |                       | 50,00%<br>9.186,28  | 50,00%<br>9.186,28  |                      |
| 7                     | Elementos de Vedação                             | 100,00%<br>24.338,67  | 50,00%<br>12.169,34   | 50,00%<br>12.169,34 |                     |                      |
| 8                     | Cobertura                                        | 100,00%<br>43.270,93  |                       | 25,00%<br>10.817,73 | 75,00%<br>32.453,20 |                      |
| 9                     | Impermeabilização de Superfícies                 | 100,00%<br>3.882,08   | 50,00%<br>1.941,04    |                     | 50,00%<br>1.941,04  |                      |
| 10                    | Revestimento Rústico                             | 100,00%<br>16.619,27  |                       | 50,00%<br>8.309,64  | 50,00%<br>8.309,64  |                      |
| 11                    | Esquadrias                                       | 100,00%<br>18.568,38  |                       |                     |                     | 100,00%<br>18.568,38 |
| 12                    | Instalações Hidrossanitárias                     | 100,00%<br>32.256,00  |                       | 50,00%<br>16.128,00 | 50,00%<br>16.128,00 |                      |
| 13                    | Instalações Elétricas – Baixa Tensão             | 100,00%<br>14.102,88  |                       |                     | 50,00%<br>7.051,44  | 50,00%<br>7.051,44   |
| 14                    | Instalações de Telefone e Internet               | 100,00%<br>1.861,30   |                       |                     | 100,00%<br>1.861,30 |                      |
| 15                    | Instalações de Gás                               | 100,00%<br>423,86     |                       |                     | 100,00%<br>423,86   |                      |
| 16                    | Forros e Divisórias                              | 100,00%<br>7.707,63   |                       |                     | 100,00%<br>7.707,63 |                      |
| 17                    | Pinturas em Paredes e Tetos                      | 100,00%<br>14.976,55  |                       |                     |                     | 100,00%<br>14.976,55 |
| 18                    | Revestimento Acabamento em Paredes               | 100,00%<br>11.165,60  |                       |                     |                     | 100,00%<br>11.165,60 |
| 19                    | Revestimento Acabamento em Pisos                 | 100,00%<br>19.980,44  |                       |                     |                     | 100,00%<br>19.980,44 |
| 20                    | Bancadas, Louças e Metais                        | 100,00%<br>7.860,36   |                       |                     |                     | 100,00%<br>7.860,36  |
| 21                    | Acessórios                                       | 100,00%<br>1.160,44   |                       |                     |                     | 100,00%<br>1.160,44  |
| 22                    | Serviços Complementares                          | 100,00%<br>9.757,67   |                       |                     |                     | 100,00%<br>9.757,67  |
| Porcentagem           |                                                  |                       | 39,65%                | 19,39%              | 19,98%              | 20,98%               |
| Custo                 |                                                  |                       | 215.363,85            | 105.296,78          | 108.490,07          | 113.948,58           |
| Porcentagem Acumulado |                                                  |                       | 39,65%                | 59,04%              | 79,02%              | 100,0%               |
| Custo Acumulado       |                                                  |                       | 215.363,85            | 320.660,63          | 429.150,70          | 543.099,29           |

MATOZALÉM SOUSA SANTANA  
Resp. Técnico do Projeto  
Arq. e Urb. - CAU A73882-4



# COMPOSIÇÃO BDI



Obra  
ORÇAMENTO CASA DE APOIO INDÍGENA - NÃO  
DESONERADO

Bancos  
SINAPI - 01/2025 - Mato Grosso  
SBC - 11/2024 - Mato Grosso  
SICRO3 - 07/2024 - Mato Grosso  
ORSE - 08/2024 - Sergipe

B.D.I.  
21,58%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

|                                               |                                                                                   |                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| BDI - 21,58                                   |                                                                                   |                                             |
| GRUPO A                                       | TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL                                      |                                             |
| 2                                             | Administração Central                                                             | 4,00%                                       |
| Total do Grupo                                |                                                                                   | 4,00%                                       |
| GRUPO B                                       | TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS                                                    |                                             |
| 1                                             | Riscos                                                                            | 1,27%                                       |
| Total do Grupo                                |                                                                                   | 1,27%                                       |
| GRUPO C                                       | TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA                                               |                                             |
| 1                                             | Risco                                                                             | 0,80%                                       |
| Total do Grupo                                |                                                                                   | 0,80%                                       |
| GRUPO D                                       | TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS                                      |                                             |
| 1                                             | Despesas Financeiras                                                              | 1,23%                                       |
| Total do Grupo                                |                                                                                   | 1,23%                                       |
| GRUPO E                                       | TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO                                                      |                                             |
| 1                                             | Lucro                                                                             | 7,40%                                       |
| Total do Grupo                                |                                                                                   | 7,40%                                       |
| GRUPO F                                       | TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS ( SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA ) |                                             |
| 1                                             | ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL                                          | 1,50%                                       |
| 2                                             | COFINS - FEDERAL                                                                  | 3,00%                                       |
| 3                                             | PIS (PROGRAMA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL                                    | 0,65%                                       |
| 4                                             | CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (N DESONERAÇÃO)                                            | 0,00%                                       |
| Total do Grupo                                |                                                                                   | 5,15%                                       |
| FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI                 |                                                                                   | $\frac{((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E))/(1-F)-1}{1}$ |
| Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)= |                                                                                   | 21,58%                                      |



# ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra  
ORÇAMENTO CASA DE APOIO INDÍGENA - NÃO DESONERADOBancos  
SINAPI - 01/2025 - Mato Grosso  
SBC - 11/2024 - Mato Grosso  
SICRO3 - 07/2024 - Mato Grosso  
ORSE - 08/2024 - SergipeB.D.I.  
21,58%Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

| Orçamento Sintético |              |                                                                                                                                                                                                                   |     |          |            |                    |            |          |  |
|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|--------------------|------------|----------|--|
| Item                | Código Banco | Descrição                                                                                                                                                                                                         | Und | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total      | Peso (%) |  |
| 1                   |              | Administração de Obras                                                                                                                                                                                            |     | 1        |            | 93.710,80          | 93.710,80  | 17,25 %  |  |
| 1.1                 | COMP-026     | Próprio ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                                                                                                                                                                               | mês | 4        | 19.269,37  | 23.427,70          | 93.710,80  | 17,25 %  |  |
| 2                   |              | Serviços Preliminares e Canteiro de Obras                                                                                                                                                                         |     | 1        |            | 128.198,81         | 128.198,81 | 23,61 %  |  |
| 2.1                 | 103689       | SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                     | m²  | 8        | 463,61     | 563,65             | 4.509,20   | 0,83 %   |  |
| 2.2                 | COMP-087     | Próprio EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.                                                                                                          | m²  | 6        | 819,39     | 996,21             | 5.977,26   | 1,10 %   |  |
| 2.3                 | COMP-088     | Próprio EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.                                                                                             | m²  | 18       | 977,24     | 1.188,12           | 21.386,16  | 3,94 %   |  |
| 2.4                 | 105009       | SINAPI LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                                 | M   | 49,54    | 74,85      | 91,00              | 4.508,14   | 0,83 %   |  |
| 2.5                 | COMP-090     | Próprio TRANSPORTE EM CAMINHONETE                                                                                                                                                                                 | MÊS | 4        | 11.487,52  | 13.966,52          | 55.866,08  | 10,29 %  |  |
| 2.6                 | 012208       | SBC BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO                                                                                                                                                               | m²  | 12       | 814,91     | 990,76             | 11.889,12  | 2,19 %   |  |
| 2.7                 | COMP-091     | Próprio ALIMENTAÇÃO (CAFÉ DA MANHÃ E ALMOÇO) PARA 5 FUNCIONÁRIOS                                                                                                                                                  | MÊS | 4        | 3.419,90   | 4.157,91           | 16.631,64  | 3,06 %   |  |
| 2.8                 | COMP-062     | Próprio MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER                                            | un  | 1        | 735,18     | 893,83             | 893,83     | 0,16 %   |  |
| 2.9                 | COMP-094     | Próprio ALUGUEL CONTAINER P/ ALOJAMENTO LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO NERV TRAPEZ FORROÇ/ ISOL TERMO- ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA | MES | 4        | 650,39     | 790,74             | 3.162,96   | 0,58 %   |  |
| 2.10                | COMP-095     | Próprio ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16MM2 E DISJUNTOR DIN 80A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO 300 DAN).                                                             | UN  | 1        | 2.775,48   | 3.374,42           | 3.374,42   | 0,62 %   |  |
| 3                   |              | Regularização do Terreno e Movimentação de Terra                                                                                                                                                                  |     | 1        |            | 5.241,14           | 5.241,14   | 0,97 %   |  |
| 3.1                 | 98524        | SINAPI LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024                                                                                                                                              | m²  | 128.648  | 4,51       | 5,48               | 704,99     | 0,13 %   |  |
| 3.2                 | 55835        | SINAPI REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE                                                                                                                                                      | m³  | 24.276   | 74,09      | 90,07              | 2.186,53   | 0,40 %   |  |
| 3.3                 | 96526        | SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024                                                                                                 | m³  | 2.581272 | 197,84     | 240,53             | 620,87     | 0,11 %   |  |
| 3.4                 | 96522        | SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024                                                                                                   | m³  | 10,27125 | 138,44     | 168,31             | 1.728,75   | 0,32 %   |  |
| 4                   |              | Infraestrutura e Fundação                                                                                                                                                                                         |     | 1        |            | 19.127,72          | 19.127,72  | 3,52 %   |  |
| 4.1                 | 96536        | SINAPI FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                     | m²  | 65,11    | 73,26      | 89,06              | 5.798,69   | 1,07 %   |  |
| 4.2                 | 96543        | SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                       | KG  | 64       | 20,50      | 24,92              | 1.594,88   | 0,29 %   |  |
| 4.3                 | 96545        | SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                       | KG  | 234,7    | 17,06      | 20,74              | 4.867,67   | 0,90 %   |  |
| 4.4                 | 96617        | SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024                                                                                                       | m²  | 6,8475   | 22,30      | 27,11              | 185,63     | 0,03 %   |  |
| 4.5                 | 102477       | SINAPI CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                             | m³  | 2,7      | 893,24     | 1.086,00           | 2.932,20   | 0,54 %   |  |
| 4.6                 | 102476       | SINAPI CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                               | m³  | 2,03     | 849,71     | 1.033,07           | 2.097,13   | 0,39 %   |  |
| 4.7                 | 103670       | SINAPI LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                               | m³  | 4,73     | 287,19     | 349,16             | 1.651,52   | 0,30 %   |  |
| 5                   |              | Meso e Superestrutura                                                                                                                                                                                             |     | 1        |            | 50.516,21          | 50.516,21  | 9,30 %   |  |
| 5.1                 |              | Vigas                                                                                                                                                                                                             |     | 1        |            | 10.706,05          | 10.706,05  | 1,97 %   |  |
| 5.1.1               | 92759        | SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                | KG  | 64       | 14,94      | 18,16              | 1.162,24   | 0,21 %   |  |
| 5.1.2               | 92760        | SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                | KG  | 0,2      | 14,30      | 17,38              | 3,47       | 0,00 %   |  |
| 5.1.3               | 92761        | SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                | KG  | 117,9    | 13,56      | 16,48              | 1.942,99   | 0,36 %   |  |
| 5.1.4               | 92762        | SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                               | KG  | 30,3     | 12,18      | 14,80              | 448,44     | 0,08 %   |  |
| 5.1.5               | 92763        | SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                               | KG  | 31,6     | 10,26      | 12,47              | 394,05     | 0,07 %   |  |
| 5.1.6               | 92479        | SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                | m²  | 40,53    | 76,03      | 92,43              | 3.746,18   | 0,69 %   |  |
| 5.1.7               | 94972        | SINAPI CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                  | m³  | 2,7      | 629,36     | 765,17             | 2.065,95   | 0,38 %   |  |
| 5.1.8               | 103670       | SINAPI LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                               | m³  | 2,7      | 287,19     | 349,16             | 942,73     | 0,17 %   |  |
| 5.2                 |              | Pilares                                                                                                                                                                                                           |     | 1        |            | 15.101,88          | 15.101,88  | 2,78 %   |  |
| 5.2.1               | 92759        | SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                | KG  | 95,6     | 14,94      | 18,16              | 1.736,09   | 0,32 %   |  |

|        |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |                  |                  |               |
|--------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|------------------|---------------|
| 5.2.2  | 92762         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                           | KG | 303,4    | 12,18    | 14,80            | 4.490,32         | 0,83 %        |
| 5.2.3  | 92427         | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                                 | m² | 63,468   | 76,14    | 92,57            | 5.875,23         | 1,08 %        |
| 5.2.4  | 94972         | SINAPI  | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                                                              | m³ | 2,69352  | 629,36   | 765,17           | 2.061,00         | 0,38 %        |
| 5.2.5  | 103670        | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                                                           | m³ | 2,69     | 287,19   | 349,16           | 939,24           | 0,17 %        |
| 5.3    |               |         | <b>Laje</b>                                                                                                                                                                                                                                            |    | <b>1</b> |          | <b>24.708,28</b> | <b>24.708,28</b> | <b>4,55 %</b> |
| 5.3.1  | 040538        | SBC     | LAJE PRE-FABRICADA VIGOTAS TRELIÇADAS, COM EPS 8, H=12CM, CONCRETO 30MPA E TELA Q196                                                                                                                                                                   | m² | 81,95    | 240,17   | 291,99           | 23.928,58        | 4,41 %        |
| 5.3.2  | 92769         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                     | KG | 18,5     | 13,80    | 16,77            | 310,24           | 0,06 %        |
| 5.3.3  | 92771         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                    | KG | 0,8      | 11,74    | 14,27            | 11,41            | 0,00 %        |
| 5.3.4  | 92768         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                     | KG | 26,1     | 14,44    | 17,55            | 458,05           | 0,08 %        |
| 6      |               |         | <b>Pisos e Contrapisos</b>                                                                                                                                                                                                                             |    | <b>1</b> |          | <b>18.372,55</b> | <b>18.372,55</b> | <b>3,38 %</b> |
| 6.1    | 100324        | SINAPI  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                                                                                          | m³ | 12,138   | 251,27   | 305,49           | 3.708,03         | 0,68 %        |
| 6.2    | 87301         | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                                                       | m³ | 3,2368   | 712,25   | 865,95           | 2.802,90         | 0,52 %        |
| 6.3    | 96620         | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024                                                                                                                                                                  | m³ | 6,4736   | 837,58   | 1.018,32         | 6.592,19         | 1,21 %        |
| 6.4    | 94992         | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022                                                                                             | m² | 45,54    | 95,18    | 115,71           | 5.269,43         | 0,97 %        |
| 7      |               |         | <b>Elementos de Vedação</b>                                                                                                                                                                                                                            |    | <b>1</b> |          | <b>24.338,67</b> | <b>24.338,67</b> | <b>4,48 %</b> |
| 7.1    | 103330        | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                    | m² | 194,76   | 88,08    | 107,08           | 20.854,90        | 3,84 %        |
| 7.2    | 93186         | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                                                        | M  | 9,8      | 88,99    | 108,19           | 1.060,26         | 0,20 %        |
| 7.3    | 93196         | SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                                                              | M  | 9,8      | 84,92    | 103,24           | 1.011,75         | 0,19 %        |
| 7.4    | 93191         | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                               | M  | 2,4      | 76,07    | 92,48            | 221,95           | 0,04 %        |
| 7.5    | 93197         | SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                                               | M  | 2,4      | 59,51    | 72,35            | 173,64           | 0,03 %        |
| 7.6    | 93188         | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                                                         | M  | 9,7      | 86,17    | 104,76           | 1.016,17         | 0,19 %        |
| 8      |               |         | <b>Cobertura</b>                                                                                                                                                                                                                                       |    | <b>1</b> |          | <b>43.270,93</b> | <b>43.270,93</b> | <b>7,97 %</b> |
| 8.1    | 92580         | SINAPI  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                        | m² | 135,65   | 46,39    | 56,40            | 7.650,66         | 1,41 %        |
| 8.2    | CP-ARQ-0153   | Próprio | CUMEEIRA EM PERFIL DE ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                                                         | M  | 11,97    | 53,95    | 65,59            | 785,11           | 0,14 %        |
| 8.3    | 92614         | SINAPI  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                  | UN | 3        | 1.546,28 | 1.879,96         | 5.639,88         | 1,04 %        |
| 8.4    | 94216         | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                                   | m² | 135,65   | 162,85   | 197,99           | 26.857,34        | 4,95 %        |
| 8.5    | CP-ARQ-0008-A | Próprio | ACABAMENTO DE EXTREMIDADES DE TELHAS TERMOACÚSTICAS (LATERAL)                                                                                                                                                                                          | M  | 20,8     | 50,34    | 61,20            | 1.272,96         | 0,23 %        |
| 8.6    | CP-ARQ-0009-A | Próprio | ACABAMENTO DE EXTREMIDADES TELHAS TERMOACÚSTICAS (FRONTAL)                                                                                                                                                                                             | M  | 28,76    | 30,46    | 37,03            | 1.064,98         | 0,20 %        |
| 9      |               |         | <b>Impermeabilização de Superfícies</b>                                                                                                                                                                                                                |    | <b>1</b> |          | <b>3.882,08</b>  | <b>3.882,08</b>  | <b>0,71 %</b> |
| 9.1    | 98555         | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                                     | m² | 39,38    | 29,87    | 36,31            | 1.429,88         | 0,26 %        |
| 9.2    | 98557         | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                                                            | m² | 51,62544 | 39,07    | 47,50            | 2.452,20         | 0,45 %        |
| 10     |               |         | <b>Revestimento Rústico</b>                                                                                                                                                                                                                            |    | <b>1</b> |          | <b>16.619,27</b> | <b>16.619,27</b> | <b>3,06 %</b> |
| 10.1   | 87905         | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                       | m² | 389,52   | 8,04     | 9,77             | 3.805,61         | 0,70 %        |
| 10.2   | 89173         | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | m² | 85,64    | 35,98    | 43,74            | 3.745,89         | 0,69 %        |
| 10.3   | 87549         | SINAPI  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                                | m² | 303,88   | 24,55    | 29,84            | 9.067,77         | 1,67 %        |
| 11     |               |         | <b>Esquadrias</b>                                                                                                                                                                                                                                      |    | <b>1</b> |          | <b>18.568,38</b> | <b>18.568,38</b> | <b>3,42 %</b> |
| 11.1   |               |         | <b>Portas</b>                                                                                                                                                                                                                                          |    | <b>1</b> |          | <b>13.325,04</b> | <b>13.325,04</b> | <b>2,45 %</b> |
| 11.1.1 | 91341         | SINAPI  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                 | m² | 11,76    | 688,80   | 837,44           | 9.848,29         | 1,81 %        |
| 11.1.2 | 100702        | SINAPI  | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM UMA FOLHA PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019                                                                                                                         | m² | 1,89     | 479,79   | 583,32           | 1.102,47         | 0,20 %        |
| 11.1.3 | 100758        | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                                                | m² | 40,95    | 47,69    | 57,98            | 2.374,28         | 0,44 %        |
| 11.2   |               |         | <b>Janelas</b>                                                                                                                                                                                                                                         |    | <b>1</b> |          | <b>5.243,34</b>  | <b>5.243,34</b>  | <b>0,97 %</b> |

|               |          |         |                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |                  |                  |               |
|---------------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|------------------|---------------|
| 11.2.1        | 94573    | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                    | m² | 8        | 421,56 | 512,53           | 4.100,24         | 0,75 %        |
| 11.2.2        | 94569    | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                  | m² | 1,32     | 712,28 | 865,99           | 1.143,10         | 0,21 %        |
| <b>12</b>     |          |         | <b>Instalações Hidrossanitárias</b>                                                                                                                                                                                   |    | <b>1</b> |        | <b>32.256,00</b> | <b>32.256,00</b> | <b>5,94 %</b> |
| <b>12.1</b>   |          |         | <b>Hidráulica</b>                                                                                                                                                                                                     |    | <b>1</b> |        | <b>3.431,25</b>  | <b>3.431,25</b>  | <b>0,63 %</b> |
| <b>12.1.1</b> |          |         | <b>Alimentação</b>                                                                                                                                                                                                    |    | <b>1</b> |        | <b>1.178,73</b>  | <b>1.178,73</b>  | <b>0,22 %</b> |
| 12.1.1.1      | 103041   | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                        | UN | 1        | 15,50  | 18,84            | 18,84            | 0,00 %        |
| 12.1.1.2      | 104031   | SINAPI  | COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                                                                                                           | UN | 1        | 16,57  | 20,14            | 20,14            | 0,00 %        |
| 12.1.1.3      | COMP-066 | Próprio | JOELHO 90 GRAUS COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, X 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                          | UN | 1        | 9,53   | 11,58            | 11,58            | 0,00 %        |
| 12.1.1.4      | 89376    | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | UN | 1        | 5,59   | 6,79             | 6,79             | 0,00 %        |
| 12.1.1.5      | 13550    | ORSE    | Adaptador soldável com anel para caixa d'água com registro, de 20mm, PVC                                                                                                                                              | un | 1        | 65,34  | 79,44            | 79,44            | 0,01 %        |
| 12.1.1.6      | 89404    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                           | UN | 4        | 7,14   | 8,68             | 34,72            | 0,01 %        |
| 12.1.1.7      | 89401    | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                      | M  | 7,8      | 10,28  | 12,49            | 97,42            | 0,02 %        |
| 12.1.1.8      | 102605   | SINAPI  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                                                                                       | UN | 1        | 282,64 | 343,63           | 343,63           | 0,06 %        |
| 12.1.1.9      | 94795    | SINAPI  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                            | UN | 1        | 34,31  | 41,71            | 41,71            | 0,01 %        |
| 12.1.1.10     | 91185    | SINAPI  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023 | M  | 18,11    | 23,82  | 28,96            | 524,46           | 0,10 %        |
| <b>12.1.2</b> |          |         | <b>Tubos e conexões</b>                                                                                                                                                                                               |    | <b>1</b> |        | <b>1.687,76</b>  | <b>1.687,76</b>  | <b>0,31 %</b> |
| 12.1.2.1      | 89383    | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | UN | 8        | 6,51   | 7,91             | 63,28            | 0,01 %        |
| 12.1.2.2      | 13550    | ORSE    | Adaptador soldável com anel para caixa d'água com registro, de 32mm, PVC branco                                                                                                                                       | un | 2        | 65,34  | 79,44            | 158,88           | 0,03 %        |
| 12.1.2.3      | 1072     | ORSE    | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm                                                                                                                                               | un | 1        | 5,45   | 6,62             | 6,62             | 0,00 %        |
| 12.1.2.4      | 89485    | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                         | UN | 1        | 6,05   | 7,35             | 7,35             | 0,00 %        |
| 12.1.2.5      | 89362    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                              | UN | 14       | 9,32   | 11,33            | 158,62           | 0,03 %        |
| 12.1.2.6      | 89492    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                         | UN | 1        | 8,11   | 9,86             | 9,86             | 0,00 %        |
| 12.1.2.7      | 103974   | SINAPI  | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                    | UN | 4        | 10,10  | 12,27            | 49,08            | 0,01 %        |
| 12.1.2.8      | 89378    | SINAPI  | LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                        | UN | 5        | 6,96   | 8,46             | 42,30            | 0,01 %        |
| 12.1.2.9      | 89356    | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                         | M  | 25,2     | 22,62  | 27,50            | 693,00           | 0,13 %        |
| 12.1.2.10     | 89447    | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                    | M  | 10,8     | 9,97   | 12,12            | 130,89           | 0,02 %        |
| 12.1.2.11     | 89617    | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                      | UN | 2        | 7,54   | 9,16             | 18,32            | 0,00 %        |
| 12.1.2.12     | 89620    | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                      | UN | 4        | 11,65  | 14,16            | 56,64            | 0,01 %        |
| 12.1.2.13     | 89366    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                     | UN | 4        | 15,53  | 18,88            | 75,52            | 0,01 %        |
| 12.1.2.14     | 90373    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                     | UN | 3        | 12,48  | 15,17            | 45,51            | 0,01 %        |
| 12.1.2.15     | 89396    | SINAPI  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | UN | 4        | 19,51  | 23,72            | 94,88            | 0,02 %        |
| 12.1.2.16     | 90374    | SINAPI  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                 | UN | 3        | 21,12  | 25,67            | 77,01            | 0,01 %        |
| <b>12.1.3</b> |          |         | <b>Registros e Acessórios</b>                                                                                                                                                                                         |    | <b>1</b> |        | <b>564,76</b>    | <b>564,76</b>    | <b>0,10 %</b> |
| 12.1.3.1      | 89987    | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                            | UN | 4        | 80,74  | 98,16            | 392,64           | 0,07 %        |
| 12.1.3.2      | 86884    | SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                               | UN | 5        | 12,97  | 15,76            | 78,80            | 0,01 %        |
| 12.1.3.3      | 89985    | SINAPI  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                           | UN | 1        | 76,76  | 93,32            | 93,32            | 0,02 %        |
| <b>12.2</b>   |          |         | <b>Sanitário</b>                                                                                                                                                                                                      |    | <b>1</b> |        | <b>11.846,38</b> | <b>11.846,38</b> | <b>2,18 %</b> |
| <b>12.2.1</b> |          |         | <b>Caixas de passagem e acessórios</b>                                                                                                                                                                                |    | <b>1</b> |        | <b>2.472,29</b>  | <b>2.472,29</b>  | <b>0,46 %</b> |
| 12.2.1.1      | 98110    | SINAPI  | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020                                                                                                                    | UN | 1        | 395,83 | 481,25           | 481,25           | 0,09 %        |
| 12.2.1.2      | 97902    | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                                   | UN | 1        | 595,44 | 723,93           | 723,93           | 0,13 %        |

|               |          |         |                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |                  |                  |               |
|---------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|------------------|---------------|
| 12.2.1.3      | 104328   | SINAPI  | 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                                                                | UN | 1        | 71,48    | 86,90            | 86,90            | 0,02 %        |
| 12.2.1.4      | 89708    | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                     | UN | 1        | 106,15   | 129,05           | 129,05           | 0,02 %        |
| 12.2.1.5      | 89709    | SINAPI  | 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                                                                                            | UN | 2        | 21,11    | 25,66            | 51,32            | 0,01 %        |
| 12.2.1.6      | 86881    | SINAPI  | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                             | UN | 2        | 183,15   | 222,67           | 445,34           | 0,08 %        |
| 12.2.1.7      | COMP-092 | Próprio | SIFÃO FLEXÍVEL PARA PIA/TANQUE 1.1/2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                           | UN | 2        | 35,31    | 42,92            | 85,84            | 0,02 %        |
| 12.2.1.8      | 86877    | SINAPI  | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1" X 1" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                  | UN | 3        | 60,66    | 73,75            | 221,25           | 0,04 %        |
| 12.2.1.9      | 86877    | SINAPI  | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                          | UN | 2        | 60,66    | 73,75            | 147,50           | 0,03 %        |
| 12.2.1.10     | COMP-093 | Próprio | SIFÃO DO TIPO COPO PARA PIA 1" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                      | UN | 1        | 32,82    | 39,90            | 39,90            | 0,01 %        |
| 12.2.1.11     | 89707    | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                     | UN | 1        | 49,36    | 60,01            | 60,01            | 0,01 %        |
| <b>12.2.2</b> |          |         | <b>Tubos e conexões</b>                                                                                                                                                                                                               |    | <b>1</b> |          | <b>9.190,69</b>  | <b>9.190,69</b>  | <b>1,69 %</b> |
| 12.2.2.1      | 104063   | SINAPI  | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                                                                                                                                | UN | 2        | 69,51    | 84,51            | 169,02           | 0,03 %        |
| 12.2.2.2      | COMP-032 | Próprio | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.                                                                           | UN | 1        | 31,11    | 37,82            | 37,82            | 0,01 %        |
| 12.2.2.3      | 89728    | SINAPI  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                | UN | 8        | 13,52    | 16,43            | 131,44           | 0,02 %        |
| 12.2.2.4      | 89726    | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                     | UN | 5        | 10,67    | 12,97            | 64,85            | 0,01 %        |
| 12.2.2.5      | 89744    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                    | UN | 4        | 28,25    | 34,34            | 137,36           | 0,03 %        |
| 12.2.2.6      | 89724    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                     | UN | 4        | 10,42    | 12,66            | 50,64            | 0,01 %        |
| 12.2.2.7      | 89731    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                     | UN | 2        | 15,12    | 18,38            | 36,76            | 0,01 %        |
| 12.2.2.8      | 1671     | ORSE    | Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm                                                                                                                                                             | un | 5        | 9,33     | 11,34            | 56,70            | 0,01 %        |
| 12.2.2.9      | 1562     | ORSE    | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm                                                                                                                                                        | un | 1        | 43,57    | 52,97            | 52,97            | 0,01 %        |
| 12.2.2.10     | 89797    | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                               | UN | 1        | 53,11    | 64,57            | 64,57            | 0,01 %        |
| 12.2.2.11     | 89714    | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                | M  | 8,7      | 38,15    | 46,38            | 403,50           | 0,07 %        |
| 12.2.2.12     | 89711    | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                 | M  | 9,1      | 21,44    | 26,06            | 237,14           | 0,04 %        |
| 12.2.2.13     | 89712    | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                 | M  | 5,6      | 27,41    | 33,32            | 186,59           | 0,03 %        |
| 12.2.2.14     | 89713    | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                 | M  | 3,3      | 34,23    | 41,61            | 137,31           | 0,03 %        |
| 12.2.2.15     | 1595     | ORSE    | Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm                                                                                                                                       | un | 2        | 22,19    | 26,97            | 53,94            | 0,01 %        |
| 12.2.2.16     | 95463    | SINAPI  | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 2,00X1,00X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UN | 1        | 2.466,11 | 2.998,29         | 2.998,29         | 0,55 %        |
| 12.2.2.17     | 1745     | ORSE    | Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,50 x 1,00 x 1,50 m                                                                                                                                           | un | 1        | 3.595,82 | 4.371,79         | 4.371,79         | 0,80 %        |
| <b>12.2.3</b> |          |         | <b>Sistema de Ventilação</b>                                                                                                                                                                                                          |    | <b>1</b> |          | <b>183,40</b>    | <b>183,40</b>    | <b>0,03 %</b> |
| 12.2.3.1      | 89801    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                          | UN | 4        | 10,13    | 12,31            | 49,24            | 0,01 %        |
| 12.2.3.2      | 89798    | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                      | M  | 2,36     | 14,10    | 17,14            | 40,45            | 0,01 %        |
| 12.2.3.3      | 104352   | SINAPI  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                 | UN | 1        | 40,87    | 49,68            | 49,68            | 0,01 %        |
| 12.2.3.4      | 104349   | SINAPI  | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                  | UN | 1        | 36,22    | 44,03            | 44,03            | 0,01 %        |
| <b>12.3</b>   |          |         | <b>Instalações de de Ar-Condicionado e Drenagem</b>                                                                                                                                                                                   |    | <b>1</b> |          | <b>16.978,37</b> | <b>16.978,37</b> | <b>3,13 %</b> |
| 12.3.1        | 89866    | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                 | UN | 3        | 7,23     | 8,79             | 26,37            | 0,00 %        |
| 12.3.2        | 89867    | SINAPI  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                 | UN | 9        | 7,96     | 9,67             | 87,03            | 0,02 %        |
| 12.3.3        | 89865    | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                           | M  | 10,1     | 16,42    | 19,96            | 201,59           | 0,04 %        |



MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
CNPJ: 03.788.239/0001-66

|             |             |         |                                                                                                                                                                           |    |          |          |                  |                  |               |
|-------------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|------------------|---------------|
| 12.3.4      | 97329       | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 10,69    | 54,16    | 65,84            | 703,82           | 0,13 %        |
| 12.3.5      | 97327       | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 20,71    | 25,84    | 31,41            | 650,50           | 0,12 %        |
| 12.3.6      | 97330       | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M  | 10,01    | 66,31    | 80,61            | 806,90           | 0,15 %        |
| 12.3.7      | 103247      | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                                      | UN | 2        | 3.175,12 | 3.860,31         | 7.720,62         | 1,42 %        |
| 12.3.8      | 103250      | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                                      | UN | 1        | 4.633,86 | 5.633,84         | 5.633,84         | 1,04 %        |
| 12.3.9      | 11412       | ORSE    | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação                                                                                              | M  | 20,71    | 16,40    | 19,93            | 412,75           | 0,08 %        |
| 12.3.10     | CP-HDS-0011 | Próprio | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,95 M PARA REDE DE DRENAGEM                                | UN | 1        | 604,50   | 734,95           | 734,95           | 0,14 %        |
| <b>13</b>   |             |         | <b>Instalações Elétricas – Baixa Tensão</b>                                                                                                                               |    | <b>1</b> |          | <b>14.102,88</b> | <b>14.102,88</b> | <b>2,60 %</b> |
| <b>13.1</b> |             |         | <b>CABOS</b>                                                                                                                                                              |    | <b>1</b> |          | <b>5.305,76</b>  | <b>5.305,76</b>  | <b>0,98 %</b> |
| 13.1.1      | 91924       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AMARELO                                              | M  | 61,56    | 3,12     | 3,79             | 233,31           | 0,04 %        |
| 13.1.2      | 91924       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BRANCO                                               | M  | 58,55    | 3,12     | 3,79             | 221,90           | 0,04 %        |
| 13.1.3      | 91924       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PRETO                                                | M  | 61,11    | 3,12     | 3,79             | 231,60           | 0,04 %        |
| 13.1.4      | 91926       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AZUL CLARO                                           | M  | 99,03    | 4,56     | 5,54             | 548,62           | 0,10 %        |
| 13.1.5      | 91926       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BRANCO                                               | M  | 97,59    | 4,56     | 5,54             | 540,64           | 0,10 %        |
| 13.1.6      | 91926       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PRETO                                                | M  | 68,83    | 4,56     | 5,54             | 381,31           | 0,07 %        |
| 13.1.7      | 91926       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. VERDE - AMARELO                                      | M  | 86,28    | 4,56     | 5,54             | 477,99           | 0,09 %        |
| 13.1.8      | 91926       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. VERMELHO                                             | M  | 12,37    | 4,56     | 5,54             | 68,52            | 0,01 %        |
| 13.1.9      | 73860/009   | SINAPI  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BRANCO                                                                            | M  | 9,77     | 7,10     | 8,63             | 84,31            | 0,02 %        |
| 13.1.10     | 73860/009   | SINAPI  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PRETO                                                                             | M  | 9,77     | 7,10     | 8,63             | 84,31            | 0,02 %        |
| 13.1.11     | 73860/009   | SINAPI  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. VERDE-AMARELO                                                                     | M  | 9,77     | 7,10     | 8,63             | 84,31            | 0,02 %        |
| 13.1.12     | 91930       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BRANCO                                                 | M  | 14,57    | 9,91     | 12,04            | 175,42           | 0,03 %        |
| 13.1.13     | 91930       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PRETO                                                  | M  | 14,57    | 9,91     | 12,04            | 175,42           | 0,03 %        |
| 13.1.14     | 91930       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. VERDE-AMARELO                                          | M  | 14,57    | 9,91     | 12,04            | 175,42           | 0,03 %        |
| 13.1.15     | 101562      | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AZUL CLARO           | M  | 13,59    | 27,58    | 33,53            | 455,67           | 0,08 %        |
| 13.1.16     | 101562      | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BRANCO               | M  | 13,59    | 27,58    | 33,53            | 455,67           | 0,08 %        |
| 13.1.17     | 101562      | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PRETO                | M  | 13,59    | 27,58    | 33,53            | 455,67           | 0,08 %        |
| 13.1.18     | 101562      | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. VERMELHO             | M  | 13,59    | 27,58    | 33,53            | 455,67           | 0,08 %        |
| <b>13.2</b> |             |         | <b>Caixas, quadros e disjuntores</b>                                                                                                                                      |    | <b>1</b> |          | <b>3.848,47</b>  | <b>3.848,47</b>  | <b>0,71 %</b> |
| 13.2.1      | 97881       | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                              | UN | 1        | 135,64   | 164,91           | 164,91           | 0,03 %        |
| 13.2.2      | 92866       | SINAPI  | CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                              | UN | 19       | 12,94    | 15,73            | 298,87           | 0,06 %        |
| 13.2.3      | 101881      | SINAPI  | 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 | UN | 1        | 1.092,39 | 1.328,12         | 1.328,12         | 0,24 %        |
| 13.2.4      | 93653       | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | UN | 3        | 12,42    | 15,10            | 45,30            | 0,01 %        |
| 13.2.5      | 93660       | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                               | UN | 7        | 60,00    | 72,94            | 510,58           | 0,09 %        |
| 13.2.6      | 93661       | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                               | UN | 1        | 61,24    | 74,45            | 74,45            | 0,01 %        |
| 13.2.7      | 93663       | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                               | UN | 1        | 63,87    | 77,65            | 77,65            | 0,01 %        |
| 13.2.8      | 93664       | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                               | UN | 1        | 67,00    | 81,45            | 81,45            | 0,01 %        |
| 13.2.9      | 064410      | SBC     | DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C                                                                                                                                            | UN | 1        | 244,63   | 297,42           | 297,42           | 0,05 %        |
| 13.2.10     | COMP-097    | Próprio | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20KA - 175v                                                                                                            | un | 4        | 72,84    | 88,55            | 354,20           | 0,07 %        |



MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
CNPJ: 03.788.239/0001-66

|             |          |         |                                                                                                                                                                   |    |          |        |                  |                  |               |
|-------------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|------------------|---------------|
| 13.2.11     | COMP-074 | Próprio | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                        | UN | 3        | 89,52  | 108,83           | 326,49           | 0,06 %        |
| 13.2.12     | COMP-099 | Próprio | Interruptor diferencial residual - IDR 4P DR 2x40A/30mA                                                                                                           | un | 1        | 237,73 | 289,03           | 289,03           | 0,05 %        |
| <b>13.3</b> |          |         | <b>Tomadas</b>                                                                                                                                                    |    | <b>1</b> |        | <b>1.392,00</b>  | <b>1.392,00</b>  | <b>0,26 %</b> |
| 13.3.1      | 91955    | SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                      | UN | 3        | 35,15  | 42,73            | 128,19           | 0,02 %        |
| 13.3.2      | 91953    | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                       | UN | 1        | 28,90  | 35,13            | 35,13            | 0,01 %        |
| 13.3.3      | 92023    | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                               | UN | 4        | 49,16  | 59,76            | 239,04           | 0,04 %        |
| 13.3.4      | 92029    | SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                              | UN | 1        | 55,47  | 67,44            | 67,44            | 0,01 %        |
| 13.3.5      | 92008    | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                 | UN | 1        | 46,80  | 56,89            | 56,89            | 0,01 %        |
| 13.3.6      | 92000    | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                  | UN | 6        | 30,31  | 36,85            | 221,10           | 0,04 %        |
| 13.3.7      | 91996    | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                  | UN | 9        | 34,07  | 41,42            | 372,78           | 0,07 %        |
| 13.3.8      | 91993    | SINAPI  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                   | UN | 2        | 45,91  | 55,81            | 111,62           | 0,02 %        |
| 13.3.9      | 91992    | SINAPI  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                   | UN | 3        | 43,82  | 53,27            | 159,81           | 0,03 %        |
| <b>13.4</b> |          |         | <b>Eletroduto flexível</b>                                                                                                                                        |    | <b>1</b> |        | <b>1.743,86</b>  | <b>1.743,86</b>  | <b>0,32 %</b> |
| 13.4.1      | 91836    | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA                        | M  | 1,8      | 20,52  | 24,94            | 44,89            | 0,01 %        |
| 13.4.2      | 91854    | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                        | M  | 138,39   | 9,37   | 11,39            | 1.576,26         | 0,29 %        |
| 13.4.3      | 97667    | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021              | M  | 12,69    | 7,96   | 9,67             | 122,71           | 0,02 %        |
| <b>13.5</b> |          |         | <b>Iluminação</b>                                                                                                                                                 |    | <b>1</b> |        | <b>1.812,79</b>  | <b>1.812,79</b>  | <b>0,33 %</b> |
| 13.5.1      | COMP-013 | Próprio | LUMINÁRIA TIPO PAINEL QUADRADO, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022                                                              | UN | 19       | 78,48  | 95,41            | 1.812,79         | 0,33 %        |
| <b>14</b>   |          |         | <b>Instalações de Telefone e Internet</b>                                                                                                                         |    | <b>1</b> |        | <b>1.861,30</b>  | <b>1.861,30</b>  | <b>0,34 %</b> |
| 14.1        | 98307    | SINAPI  | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                       | UN | 5        | 44,62  | 54,24            | 271,20           | 0,05 %        |
| 14.2        | 98261    | SINAPI  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                          | M  | 0,3      | 4,08   | 4,96             | 1,48             | 0,00 %        |
| 14.3        | 98308    | SINAPI  | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                 | UN | 1        | 29,77  | 36,19            | 36,19            | 0,01 %        |
| 14.4        | 100561   | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019        | UN | 1        | 218,81 | 266,02           | 266,02           | 0,05 %        |
| 14.5        | 91834    | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA                      | M  | 32,54    | 17,77  | 21,60            | 702,86           | 0,13 %        |
| 14.6        | 91940    | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                 | UN | 7        | 18,05  | 21,94            | 153,58           | 0,03 %        |
| 14.7        | 98296    | SINAPI  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                          | M  | 27,83    | 12,71  | 15,45            | 429,97           | 0,08 %        |
| <b>15</b>   |          |         | <b>Instalações de Gás</b>                                                                                                                                         |    | <b>1</b> |        | <b>423,86</b>    | <b>423,86</b>    | <b>0,08 %</b> |
| 15.1        | 95249    | SINAPI  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                           | UN | 1        | 52,48  | 63,80            | 63,80            | 0,01 %        |
| 15.2        | 103029   | SINAPI  | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                   | UN | 2        | 38,86  | 47,24            | 94,48            | 0,02 %        |
| 15.3        | 100799   | SINAPI  | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                              | M  | 8,47     | 16,98  | 20,64            | 174,82           | 0,03 %        |
| 15.4        | 96838    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX GÁS, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN | 1        | 24,69  | 30,01            | 30,01            | 0,01 %        |
| 15.5        | 96849    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                                 | UN | 3        | 16,66  | 20,25            | 60,75            | 0,01 %        |
| <b>16</b>   |          |         | <b>Forros e Divisórias</b>                                                                                                                                        |    | <b>1</b> |        | <b>7.707,63</b>  | <b>7.707,63</b>  | <b>1,42 %</b> |
| 16.1        | 96114    | SINAPI  | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                             | m² | 80,92    | 78,35  | 95,25            | 7.707,63         | 1,42 %        |
| <b>17</b>   |          |         | <b>Pinturas em Paredes e Tetos</b>                                                                                                                                |    | <b>1</b> |        | <b>14.976,55</b> | <b>14.976,55</b> | <b>2,76 %</b> |
| <b>17.1</b> |          |         | <b>Pintura externa</b>                                                                                                                                            |    | <b>1</b> |        | <b>4.533,48</b>  | <b>4.533,48</b>  | <b>0,83 %</b> |
| 17.1.1      | 88485    | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                         | m² | 126      | 3,44   | 4,18             | 526,68           | 0,10 %        |
| 17.1.2      | 95305    | SINAPI  | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                               | m² | 126      | 13,46  | 16,36            | 2.061,36         | 0,38 %        |
| 17.1.3      | 88489    | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                              | m² | 126      | 12,70  | 15,44            | 1.945,44         | 0,36 %        |
| <b>17.2</b> |          |         | <b>Pintura interna</b>                                                                                                                                            |    | <b>1</b> |        | <b>5.683,38</b>  | <b>5.683,38</b>  | <b>1,05 %</b> |
| 17.2.1      | 88485    | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                         | m² | 140,4    | 3,44   | 4,18             | 586,87           | 0,11 %        |
| 17.2.2      | 88497    | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                       | m² | 140,4    | 17,16  | 20,86            | 2.928,74         | 0,54 %        |
| 17.2.3      | 88489    | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                              | m² | 140,4    | 12,70  | 15,44            | 2.167,77         | 0,40 %        |





|        |             |         |                                                                                                                                                                               |       |       |        |           |           |        |
|--------|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|-----------|-----------|--------|
| 17.3   |             |         | Pintura teto                                                                                                                                                                  |       | 1     |        | 4.759,69  | 4.759,69  | 0,88 % |
| 17.3.1 | 88496       | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                      | m²    | 80,92 | 30,54  | 37,13     | 3.004,55  | 0,55 % |
| 17.3.2 | 88488       | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_04/2023                                                                                              | m²    | 80,92 | 14,94  | 18,16     | 1.469,50  | 0,27 % |
| 17.3.3 | COMP-057    | Próprio | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO SOBRE PISO EM GERAL                                                                                                                    | m²    | 80,92 | 2,91   | 3,53      | 285,64    | 0,05 % |
| 18     |             |         | Revestimento Acabamento em Paredes                                                                                                                                            |       | 1     |        | 11.165,60 | 11.165,60 | 2,06 % |
| 18.1   | 104611      | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                            | m²    | 83,65 | 109,79 | 133,48    | 11.165,60 | 2,06 % |
| 19     |             |         | Revestimento Acabamento em Pisos                                                                                                                                              |       | 1     |        | 19.980,44 | 19.980,44 | 3,68 % |
| 19.1   | 87262       | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE                             | m²    | 80,92 | 153,79 | 186,97    | 15.129,61 | 2,79 % |
| 19.2   | 98689       | SINAPI  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                               | M     | 4,2   | 135,49 | 164,72    | 691,82    | 0,13 % |
| 19.3   | 102494      | SINAPI  | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021                                                                                  | m²    | 45,54 | 57,82  | 70,29     | 3.201,00  | 0,59 % |
| 19.4   | 88650       | SINAPI  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023                                                                                   | M     | 56,09 | 14,05  | 17,08     | 958,01    | 0,18 % |
| 20     |             |         | Bancadas, Louças e Metais                                                                                                                                                     |       | 1     |        | 7.860,36  | 7.860,36  | 1,45 % |
| 20.1   | 86938       | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                 | UN    | 2     | 392,76 | 477,51    | 955,02    | 0,18 % |
| 20.2   | 86915       | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                  | UN    | 2     | 156,19 | 189,89    | 379,78    | 0,07 % |
| 20.3   | 86909       | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                  | UN    | 1     | 141,50 | 172,03    | 172,03    | 0,03 % |
| 20.4   | 86914       | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                               | UN    | 3     | 107,01 | 130,10    | 390,30    | 0,07 % |
| 20.5   | 86936       | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                         | UN    | 1     | 484,93 | 589,57    | 589,57    | 0,11 % |
| 20.6   | 00011795    | SINAPI  | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM                                                          | M²    | 1,86  | 790,94 | 961,62    | 1.788,61  | 0,33 % |
| 20.7   | 86872       | SINAPI  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                 | UN    | 2     | 695,47 | 845,55    | 1.691,10  | 0,31 % |
| 20.8   | 100860      | SINAPI  | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                    | UN    | 1     | 108,73 | 132,19    | 132,19    | 0,02 % |
| 20.9   | CP-ARQ-0149 | Próprio | DUCHA HIGIENICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                   | UN    | 2     | 146,23 | 177,78    | 355,56    | 0,07 % |
| 20.10  | 95542       | SINAPI  | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                 | UN    | 2     | 34,93  | 42,46     | 84,92     | 0,02 % |
| 20.11  | CP-ARQ-0150 | Próprio | TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR                                                                      | UN    | 2     | 69,44  | 84,42     | 168,84    | 0,03 % |
| 20.12  | 86888       | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                               | UN    | 2     | 473,95 | 576,22    | 1.152,44  | 0,21 % |
| 21     |             |         | Acessórios                                                                                                                                                                    |       | 1     |        | 1.160,44  | 1.160,44  | 0,21 % |
| 21.1   | 95544       | SINAPI  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                   | UN    | 2     | 42,49  | 51,65     | 103,30    | 0,02 % |
| 21.2   | 95545       | SINAPI  | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                           | UN    | 1     | 41,69  | 50,68     | 50,68     | 0,01 % |
| 21.3   | 95543       | SINAPI  | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                  | UN    | 1     | 59,02  | 71,75     | 71,75     | 0,01 % |
| 21.4   | 85005       | SINAPI  | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA                                                                                                         | m²    | 0,96  | 800,84 | 973,66    | 934,71    | 0,17 % |
| 22     |             |         | Serviços Complementares                                                                                                                                                       |       | 1     |        | 9.757,67  | 9.757,67  | 1,80 % |
| 22.1   | 73948/003   | SINAPI  | LIMPEZA AZULEJO                                                                                                                                                               | m²    | 83,65 | 9,35   | 11,36     | 950,26    | 0,17 % |
| 22.2   | 74086/001   | SINAPI  | LIMPEZA LOUCAS E METAIS                                                                                                                                                       | UN    | 13    | 37,17  | 45,19     | 587,47    | 0,11 % |
| 22.3   | 73948/011   | SINAPI  | LIMPEZA PISO CERAMICO                                                                                                                                                         | m²    | 80,92 | 29,97  | 36,43     | 2.947,91  | 0,54 % |
| 22.4   | 73948/008   | SINAPI  | LIMPEZA VIDRO COMUM                                                                                                                                                           | m²    | 9,64  | 17,04  | 20,71     | 199,64    | 0,04 % |
| 22.5   | 99819       | SINAPI  | LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019                                                                                                                  | m²    | 1,86  | 16,63  | 20,21     | 37,59     | 0,01 % |
| 22.6   | 93588       | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                      | M3XKM | 1240  | 3,27   | 3,97      | 4.922,80  | 0,91 % |
| 22.7   | 100982      | SINAPI  | 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 | m³    | 10    | 9,22   | 11,20     | 112,00    | 0,02 % |

|               |            |
|---------------|------------|
| Total sem BDI | 446.730,01 |
| Total do BDI  | 96.369,28  |
| Total Geral   | 543.099,29 |

MATOZALÉM SOUSA SANTANA  
Resp. Técnico do Projeto  
Arq. e Urb. - CAU A73882-4



# ORÇAMENTO SINTÉTICO COM MEMÓRIA DE CÁLCULO

**Obra**  
**ORÇAMENTO CASA DE APOIO INDÍGENA - NÃO DESONERADO**

**Bancos**  
SINAPI - 01/2025 - Mato Grosso  
SBC - 11/2024 - Mato Grosso  
SICRO3 - 07/2024 - Mato Grosso  
ORSE - 08/2024 - Sergipe

**B.D.I.**  
21,58%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: 0,00%

| Orçamento Sintético |              |                                                         |                                                                                                                                                                                                           |          |            |                    |                   |                |         |
|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|--------------------|-------------------|----------------|---------|
| Item                | Código Banco | Descrição                                               | Und                                                                                                                                                                                                       | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |         |
| <b>1</b>            |              | <b>Administração de Obras</b>                           |                                                                                                                                                                                                           | <b>1</b> |            | <b>93.710,80</b>   | <b>93.710,80</b>  | <b>17,25 %</b> |         |
| 1.1                 | COMP-026     | Próprio                                                 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                                                                                                                                                                               | mês      | 4          | 19.269,37          | 23.427,70         | 93.710,80      | 17,25 % |
| <b>2</b>            |              | <b>Serviços Preliminares e Canteiro de Obras</b>        |                                                                                                                                                                                                           | <b>1</b> |            | <b>128.198,81</b>  | <b>128.198,81</b> | <b>23,61 %</b> |         |
| 2.1                 | 103689       | SINAPI                                                  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                    | m²       | 8          | 463,61             | 563,65            | 4.509,20       | 0,83 %  |
| 2.2                 | COMP-087     | Próprio                                                 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.                                                                                                          | m²       | 6          | 819,39             | 996,21            | 5.977,26       | 1,10 %  |
| 2.3                 | COMP-088     | Próprio                                                 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.                                                                                             | m²       | 18         | 977,24             | 1.188,12          | 21.386,16      | 3,94 %  |
| 2.4                 | 105009       | SINAPI                                                  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                                | M        | 49,54      | 74,85              | 91,00             | 4.508,14       | 0,83 %  |
| 2.5                 | COMP-090     | Próprio                                                 | TRANSPORTE EM CAMINHONETE                                                                                                                                                                                 | MÊS      | 4          | 11.487,52          | 13.966,52         | 55.866,08      | 10,29 % |
| 2.6                 | 012208       | SBC                                                     | BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO                                                                                                                                                           | m²       | 12         | 814,91             | 990,76            | 11.889,12      | 2,19 %  |
| 2.7                 | COMP-091     | Próprio                                                 | ALIMENTAÇÃO (CAFÉ DA MANHÃ E ALMOÇO) PARA 5 FUNCIONÁRIOS                                                                                                                                                  | MÊS      | 4          | 3.419,90           | 4.157,91          | 16.631,64      | 3,06 %  |
| 2.8                 | COMP-062     | Próprio                                                 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER                                            | un       | 1          | 735,18             | 893,83            | 893,83         | 0,16 %  |
| 2.9                 | COMP-094     | Próprio                                                 | ALUGUEL CONTAINER P/ ALOJAMENTO LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO NERV TRAPEZ FORROÇ/ ISOL TERMO- ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA | MES      | 4          | 650,39             | 790,74            | 3.162,96       | 0,58 %  |
| 2.10                | COMP-095     | Próprio                                                 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16MM2 E DISJUNTOR DIN 80A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO 300 DAN).                                                             | UN       | 1          | 2.775,48           | 3.374,42          | 3.374,42       | 0,62 %  |
| <b>3</b>            |              | <b>Regularização do Terreno e Movimentação de Terra</b> |                                                                                                                                                                                                           | <b>1</b> |            | <b>5.241,14</b>    | <b>5.241,14</b>   | <b>0,97 %</b>  |         |
| 3.1                 | 98524        | SINAPI                                                  | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024                                                                                                                                             | m²       | 128.648    | 4,51               | 5,48              | 704,99         | 0,13 %  |
| 3.2                 | 55835        | SINAPI                                                  | REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE                                                                                                                                                     | m³       | 24.276     | 74,09              | 90,07             | 2.186,53       | 0,40 %  |
| 3.3                 | 96526        | SINAPI                                                  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024                                                                                                | m³       | 2,581272   | 197,84             | 240,53            | 620,87         | 0,11 %  |
| 3.4                 | 96522        | SINAPI                                                  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024                                                                                                  | m³       | 10,27125   | 138,44             | 168,31            | 1.728,75       | 0,32 %  |
| <b>4</b>            |              | <b>Infraestrutura e Fundação</b>                        |                                                                                                                                                                                                           | <b>1</b> |            | <b>19.127,72</b>   | <b>19.127,72</b>  | <b>3,52 %</b>  |         |
| 4.1                 | 96536        | SINAPI                                                  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                    | m²       | 65,11      | 73,26              | 89,06             | 5.798,69       | 1,07 %  |
| 4.2                 | 96543        | SINAPI                                                  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                      | KG       | 64         | 20,50              | 24,92             | 1.594,88       | 0,29 %  |
| 4.3                 | 96545        | SINAPI                                                  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                      | KG       | 234,7      | 17,06              | 20,74             | 4.867,67       | 0,90 %  |
| 4.4                 | 96617        | SINAPI                                                  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024                                                                                                      | m²       | 6,8475     | 22,30              | 27,11             | 185,63         | 0,03 %  |
| 4.5                 | 102477       | SINAPI                                                  | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                            | m³       | 2,7        | 893,24             | 1.086,00          | 2.932,20       | 0,54 %  |
| 4.6                 | 102476       | SINAPI                                                  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                              | m³       | 2,03       | 849,71             | 1.033,07          | 2.097,13       | 0,39 %  |
| 4.7                 | 103670       | SINAPI                                                  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                              | m³       | 4,73       | 287,19             | 349,16            | 1.651,52       | 0,30 %  |
| <b>5</b>            |              | <b>Meso e Superestrutura</b>                            |                                                                                                                                                                                                           | <b>1</b> |            | <b>50.516,21</b>   | <b>50.516,21</b>  | <b>9,30 %</b>  |         |
| <b>5.1</b>          |              | <b>Vigas</b>                                            |                                                                                                                                                                                                           | <b>1</b> |            | <b>10.706,05</b>   | <b>10.706,05</b>  | <b>1,97 %</b>  |         |
| 5.1.1               | 92759        | SINAPI                                                  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                               | KG       | 64         | 14,94              | 18,16             | 1.162,24       | 0,21 %  |
| 5.1.2               | 92760        | SINAPI                                                  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                               | KG       | 0,2        | 14,30              | 17,38             | 3,47           | 0,00 %  |
| 5.1.3               | 92761        | SINAPI                                                  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                               | KG       | 117,9      | 13,56              | 16,48             | 1.942,99       | 0,36 %  |
| 5.1.4               | 92762        | SINAPI                                                  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                              | KG       | 30,3       | 12,18              | 14,80             | 448,44         | 0,08 %  |
| 5.1.5               | 92763        | SINAPI                                                  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                              | KG       | 31,6       | 10,26              | 12,47             | 394,05         | 0,07 %  |
| 5.1.6               | 92479        | SINAPI                                                  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                               | m²       | 40,53      | 76,03              | 92,43             | 3.746,18       | 0,69 %  |
| 5.1.7               | 94972        | SINAPI                                                  | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                 | m³       | 2,7        | 629,36             | 765,17            | 2.065,95       | 0,38 %  |
| 5.1.8               | 103670       | SINAPI                                                  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                              | m³       | 2,7        | 287,19             | 349,16            | 942,73         | 0,17 %  |
| <b>5.2</b>          |              | <b>Pilares</b>                                          |                                                                                                                                                                                                           | <b>1</b> |            | <b>15.101,88</b>   | <b>15.101,88</b>  | <b>2,78 %</b>  |         |
| 5.2.1               | 92759        | SINAPI                                                  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                               | KG       | 95,6       | 14,94              | 18,16             | 1.736,09       | 0,32 %  |



|       |               |         |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |          |             |                  |                  |               |
|-------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|-------------|------------------|------------------|---------------|
| 5.2.2 | 92762         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                           | KG                                                       | 303,4    | 12,18       | 14,80            | 4.490,32         | 0,83 %        |
| 5.2.3 | 92427         | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                                 | m²                                                       | 63,468   | 76,14       | 92,57            | 5.875,23         | 1,08 %        |
| 5.2.4 | 94972         | SINAPI  | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                                                              | m³                                                       | 2,69352  | 629,36      | 765,17           | 2.061,00         | 0,38 %        |
| 5.2.5 | 103670        | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                                                           | m³                                                       | 2,69     | 287,19      | 349,16           | 939,24           | 0,17 %        |
| 5.3   |               |         | <b>Laje</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          | <b>1</b> |             | <b>24.708,28</b> | <b>24.708,28</b> | <b>4,55 %</b> |
| 5.3.1 | 040538        | SBC     | LAJE PRE-FABRICADA VIGOTAS TRELIÇADAS, COM EPS 8, H=12CM, CONCRETO 30MPA E TELA Q196                                                                                                                                                                   | m²                                                       | 81,95    | 240,17      | 291,99           | 23.928,58        | 4,41 %        |
| 5.3.2 | 92769         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                     | KG                                                       | 18,5     | 13,80       | 16,77            | 310,24           | 0,06 %        |
| 5.3.3 | 92771         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                    | KG                                                       | 0,8      | 11,74       | 14,27            | 11,41            | 0,00 %        |
| 5.3.4 | 92768         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                     | KG                                                       | 26,1     | 14,44       | 17,55            | 458,05           | 0,08 %        |
| 6     |               |         | <b>Pisos e Contrapisos</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                                          | <b>1</b> |             | <b>18.372,55</b> | <b>18.372,55</b> | <b>3,38 %</b> |
| 6.1   | 100324        | SINAPI  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                                                                                          | m³                                                       | 12,138   | 251,27      | 305,49           | 3.708,03         | 0,68 %        |
| 6.2   | 87301         | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                                                       | m³                                                       | 3,2368   | 712,25      | 865,95           | 2.802,90         | 0,52 %        |
| 6.3   | 96620         | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024                                                                                                                                                                  | m³                                                       | 6,4736   | 837,58      | 1.018,32         | 6.592,19         | 1,21 %        |
| 6.4   | 94992         | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022                                                                                             | m²                                                       | 45,54    | 95,18       | 115,71           | 5.269,43         | 0,97 %        |
| 7     |               |         | <b>Elementos de Vedação</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                                          | <b>1</b> |             | <b>24.338,67</b> | <b>24.338,67</b> | <b>4,48 %</b> |
| 7.1   | 103330        | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                    | m²                                                       | 194,76   | 88,08       | 107,08           | 20.854,90        | 3,84 %        |
| 7.2   | 93186         | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                                                        | M                                                        | 9,8      | 88,99       | 108,19           | 1.060,26         | 0,20 %        |
| 7.3   | 93196         | SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                                                              | M                                                        | 9,8      | 84,92       | 103,24           | 1.011,75         | 0,19 %        |
| 7.4   | 93191         | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                              | M                                                        | 2,4      | 76,07       | 92,48            | 221,95           | 0,04 %        |
| 7.5   | 93197         | SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                                              | M                                                        | 2,4      | 59,51       | 72,35            | 173,64           | 0,03 %        |
| 7.6   | 93188         | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                                                         | M                                                        | 9,7      | 86,17       | 104,76           | 1.016,17         | 0,19 %        |
| 8     |               |         | <b>Cobertura</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          | <b>1</b> |             | <b>43.270,93</b> | <b>43.270,93</b> | <b>7,97 %</b> |
| 8.1   | 92580         | SINAPI  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                        | m²                                                       | 135,65   | 46,39       | 56,40            | 7.650,66         | 1,41 %        |
| 8.2   | CP-ARQ-0153   | Próprio | CUMEEIRA EM PERFIL DE ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                                                         | M                                                        | 11,97    | 53,95       | 65,59            | 785,11           | 0,14 %        |
| 8.3   | 92614         | SINAPI  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                  | UN                                                       | 3        | 1.546,28    | 1.879,96         | 5.639,88         | 1,04 %        |
| 8.4   | 94216         | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                                   | m²                                                       | 135,65   | 162,85      | 197,99           | 26.857,34        | 4,95 %        |
| 8.5   | CP-ARQ-0008-A | Próprio | ACABAMENTO DE EXTREMIDADES DE TELHAS TERMOACÚSTICAS (LATERAL)                                                                                                                                                                                          | M                                                        | 20,8     | 50,34       | 61,20            | 1.272,96         | 0,23 %        |
| 8.6   | CP-ARQ-0009-A | Próprio | ACABAMENTO DE EXTREMIDADES TELHAS TERMOACÚSTICAS (FRONTAL)                                                                                                                                                                                             | M                                                        | 28,76    | 30,46       | 37,03            | 1.064,98         | 0,20 %        |
| 9     |               |         | <b>Impermeabilização de Superfícies</b>                                                                                                                                                                                                                |                                                          | <b>1</b> |             | <b>3.882,08</b>  | <b>3.882,08</b>  | <b>0,71 %</b> |
| 9.1   | 98555         | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                                     | m²                                                       | 39,38    | 29,87       | 36,31            | 1.429,88         | 0,26 %        |
| 9.2   | 98557         | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                                                            | m²                                                       | 51,62544 | 39,07       | 47,50            | 2.452,20         | 0,45 %        |
| 10    |               |         | <b>Revestimento Rústico</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                                          | <b>1</b> |             | <b>16.619,27</b> | <b>16.619,27</b> | <b>3,06 %</b> |
| 10.1  | 87905         | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                       | m²                                                       | 389,52   | 8,04        | 9,77             | 3.805,61         | 0,70 %        |
| Local |               |         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Fórmula                                                  |          | Quantidade  |                  |                  |               |
|       |               |         | Área da parede * 2 (interno e externo)                                                                                                                                                                                                                 | 194,76*2                                                 |          | 389,5200000 |                  |                  |               |
| 10.2  | 89173         | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | m²                                                       | 85,64    | 35,98       | 43,74            | 3.745,89         | 0,69 %        |
| Local |               |         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Fórmula                                                  |          | Quantidade  |                  |                  |               |
|       |               |         | Cozinha - perímetro * pé direito - janela e portas                                                                                                                                                                                                     | ((3,50+2,10)*2)*2,80-(0,80*2,10)-(0,90*2,10)-(1,50*1,00) |          | 26,2900000  |                  |                  |               |
|       |               |         | Lavanderia - perímetro * pé direito - janela e portas                                                                                                                                                                                                  | ((2,10+2,10)*2)*2,80-(0,80*2,10)-(0,90*2,10)-(0,80*0,60) |          | 19,4700000  |                  |                  |               |
|       |               |         | Lavabo - perímetro * pé direito - janela e portas                                                                                                                                                                                                      | ((1,35+2,20)*2)*2,80-(0,80*2,10)-(0,60*0,60)             |          | 17,8400000  |                  |                  |               |
|       |               |         | Banheiro - perímetro * pé direito - janela e portas                                                                                                                                                                                                    | ((1,80+2,50)*2)*2,80-(0,80*2,10)-(0,60*0,60)             |          | 22,0400000  |                  |                  |               |
| 10.3  | 87549         | SINAPI  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                                | m²                                                       | 303,88   | 24,55       | 29,84            | 9.067,77         | 1,67 %        |
| Local |               |         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Fórmula                                                  |          | Quantidade  |                  |                  |               |
|       |               |         | Chapisco - emboço                                                                                                                                                                                                                                      | 389,52-85,64                                             |          | 303,8800000 |                  |                  |               |
| 11    |               |         | <b>Esquadrias</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          | <b>1</b> |             | <b>18.568,38</b> | <b>18.568,38</b> | <b>3,42 %</b> |

|           |          |         |                                                                                                                                                                                                                       |                           |       |        |            |           |        |
|-----------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|--------|------------|-----------|--------|
| 11.1      |          |         | <b>Portas</b>                                                                                                                                                                                                         |                           | 1     |        | 13.325,04  | 13.325,04 | 2,45 % |
| 11.1.1    | 91341    | SINAPI  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                | m²                        | 11,76 | 688,80 | 837,44     | 9.848,29  | 1,81 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Fórmula                   |       |        | Quantidade |           |        |
|           |          |         | P1                                                                                                                                                                                                                    | 0,80*2,10*7               |       |        | 11,7600000 |           |        |
| 11.1.2    | 100702   | SINAPI  | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM UMA FOLHA PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019                                                                                        | m²                        | 1,89  | 479,79 | 583,32     | 1.102,47  | 0,20 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Fórmula                   |       |        | Quantidade |           |        |
|           |          |         | P2                                                                                                                                                                                                                    | 0,90*2,10                 |       |        | 1,8900000  |           |        |
| 11.1.3    | 100758   | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                               | m²                        | 40,95 | 47,69  | 57,98      | 2.374,28  | 0,44 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Fórmula                   |       |        | Quantidade |           |        |
|           |          |         | (P1+P2)*2(interno, externo e portal)                                                                                                                                                                                  | (0,80*2,10*7+0,90*2,10)*3 |       |        | 40,9500000 |           |        |
| 11.2      |          |         | <b>Janelas</b>                                                                                                                                                                                                        |                           | 1     |        | 5.243,34   | 5.243,34  | 0,97 % |
| 11.2.1    | 94573    | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                    | m²                        | 8     | 421,56 | 512,53     | 4.100,24  | 0,75 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Fórmula                   |       |        | Quantidade |           |        |
|           |          |         | J1                                                                                                                                                                                                                    | 1,50*1,00*4               |       |        | 6,0000000  |           |        |
|           |          |         | J2                                                                                                                                                                                                                    | 2,00*1,00                 |       |        | 2,0000000  |           |        |
| 11.2.2    | 94569    | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                  | m²                        | 1,32  | 712,28 | 865,99     | 1.143,10  | 0,21 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Fórmula                   |       |        | Quantidade |           |        |
|           |          |         | J3                                                                                                                                                                                                                    | 0,6*0,60                  |       |        | 0,3600000  |           |        |
|           |          |         | J4                                                                                                                                                                                                                    | 0,8*0,60*2                |       |        | 0,9600000  |           |        |
| 12        |          |         | <b>Instalações Hidrossanitárias</b>                                                                                                                                                                                   |                           | 1     |        | 32.256,00  | 32.256,00 | 5,94 % |
| 12.1      |          |         | <b>Hidráulica</b>                                                                                                                                                                                                     |                           | 1     |        | 3.431,25   | 3.431,25  | 0,63 % |
| 12.1.1    |          |         | <b>Alimentação</b>                                                                                                                                                                                                    |                           | 1     |        | 1.178,73   | 1.178,73  | 0,22 % |
| 12.1.1.1  | 103041   | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                        | UN                        | 1     | 15,50  | 18,84      | 18,84     | 0,00 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Fórmula                   |       |        | Quantidade |           |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                      | 1                         |       |        | 1,0000000  |           |        |
| 12.1.1.2  | 104031   | SINAPI  | COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                                                                                                           | UN                        | 1     | 16,57  | 20,14      | 20,14     | 0,00 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Fórmula                   |       |        | Quantidade |           |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                      | 1                         |       |        | 1,0000000  |           |        |
| 12.1.1.3  | COMP-066 | Próprio | JOELHO 90 GRAUS COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, X 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                          | UN                        | 1     | 9,53   | 11,58      | 11,58     | 0,00 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Fórmula                   |       |        | Quantidade |           |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                      | 1                         |       |        | 1,0000000  |           |        |
| 12.1.1.4  | 89376    | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                       | UN                        | 1     | 5,59   | 6,79       | 6,79      | 0,00 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Fórmula                   |       |        | Quantidade |           |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                      | 1                         |       |        | 1,0000000  |           |        |
| 12.1.1.5  | 13550    | ORSE    | Adaptador soldável com anel para caixa d'água com registro, de 20mm, PVC                                                                                                                                              | un                        | 1     | 65,34  | 79,44      | 79,44     | 0,01 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Fórmula                   |       |        | Quantidade |           |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                      | 1                         |       |        | 1,0000000  |           |        |
| 12.1.1.6  | 89404    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                           | UN                        | 4     | 7,14   | 8,68       | 34,72     | 0,01 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Fórmula                   |       |        | Quantidade |           |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                      | 4                         |       |        | 4,0000000  |           |        |
| 12.1.1.7  | 89401    | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                      | M                         | 7,8   | 10,28  | 12,49      | 97,42     | 0,02 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Fórmula                   |       |        | Quantidade |           |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                      | 7,8                       |       |        | 7,8000000  |           |        |
| 12.1.1.8  | 102605   | SINAPI  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                                                                                       | UN                        | 1     | 282,64 | 343,63     | 343,63    | 0,06 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Fórmula                   |       |        | Quantidade |           |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                      | 1                         |       |        | 1,0000000  |           |        |
| 12.1.1.9  | 94795    | SINAPI  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                            | UN                        | 1     | 34,31  | 41,71      | 41,71     | 0,01 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Fórmula                   |       |        | Quantidade |           |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                      | 1                         |       |        | 1,0000000  |           |        |
| 12.1.1.10 | 91185    | SINAPI  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023 | M                         | 18,11 | 23,82  | 28,96      | 524,46    | 0,10 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Fórmula                   |       |        | Quantidade |           |        |
|           |          |         | Tubo de 25mm                                                                                                                                                                                                          | 7,29                      |       |        | 7,2900000  |           |        |
|           |          |         | Tubo de 32mm                                                                                                                                                                                                          | 10,82                     |       |        | 10,8200000 |           |        |
| 12.1.2    |          |         | <b>Tubos e conexões</b>                                                                                                                                                                                               |                           | 1     |        | 1.687,76   | 1.687,76  | 0,31 % |

|           |        |        |                                                                                                                                                                |         |      |       |        |            |        |
|-----------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------|--------|------------|--------|
| 12.1.2.1  | 89383  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN      | 8    | 6,51  | 7,91   | 63,28      | 0,01 % |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |      |       |        | Quantidade |        |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                               | 8       |      |       |        | 8,0000000  |        |
| 12.1.2.2  | 13550  | ORSE   | Adaptador soldável com anel para caixa d'água com registro, de 32mm, PVC branco                                                                                | un      | 2    | 65,34 | 79,44  | 158,88     | 0,03 % |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |      |       |        | Quantidade |        |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                               | 2       |      |       |        | 2,0000000  |        |
| 12.1.2.3  | 1072   | ORSE   | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm                                                                                        | un      | 1    | 5,45  | 6,62   | 6,62       | 0,00 % |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |      |       |        | Quantidade |        |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                               | 1       |      |       |        | 1,0000000  |        |
| 12.1.2.4  | 89485  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                  | UN      | 1    | 6,05  | 7,35   | 7,35       | 0,00 % |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |      |       |        | Quantidade |        |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                               | 1       |      |       |        | 1,0000000  |        |
| 12.1.2.5  | 89362  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | UN      | 14   | 9,32  | 11,33  | 158,62     | 0,03 % |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |      |       |        | Quantidade |        |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                               | 14      |      |       |        | 14,0000000 |        |
| 12.1.2.6  | 89492  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                  | UN      | 1    | 8,11  | 9,86   | 9,86       | 0,00 % |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |      |       |        | Quantidade |        |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                               | 1       |      |       |        | 1,0000000  |        |
| 12.1.2.7  | 103974 | SINAPI | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                             | UN      | 4    | 10,10 | 12,27  | 49,08      | 0,01 % |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |      |       |        | Quantidade |        |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                               | 4       |      |       |        | 4,0000000  |        |
| 12.1.2.8  | 89378  | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                  | UN      | 5    | 6,96  | 8,46   | 42,30      | 0,01 % |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |      |       |        | Quantidade |        |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                               | 5       |      |       |        | 5,0000000  |        |
| 12.1.2.9  | 89356  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                  | M       | 25,2 | 22,62 | 27,50  | 693,00     | 0,13 % |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |      |       |        | Quantidade |        |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                               | 25,2    |      |       |        | 25,2000000 |        |
| 12.1.2.10 | 89447  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                             | M       | 10,8 | 9,97  | 12,12  | 130,89     | 0,02 % |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |      |       |        | Quantidade |        |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                               | 10,80   |      |       |        | 10,8000000 |        |
| 12.1.2.11 | 89617  | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                               | UN      | 2    | 7,54  | 9,16   | 18,32      | 0,00 % |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |      |       |        | Quantidade |        |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                               | 2       |      |       |        | 2,0000000  |        |
| 12.1.2.12 | 89620  | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                               | UN      | 4    | 11,65 | 14,16  | 56,64      | 0,01 % |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |      |       |        | Quantidade |        |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                               | 4       |      |       |        | 4,0000000  |        |
| 12.1.2.13 | 89366  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022              | UN      | 4    | 15,53 | 18,88  | 75,52      | 0,01 % |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |      |       |        | Quantidade |        |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                               | 4       |      |       |        | 4,0000000  |        |
| 12.1.2.14 | 90373  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022              | UN      | 3    | 12,48 | 15,17  | 45,51      | 0,01 % |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |      |       |        | Quantidade |        |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                               | 3       |      |       |        | 3,0000000  |        |
| 12.1.2.15 | 89396  | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | UN      | 4    | 19,51 | 23,72  | 94,88      | 0,02 % |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |      |       |        | Quantidade |        |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                               | 4       |      |       |        | 4,0000000  |        |
| 12.1.2.16 | 90374  | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | UN      | 3    | 21,12 | 25,67  | 77,01      | 0,01 % |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |      |       |        | Quantidade |        |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                               | 3       |      |       |        | 3,0000000  |        |
| 12.1.3    |        |        | Registros e Acessórios                                                                                                                                         |         | 1    |       | 564,76 | 564,76     | 0,10 % |
| 12.1.3.1  | 89987  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                     | UN      | 4    | 80,74 | 98,16  | 392,64     | 0,07 % |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |      |       |        | Quantidade |        |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                               | 4       |      |       |        | 4,0000000  |        |
| 12.1.3.2  | 86884  | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                        | UN      | 5    | 12,97 | 15,76  | 78,80      | 0,01 % |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                      | Fórmula |      |       |        | Quantidade |        |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                               | 5       |      |       |        | 5,0000000  |        |

|           |          |         |                                                                                                                                                                        |         |   |        |           |            |        |
|-----------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|--------|-----------|------------|--------|
| 12.1.3.3  | 89985    | SINAPI  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                            | UN      | 1 | 76,76  | 93,32     | 93,32      | 0,02 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                              | Fórmula |   |        |           | Quantidade |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                       | 1       |   |        |           | 1,0000000  |        |
| 12.2      |          |         | <b>Sanitário</b>                                                                                                                                                       |         | 1 |        | 11.846,38 | 11.846,38  | 2,18 % |
| 12.2.1    |          |         | <b>Caixas de passagem e acessórios</b>                                                                                                                                 |         | 1 |        | 2.472,29  | 2.472,29   | 0,46 % |
| 12.2.1.1  | 98110    | SINAPI  | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020                                                                     | UN      | 1 | 395,83 | 481,25    | 481,25     | 0,09 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                              | Fórmula |   |        |           | Quantidade |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                       | 1       |   |        |           | 1,0000000  |        |
| 12.2.1.2  | 97902    | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                    | UN      | 1 | 595,44 | 723,93    | 723,93     | 0,13 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                              | Fórmula |   |        |           | Quantidade |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                       | 1       |   |        |           | 1,0000000  |        |
| 12.2.1.3  | 104328   | SINAPI  | 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 | UN      | 1 | 71,48  | 86,90     | 86,90      | 0,02 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                              | Fórmula |   |        |           | Quantidade |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                       | 1       |   |        |           | 1,0000000  |        |
| 12.2.1.4  | 89708    | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | UN      | 1 | 106,15 | 129,05    | 129,05     | 0,02 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                              | Fórmula |   |        |           | Quantidade |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                       | 1       |   |        |           | 1,0000000  |        |
| 12.2.1.5  | 89709    | SINAPI  | 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                             | UN      | 2 | 21,11  | 25,66     | 51,32      | 0,01 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                              | Fórmula |   |        |           | Quantidade |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                       | 2       |   |        |           | 2,0000000  |        |
| 12.2.1.6  | 86881    | SINAPI  | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                              | UN      | 2 | 183,15 | 222,67    | 445,34     | 0,08 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                              | Fórmula |   |        |           | Quantidade |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                       | 2       |   |        |           | 2,0000000  |        |
| 12.2.1.7  | COMP-092 | Próprio | SIFÃO FLEXÍVEL PARA PIA/TANQUE 1 1/2" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                            | UN      | 2 | 35,31  | 42,92     | 85,84      | 0,02 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                              | Fórmula |   |        |           | Quantidade |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                       | 2       |   |        |           | 2,0000000  |        |
| 12.2.1.8  | 86877    | SINAPI  | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1" X 1" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                   | UN      | 3 | 60,66  | 73,75     | 221,25     | 0,04 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                              | Fórmula |   |        |           | Quantidade |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                       | 3       |   |        |           | 3,0000000  |        |
| 12.2.1.9  | 86877    | SINAPI  | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                           | UN      | 2 | 60,66  | 73,75     | 147,50     | 0,03 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                              | Fórmula |   |        |           | Quantidade |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                       | 2       |   |        |           | 2,0000000  |        |
| 12.2.1.10 | COMP-093 | Próprio | SIFÃO DO TIPO COPO PARA PIA 1" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                       | UN      | 1 | 32,82  | 39,90     | 39,90      | 0,01 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                              | Fórmula |   |        |           | Quantidade |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                       | 1       |   |        |           | 1,0000000  |        |
| 12.2.1.11 | 89707    | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      | UN      | 1 | 49,36  | 60,01     | 60,01      | 0,01 % |
| 12.2.2    |          |         | <b>Tubos e conexões</b>                                                                                                                                                |         | 1 |        | 9.190,69  | 9.190,69   | 1,69 % |
| 12.2.2.1  | 104063   | SINAPI  | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                                                                 | UN      | 2 | 69,51  | 84,51     | 169,02     | 0,03 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                              | Fórmula |   |        |           | Quantidade |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                       | 2       |   |        |           | 2,0000000  |        |
| 12.2.2.2  | COMP-032 | Próprio | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.            | UN      | 1 | 31,11  | 37,82     | 37,82      | 0,01 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                              | Fórmula |   |        |           | Quantidade |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                       | 1       |   |        |           | 1,0000000  |        |
| 12.2.2.3  | 89728    | SINAPI  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 8 | 13,52  | 16,43     | 131,44     | 0,02 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                              | Fórmula |   |        |           | Quantidade |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                       | 8       |   |        |           | 8,0000000  |        |
| 12.2.2.4  | 89726    | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN      | 5 | 10,67  | 12,97     | 64,85      | 0,01 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                              | Fórmula |   |        |           | Quantidade |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                       | 5       |   |        |           | 5,0000000  |        |
| 12.2.2.5  | 89744    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022     | UN      | 4 | 28,25  | 34,34     | 137,36     | 0,03 % |
| Local     |          |         | Descrição                                                                                                                                                              | Fórmula |   |        |           | Quantidade |        |
|           |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                       | 4       |   |        |           | 4,0000000  |        |



|           |        |        |                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |          |                  |                  |               |
|-----------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|------------------|------------------|---------------|
| 12.2.2.6  | 89724  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                     | UN             | 4        | 10,42    | 12,66            | 50,64            | 0,01 %        |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Fórmula        |          |          |                  | Quantidade       |               |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                                      | 4              |          |          |                  | 4,0000000        |               |
| 12.2.2.7  | 89731  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                     | UN             | 2        | 15,12    | 18,38            | 36,76            | 0,01 %        |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Fórmula        |          |          |                  | Quantidade       |               |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                                      | 2              |          |          |                  | 2,0000000        |               |
| 12.2.2.8  | 1671   | ORSE   | Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm                                                                                                                                                             | un             | 5        | 9,33     | 11,34            | 56,70            | 0,01 %        |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Fórmula        |          |          |                  | Quantidade       |               |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                                      | 5              |          |          |                  | 5,0000000        |               |
| 12.2.2.9  | 1562   | ORSE   | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm                                                                                                                                                        | un             | 1        | 43,57    | 52,97            | 52,97            | 0,01 %        |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Fórmula        |          |          |                  | Quantidade       |               |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                                      | 1              |          |          |                  | 1,0000000        |               |
| 12.2.2.10 | 89797  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                               | UN             | 1        | 53,11    | 64,57            | 64,57            | 0,01 %        |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Fórmula        |          |          |                  | Quantidade       |               |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                                      | 1              |          |          |                  | 1,0000000        |               |
| 12.2.2.11 | 89714  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                | M              | 8,7      | 38,15    | 46,38            | 403,50           | 0,07 %        |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Fórmula        |          |          |                  | Quantidade       |               |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                                      | 7,3+1,4        |          |          |                  | 8,7000000        |               |
| 12.2.2.12 | 89711  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                 | M              | 9,1      | 21,44    | 26,06            | 237,14           | 0,04 %        |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Fórmula        |          |          |                  | Quantidade       |               |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                                      | 5,8+3,3        |          |          |                  | 9,1000000        |               |
| 12.2.2.13 | 89712  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                 | M              | 5,6      | 27,41    | 33,32            | 186,59           | 0,03 %        |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Fórmula        |          |          |                  | Quantidade       |               |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                                      | 0,2+0,6+4,8    |          |          |                  | 5,6000000        |               |
| 12.2.2.14 | 89713  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                 | M              | 3,3      | 34,23    | 41,61            | 137,31           | 0,03 %        |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Fórmula        |          |          |                  | Quantidade       |               |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                                      | 3,3            |          |          |                  | 3,3000000        |               |
| 12.2.2.15 | 1595   | ORSE   | Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm                                                                                                                                       | un             | 2        | 22,19    | 26,97            | 53,94            | 0,01 %        |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Fórmula        |          |          |                  | Quantidade       |               |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                                      | 2              |          |          |                  | 2,0000000        |               |
| 12.2.2.16 | 95463  | SINAPI | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 2,00X1,00X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UN             | 1        | 2.466,11 | 2.998,29         | 2.998,29         | 0,55 %        |
| 12.2.2.17 | 1745   | ORSE   | Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,50 x 1,00 x 1,50 m                                                                                                                                           | un             | 1        | 3.595,82 | 4.371,79         | 4.371,79         | 0,80 %        |
| 12.2.3    |        |        | <b>Sistema de Ventilação</b>                                                                                                                                                                                                          |                | <b>1</b> |          | <b>183,40</b>    | <b>183,40</b>    | <b>0,03 %</b> |
| 12.2.3.1  | 89801  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                          | UN             | 4        | 10,13    | 12,31            | 49,24            | 0,01 %        |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Fórmula        |          |          |                  | Quantidade       |               |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                                      | 4              |          |          |                  | 4,0000000        |               |
| 12.2.3.2  | 89798  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                      | M              | 2,36     | 14,10    | 17,14            | 40,45            | 0,01 %        |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Fórmula        |          |          |                  | Quantidade       |               |
|           |        |        | Conforme projeto + s                                                                                                                                                                                                                  | 1,76+0,30+0,30 |          |          |                  | 2,3600000        |               |
| 12.2.3.3  | 104352 | SINAPI | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                 | UN             | 1        | 40,87    | 49,68            | 49,68            | 0,01 %        |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Fórmula        |          |          |                  | Quantidade       |               |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                                      | 1              |          |          |                  | 1,0000000        |               |
| 12.2.3.4  | 104349 | SINAPI | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                  | UN             | 1        | 36,22    | 44,03            | 44,03            | 0,01 %        |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Fórmula        |          |          |                  | Quantidade       |               |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                                      | 1              |          |          |                  | 1,0000000        |               |
| 12.3      |        |        | <b>Instalações de de Ar-Condicionado e Drenagem</b>                                                                                                                                                                                   |                | <b>1</b> |          | <b>16.978,37</b> | <b>16.978,37</b> | <b>3,13 %</b> |
| 12.3.1    | 89866  | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                 | UN             | 3        | 7,23     | 8,79             | 26,37            | 0,00 %        |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Fórmula        |          |          |                  | Quantidade       |               |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                                      | 3              |          |          |                  | 3,0000000        |               |
| 12.3.2    | 89867  | SINAPI | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                 | UN             | 9        | 7,96     | 9,67             | 87,03            | 0,02 %        |
| Local     |        |        | Descrição                                                                                                                                                                                                                             | Fórmula        |          |          |                  | Quantidade       |               |
|           |        |        | Conforme projeto                                                                                                                                                                                                                      | 9              |          |          |                  | 9,0000000        |               |



|         |             |         |                                                                                                                                                                           |         |       |          |           |            |        |
|---------|-------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------|-----------|------------|--------|
| 12.3.3  | 89865       | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                               | M       | 10,1  | 16,42    | 19,96     | 201,59     | 0,04 % |
| Local   |             |         | Descrição                                                                                                                                                                 | Fórmula |       |          |           | Quantidade |        |
|         |             |         | Conforme projeto                                                                                                                                                          | 10,10   |       |          |           | 10,1000000 |        |
| 12.3.4  | 97329       | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M       | 10,69 | 54,16    | 65,84     | 703,82     | 0,13 % |
| Local   |             |         | Descrição                                                                                                                                                                 | Fórmula |       |          |           | Quantidade |        |
|         |             |         | Conforme projeto                                                                                                                                                          | 10,69   |       |          |           | 10,6900000 |        |
| 12.3.5  | 97327       | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M       | 20,71 | 25,84    | 31,41     | 650,50     | 0,12 % |
| Local   |             |         | Descrição                                                                                                                                                                 | Fórmula |       |          |           | Quantidade |        |
|         |             |         | Conforme projeto                                                                                                                                                          | 20,71   |       |          |           | 20,7100000 |        |
| 12.3.6  | 97330       | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M       | 10,01 | 66,31    | 80,61     | 806,90     | 0,15 % |
| Local   |             |         | Descrição                                                                                                                                                                 | Fórmula |       |          |           | Quantidade |        |
|         |             |         | Conforme projeto                                                                                                                                                          | 10,01   |       |          |           | 10,0100000 |        |
| 12.3.7  | 103247      | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                                      | UN      | 2     | 3.175,12 | 3.860,31  | 7.720,62   | 1,42 % |
| Local   |             |         | Descrição                                                                                                                                                                 | Fórmula |       |          |           | Quantidade |        |
|         |             |         | Quartos                                                                                                                                                                   | 1+1     |       |          |           | 2,0000000  |        |
| 12.3.8  | 103250      | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                                      | UN      | 1     | 4.633,86 | 5.633,84  | 5.633,84   | 1,04 % |
| Local   |             |         | Descrição                                                                                                                                                                 | Fórmula |       |          |           | Quantidade |        |
|         |             |         | Sala                                                                                                                                                                      | 1       |       |          |           | 1,0000000  |        |
| 12.3.9  | 11412       | ORSE    | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação                                                                                              | M       | 20,71 | 16,40    | 19,93     | 412,75     | 0,08 % |
| 12.3.10 | CP-HDS-0011 | Próprio | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,95 M PARA REDE DE DRENAGEM                                | UN      | 1     | 604,50   | 734,95    | 734,95     | 0,14 % |
| 13      |             |         | <b>Instalações Elétricas – Baixa Tensão</b>                                                                                                                               |         | 1     |          | 14.102,88 | 14.102,88  | 2,60 % |
| 13.1    |             |         | <b>CABOS</b>                                                                                                                                                              |         | 1     |          | 5.305,76  | 5.305,76   | 0,98 % |
| 13.1.1  | 91924       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AMARELO                                              | M       | 61,56 | 3,12     | 3,79      | 233,31     | 0,04 % |
| 13.1.2  | 91924       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BRANCO                                               | M       | 58,55 | 3,12     | 3,79      | 221,90     | 0,04 % |
| 13.1.3  | 91924       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PRETO                                                | M       | 61,11 | 3,12     | 3,79      | 231,60     | 0,04 % |
| 13.1.4  | 91926       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AZUL CLARO                                           | M       | 99,03 | 4,56     | 5,54      | 548,62     | 0,10 % |
| 13.1.5  | 91926       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BRANCO                                               | M       | 97,59 | 4,56     | 5,54      | 540,64     | 0,10 % |
| 13.1.6  | 91926       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PRETO                                                | M       | 68,83 | 4,56     | 5,54      | 381,31     | 0,07 % |
| 13.1.7  | 91926       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. VERDE - AMARELO                                      | M       | 86,28 | 4,56     | 5,54      | 477,99     | 0,09 % |
| 13.1.8  | 91926       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. VERMELHO                                             | M       | 12,37 | 4,56     | 5,54      | 68,52      | 0,01 % |
| 13.1.9  | 73860/009   | SINAPI  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. BRANCO                                                                            | M       | 9,77  | 7,10     | 8,63      | 84,31      | 0,02 % |
| 13.1.10 | 73860/009   | SINAPI  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. PRETO                                                                             | M       | 9,77  | 7,10     | 8,63      | 84,31      | 0,02 % |
| 13.1.11 | 73860/009   | SINAPI  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. VERDE-AMARELO                                                                     | M       | 9,77  | 7,10     | 8,63      | 84,31      | 0,02 % |
| 13.1.12 | 91930       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BRANCO                                                 | M       | 14,57 | 9,91     | 12,04     | 175,42     | 0,03 % |
| 13.1.13 | 91930       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PRETO                                                  | M       | 14,57 | 9,91     | 12,04     | 175,42     | 0,03 % |
| 13.1.14 | 91930       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. VERDE-AMARELO                                          | M       | 14,57 | 9,91     | 12,04     | 175,42     | 0,03 % |
| 13.1.15 | 101562      | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AZUL CLARO           | M       | 13,59 | 27,58    | 33,53     | 455,67     | 0,08 % |
| 13.1.16 | 101562      | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BRANCO               | M       | 13,59 | 27,58    | 33,53     | 455,67     | 0,08 % |
| 13.1.17 | 101562      | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PRETO                | M       | 13,59 | 27,58    | 33,53     | 455,67     | 0,08 % |
| 13.1.18 | 101562      | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. VERMELHO             | M       | 13,59 | 27,58    | 33,53     | 455,67     | 0,08 % |
| 13.2    |             |         | <b>Caixas, quadros e disjuntores</b>                                                                                                                                      |         | 1     |          | 3.848,47  | 3.848,47   | 0,71 % |
| 13.2.1  | 97881       | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                              | UN      | 1     | 135,64   | 164,91    | 164,91     | 0,03 % |

|             |          |         |                                                                                                                                                                           |           |          |          |                 |                 |               |
|-------------|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|-----------------|-----------------|---------------|
| 13.2.2      | 92866    | SINAPI  | CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                              | UN        | 19       | 12,94    | 15,73           | 298,87          | 0,06 %        |
| 13.2.3      | 101881   | SINAPI  | 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 | UN        | 1        | 1.092,39 | 1.328,12        | 1.328,12        | 0,24 %        |
| 13.2.4      | 93653    | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | UN        | 3        | 12,42    | 15,10           | 45,30           | 0,01 %        |
| 13.2.5      | 93660    | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                               | UN        | 7        | 60,00    | 72,94           | 510,58          | 0,09 %        |
| 13.2.6      | 93661    | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                               | UN        | 1        | 61,24    | 74,45           | 74,45           | 0,01 %        |
| 13.2.7      | 93663    | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                               | UN        | 1        | 63,87    | 77,65           | 77,65           | 0,01 %        |
| 13.2.8      | 93664    | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                               | UN        | 1        | 67,00    | 81,45           | 81,45           | 0,01 %        |
| 13.2.9      | 064410   | SBC     | DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C                                                                                                                                            | UN        | 1        | 244,63   | 297,42          | 297,42          | 0,05 %        |
| 13.2.10     | COMP-097 | Próprio | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v                                                                                                            | un        | 4        | 72,84    | 88,55           | 354,20          | 0,07 %        |
| 13.2.11     | COMP-074 | Próprio | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                                | UN        | 3        | 89,52    | 108,83          | 326,49          | 0,06 %        |
| 13.2.12     | COMP-099 | Próprio | Interruptor diferencial residual - IDR 4P DR 2x40A/30mA                                                                                                                   | un        | 1        | 237,73   | 289,03          | 289,03          | 0,05 %        |
| <b>13.3</b> |          |         | <b>Tomadas</b>                                                                                                                                                            |           | <b>1</b> |          | <b>1.392,00</b> | <b>1.392,00</b> | <b>0,26 %</b> |
| 13.3.1      | 91955    | SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                              | UN        | 3        | 35,15    | 42,73           | 128,19          | 0,02 %        |
| 13.3.2      | 91953    | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                               | UN        | 1        | 28,90    | 35,13           | 35,13           | 0,01 %        |
| 13.3.3      | 92023    | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                       | UN        | 4        | 49,16    | 59,76           | 239,04          | 0,04 %        |
| 13.3.4      | 92029    | SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | UN        | 1        | 55,47    | 67,44           | 67,44           | 0,01 %        |
| 13.3.5      | 92008    | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UN        | 1        | 46,80    | 56,89           | 56,89           | 0,01 %        |
| 13.3.6      | 92000    | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                          | UN        | 6        | 30,31    | 36,85           | 221,10          | 0,04 %        |
| 13.3.7      | 91996    | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                          | UN        | 9        | 34,07    | 41,42           | 372,78          | 0,07 %        |
| 13.3.8      | 91993    | SINAPI  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                           | UN        | 2        | 45,91    | 55,81           | 111,62          | 0,02 %        |
| 13.3.9      | 91992    | SINAPI  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                           | UN        | 3        | 43,82    | 53,27           | 159,81          | 0,03 %        |
| <b>13.4</b> |          |         | <b>Eletroduto flexível</b>                                                                                                                                                |           | <b>1</b> |          | <b>1.743,86</b> | <b>1.743,86</b> | <b>0,32 %</b> |
| 13.4.1      | 91836    | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA                                | M         | 1,8      | 20,52    | 24,94           | 44,89           | 0,01 %        |
| 13.4.2      | 91854    | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | M         | 138,39   | 9,37     | 11,39           | 1.576,26        | 0,29 %        |
| 13.4.3      | 97667    | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                      | M         | 12,69    | 7,96     | 9,67            | 122,71          | 0,02 %        |
| <b>13.5</b> |          |         | <b>Iluminação</b>                                                                                                                                                         |           | <b>1</b> |          | <b>1.812,79</b> | <b>1.812,79</b> | <b>0,33 %</b> |
| 13.5.1      | COMP-013 | Próprio | LUMINÁRIA TIPO PAINEL QUADRADO, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022                                                                      | UN        | 19       | 78,48    | 95,41           | 1.812,79        | 0,33 %        |
| <b>14</b>   |          |         | <b>Instalações de Telefone e Internet</b>                                                                                                                                 |           | <b>1</b> |          | <b>1.861,30</b> | <b>1.861,30</b> | <b>0,34 %</b> |
| 14.1        | 98307    | SINAPI  | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                               | UN        | 5        | 44,62    | 54,24           | 271,20          | 0,05 %        |
| Local       |          |         | Descrição                                                                                                                                                                 | Fórmula   |          |          |                 | Quantidade      |               |
|             |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                          | 5         |          |          |                 | 5,0000000       |               |
| 14.2        | 98261    | SINAPI  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                  | M         | 0,3      | 4,08     | 4,96            | 1,48            | 0,00 %        |
| Local       |          |         | Descrição                                                                                                                                                                 | Fórmula   |          |          |                 | Quantidade      |               |
|             |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                          | 0,3       |          |          |                 | 0,3000000       |               |
| 14.3        | 98308    | SINAPI  | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                         | UN        | 1        | 29,77    | 36,19           | 36,19           | 0,01 %        |
| Local       |          |         | Descrição                                                                                                                                                                 | Fórmula   |          |          |                 | Quantidade      |               |
|             |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                          | 1         |          |          |                 | 1,0000000       |               |
| 14.4        | 100561   | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                | UN        | 1        | 218,81   | 266,02          | 266,02          | 0,05 %        |
| Local       |          |         | Descrição                                                                                                                                                                 | Fórmula   |          |          |                 | Quantidade      |               |
|             |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                          | 1         |          |          |                 | 1,0000000       |               |
| 14.5        | 91834    | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA                              | M         | 32,54    | 17,77    | 21,60           | 702,86          | 0,13 %        |
| Local       |          |         | Descrição                                                                                                                                                                 | Fórmula   |          |          |                 | Quantidade      |               |
|             |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                          | 7,24+25,3 |          |          |                 | 32,5400000      |               |
| 14.6        | 91940    | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | UN        | 7        | 18,05    | 21,94           | 153,58          | 0,03 %        |
| Local       |          |         | Descrição                                                                                                                                                                 | Fórmula   |          |          |                 | Quantidade      |               |
|             |          |         | Conforme projeto                                                                                                                                                          | 5+2       |          |          |                 | 7,0000000       |               |

|        |          |         |                                                                                                                                                                   |                                                |       |        |            |           |        |
|--------|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|--------|------------|-----------|--------|
| 14.7   | 98296    | SINAPI  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                          | M                                              | 27,83 | 12,71  | 15,45      | 429,97    | 0,08 % |
| Local  |          |         | Descrição                                                                                                                                                         | Fórmula                                        |       |        | Quantidade |           |        |
|        |          |         | Conforme projeto - igual a quantidade de conduíte + 10% de sobra                                                                                                  | 25,30+2,53                                     |       |        | 27,8300000 |           |        |
| 15     |          |         | <b>Instalações de Gás</b>                                                                                                                                         |                                                | 1     |        | 423,86     | 423,86    | 0,08 % |
| 15.1   | 95249    | SINAPI  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                           | UN                                             | 1     | 52,48  | 63,80      | 63,80     | 0,01 % |
| 15.2   | 103029   | SINAPI  | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                   | UN                                             | 2     | 38,86  | 47,24      | 94,48     | 0,02 % |
| 15.3   | 100799   | SINAPI  | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                              | M                                              | 8,47  | 16,98  | 20,64      | 174,82    | 0,03 % |
| 15.4   | 96838    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX GÁS, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 | UN                                             | 1     | 24,69  | 30,01      | 30,01     | 0,01 % |
| 15.5   | 96849    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                                 | UN                                             | 3     | 16,66  | 20,25      | 60,75     | 0,01 % |
| 16     |          |         | <b>Forros e Divisórias</b>                                                                                                                                        |                                                | 1     |        | 7.707,63   | 7.707,63  | 1,42 % |
| 16.1   | 96114    | SINAPI  | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                             | m²                                             | 80,92 | 78,35  | 95,25      | 7.707,63  | 1,42 % |
| Local  |          |         | Descrição                                                                                                                                                         | Fórmula                                        |       |        | Quantidade |           |        |
|        |          |         | Área externa + cozinha + lavanderia + sala + lavabo + banheiro + circulação + quarto 01 + quarto 02                                                               | 23,16+7,35+4,62+16,45+2,97+2,87+4,30+9,60+9,60 |       |        | 80,9200000 |           |        |
| 17     |          |         | <b>Pinturas em Paredes e Tetos</b>                                                                                                                                |                                                | 1     |        | 14.976,55  | 14.976,55 | 2,76 % |
| 17.1   |          |         | <b>Pintura externa</b>                                                                                                                                            |                                                | 1     |        | 4.533,48   | 4.533,48  | 0,83 % |
| 17.1.1 | 88485    | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                         | m²                                             | 126   | 3,44   | 4,18       | 526,68    | 0,10 % |
| 17.1.2 | 95305    | SINAPI  | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                               | m²                                             | 126   | 13,46  | 16,36      | 2.061,36  | 0,38 % |
| 17.1.3 | 88489    | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                              | m²                                             | 126   | 12,70  | 15,44      | 1.945,44  | 0,36 % |
| 17.2   |          |         | <b>Pintura interna</b>                                                                                                                                            |                                                | 1     |        | 5.683,38   | 5.683,38  | 1,05 % |
| 17.2.1 | 88485    | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                         | m²                                             | 140,4 | 3,44   | 4,18       | 586,87    | 0,11 % |
| 17.2.2 | 88497    | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                       | m²                                             | 140,4 | 17,16  | 20,86      | 2.928,74  | 0,54 % |
| 17.2.3 | 88489    | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                              | m²                                             | 140,4 | 12,70  | 15,44      | 2.167,77  | 0,40 % |
| 17.3   |          |         | <b>Pintura teto</b>                                                                                                                                               |                                                | 1     |        | 4.759,69   | 4.759,69  | 0,88 % |
| 17.3.1 | 88496    | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                         | m²                                             | 80,92 | 30,54  | 37,13      | 3.004,55  | 0,55 % |
| 17.3.2 | 88488    | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                 | m²                                             | 80,92 | 14,94  | 18,16      | 1.469,50  | 0,27 % |
| 17.3.3 | COMP-057 | Próprio | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO SOBRE PISO EM GERAL                                                                                                        | m²                                             | 80,92 | 2,91   | 3,53       | 285,64    | 0,05 % |
| 18     |          |         | <b>Revestimento Acabamento em Paredes</b>                                                                                                                         |                                                | 1     |        | 11.165,60  | 11.165,60 | 2,06 % |
| 18.1   | 104611   | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                | m²                                             | 83,65 | 109,79 | 133,48     | 11.165,60 | 2,06 % |
| 19     |          |         | <b>Revestimento Acabamento em Pisos</b>                                                                                                                           |                                                | 1     |        | 19.980,44  | 19.980,44 | 3,68 % |
| 19.1   | 87262    | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE                 | m²                                             | 80,92 | 153,79 | 186,97     | 15.129,61 | 2,79 % |
| 19.2   | 98689    | SINAPI  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                   | M                                              | 4,2   | 135,49 | 164,72     | 691,82    | 0,13 % |
| 19.3   | 102494   | SINAPI  | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021                                                                     | m²                                             | 45,54 | 57,82  | 70,29      | 3.201,00  | 0,59 % |
| 19.4   | 88650    | SINAPI  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023                                                                       | M                                              | 56,09 | 14,05  | 17,08      | 958,01    | 0,18 % |
| 20     |          |         | <b>Bancadas, Louças e Metais</b>                                                                                                                                  |                                                | 1     |        | 7.860,36   | 7.860,36  | 1,45 % |
| 20.1   | 86938    | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020     | UN                                             | 2     | 392,76 | 477,51     | 955,02    | 0,18 % |
| Local  |          |         | Descrição                                                                                                                                                         | Fórmula                                        |       |        | Quantidade |           |        |
|        |          |         | Banheiro e lavabo                                                                                                                                                 | 1+1                                            |       |        | 2,0000000  |           |        |
| 20.2   | 86915    | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                      | UN                                             | 2     | 156,19 | 189,89     | 379,78    | 0,07 % |
| Local  |          |         | Descrição                                                                                                                                                         | Fórmula                                        |       |        | Quantidade |           |        |
|        |          |         | Banheiro e lavabo                                                                                                                                                 | 1+1                                            |       |        | 2,0000000  |           |        |
| 20.3   | 86909    | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                      | UN                                             | 1     | 141,50 | 172,03     | 172,03    | 0,03 % |
| Local  |          |         | Descrição                                                                                                                                                         | Fórmula                                        |       |        | Quantidade |           |        |
|        |          |         | Cozinha                                                                                                                                                           | 1                                              |       |        | 1,0000000  |           |        |
| 20.4   | 86914    | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                   | UN                                             | 3     | 107,01 | 130,10     | 390,30    | 0,07 % |
| Local  |          |         | Descrição                                                                                                                                                         | Fórmula                                        |       |        | Quantidade |           |        |
|        |          |         | Lavanderia                                                                                                                                                        | 1+1+1                                          |       |        | 3,0000000  |           |        |
| 20.5   | 86936    | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020             | UN                                             | 1     | 484,93 | 589,57     | 589,57    | 0,11 % |
| Local  |          |         | Descrição                                                                                                                                                         | Fórmula                                        |       |        | Quantidade |           |        |
|        |          |         | Cozinha                                                                                                                                                           | 1                                              |       |        | 1,0000000  |           |        |
| 20.6   | 00011795 | SINAPI  | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM                                              | M²                                             | 1,86  | 790,94 | 961,62     | 1.788,61  | 0,33 % |
| Local  |          |         | Descrição                                                                                                                                                         | Fórmula                                        |       |        | Quantidade |           |        |

MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
CNPJ: 03.788.239/0001-66

|                      |             |         |                                                                                                                                                                               |             |       |        |          |            |                   |  |
|----------------------|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------|----------|------------|-------------------|--|
|                      |             |         | Cozinha                                                                                                                                                                       | 1,50*0,60   |       |        |          |            | 0,9000000         |  |
|                      |             |         | Lavabo e Banheiro                                                                                                                                                             | 0,80*0,60*2 |       |        |          |            | 0,9600000         |  |
| 20.7                 | 86872       | SINAPI  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                 | UN          | 2     | 695,47 | 845,55   | 1.691,10   | 0,31 %            |  |
| Local                |             |         | Descrição                                                                                                                                                                     | Fórmula     |       |        |          | Quantidade |                   |  |
|                      |             |         | LAVanderia                                                                                                                                                                    | 2           |       |        |          | 2,0000000  |                   |  |
| 20.8                 | 100860      | SINAPI  | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                    | UN          | 1     | 108,73 | 132,19   | 132,19     | 0,02 %            |  |
| Local                |             |         | Descrição                                                                                                                                                                     | Fórmula     |       |        |          | Quantidade |                   |  |
|                      |             |         | Banheiro                                                                                                                                                                      | 1           |       |        |          | 1,0000000  |                   |  |
| 20.9                 | CP-ARQ-0149 | Próprio | DUCHA HIGIENICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                   | UN          | 2     | 146,23 | 177,78   | 355,56     | 0,07 %            |  |
| 20.10                | 95542       | SINAPI  | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                 | UN          | 2     | 34,93  | 42,46    | 84,92      | 0,02 %            |  |
| 20.11                | CP-ARQ-0150 | Próprio | TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR                                                                      | UN          | 2     | 69,44  | 84,42    | 168,84     | 0,03 %            |  |
| 20.12                | 86888       | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                               | UN          | 2     | 473,95 | 576,22   | 1.152,44   | 0,21 %            |  |
| 21                   |             |         | <b>Acessórios</b>                                                                                                                                                             |             | 1     |        | 1.160,44 | 1.160,44   | 0,21 %            |  |
| 21.1                 | 95544       | SINAPI  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                   | UN          | 2     | 42,49  | 51,65    | 103,30     | 0,02 %            |  |
| Local                |             |         | Descrição                                                                                                                                                                     | Fórmula     |       |        |          | Quantidade |                   |  |
|                      |             |         | Banheiro e lavabo                                                                                                                                                             | 2           |       |        |          | 2,0000000  |                   |  |
| 21.2                 | 95545       | SINAPI  | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                           | UN          | 1     | 41,69  | 50,68    | 50,68      | 0,01 %            |  |
| Local                |             |         | Descrição                                                                                                                                                                     | Fórmula     |       |        |          | Quantidade |                   |  |
|                      |             |         | Banheiro                                                                                                                                                                      | 1           |       |        |          | 1,0000000  |                   |  |
| 21.3                 | 95543       | SINAPI  | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                  | UN          | 1     | 59,02  | 71,75    | 71,75      | 0,01 %            |  |
| Local                |             |         | Descrição                                                                                                                                                                     | Fórmula     |       |        |          | Quantidade |                   |  |
|                      |             |         | Banheiro                                                                                                                                                                      | 1           |       |        |          | 1,0000000  |                   |  |
| 21.4                 | 85005       | SINAPI  | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA                                                                                                         | m²          | 0,96  | 800,84 | 973,66   | 934,71     | 0,17 %            |  |
| Local                |             |         | Descrição                                                                                                                                                                     | Fórmula     |       |        |          | Quantidade |                   |  |
|                      |             |         | Lavabo                                                                                                                                                                        | 0,80*0,60   |       |        |          | 0,4800000  |                   |  |
|                      |             |         | Banheiro                                                                                                                                                                      | 0,80*0,60   |       |        |          | 0,4800000  |                   |  |
| 22                   |             |         | <b>Serviços Complementares</b>                                                                                                                                                |             | 1     |        | 9.757,67 | 9.757,67   | 1,80 %            |  |
| 22.1                 | 73948/003   | SINAPI  | LIMPEZA AZULEJO                                                                                                                                                               | m²          | 83,65 | 9,35   | 11,36    | 950,26     | 0,17 %            |  |
| Local                |             |         | Descrição                                                                                                                                                                     | Fórmula     |       |        |          | Quantidade |                   |  |
|                      |             |         | Igual área de revestimento                                                                                                                                                    | 83,65       |       |        |          | 83,6500000 |                   |  |
| 22.2                 | 74086/001   | SINAPI  | LIMPEZA LOUCAS E METAIS                                                                                                                                                       | UN          | 13    | 37,17  | 45,19    | 587,47     | 0,11 %            |  |
| Local                |             |         | Descrição                                                                                                                                                                     | Fórmula     |       |        |          | Quantidade |                   |  |
|                      |             |         | Banheiro - Vaso, cuba e torneira                                                                                                                                              | 1+1+1       |       |        |          | 3,0000000  |                   |  |
|                      |             |         | Lavabo - Vaso, cuba e torneira                                                                                                                                                | 1+1+1       |       |        |          | 3,0000000  |                   |  |
|                      |             |         | Cozinha - Cuba e torneira                                                                                                                                                     | 1+1         |       |        |          | 2,0000000  |                   |  |
|                      |             |         | Lavanderia - Tanque e torneira                                                                                                                                                | 2+3         |       |        |          | 5,0000000  |                   |  |
| 22.3                 | 73948/011   | SINAPI  | LIMPEZA PISO CERAMICO                                                                                                                                                         | m²          | 80,92 | 29,97  | 36,43    | 2.947,91   | 0,54 %            |  |
| Local                |             |         | Descrição                                                                                                                                                                     | Fórmula     |       |        |          | Quantidade |                   |  |
|                      |             |         | Igual área de piso                                                                                                                                                            | 80,92       |       |        |          | 80,9200000 |                   |  |
| 22.4                 | 73948/008   | SINAPI  | LIMPEZA VIDRO COMUM                                                                                                                                                           | m²          | 9,64  | 17,04  | 20,71    | 199,64     | 0,04 %            |  |
| Local                |             |         | Descrição                                                                                                                                                                     | Fórmula     |       |        |          | Quantidade |                   |  |
|                      |             |         | Igual área de janelas                                                                                                                                                         | 8,00+1,64   |       |        |          | 9,6400000  |                   |  |
| 22.5                 | 99819       | SINAPI  | LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019                                                                                                                  | m²          | 1,86  | 16,63  | 20,21    | 37,59      | 0,01 %            |  |
| Local                |             |         | Descrição                                                                                                                                                                     | Fórmula     |       |        |          | Quantidade |                   |  |
|                      |             |         | Igual área de granito                                                                                                                                                         | 1,86        |       |        |          | 1,8600000  |                   |  |
| 22.6                 | 93588       | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                      | M3XKM       | 1240  | 3,27   | 3,97     | 4.922,80   | 0,91 %            |  |
| 22.7                 | 100982      | SINAPI  | 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 | m³          | 10    | 9,22   | 11,20    | 112,00     | 0,02 %            |  |
| <b>Total sem BDI</b> |             |         |                                                                                                                                                                               |             |       |        |          |            | <b>446.730,01</b> |  |
| <b>Total do BDI</b>  |             |         |                                                                                                                                                                               |             |       |        |          |            | <b>96.369,28</b>  |  |
| <b>Total Geral</b>   |             |         |                                                                                                                                                                               |             |       |        |          |            | <b>543.099,29</b> |  |

MATOZALÉM SOUSA SANTANA  
Resp. Técnico do Projeto  
Arq. e Urb. - CAU A73882-4



# ORÇAMENTO ANALÍTICO

Composições Analíticas com Preço Unitário  
ORÇAMENTO CASA DE APOIO INDÍGENA - NÃO DESONERADO

Bancos  
SINAPI - 01/2025 - Mato Grosso  
SBC - 11/2024 - Mato Grosso  
SICRO3 - 07/2024 - Mato Grosso  
ORSE - 08/2024 - Sergipe

B.D.I.  
21,58%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composições Principais |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |                 |             |            |                  |           |
|------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 1.1                    | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                                          | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total            |           |
| Composição             | COMP-026 Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                                                                                                                                                                                                            | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | mês             | 1,0000000   | 19.269,37  | 19.269,37        |           |
| Composição Auxiliar    | 94295 SINAPI     | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | MES             | 1,0000000   | 10.767,01  | 10.767,01        |           |
| Composição Auxiliar    | 88326 SINAPI     | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 108,0000000 | 27,71      | 2.992,68         |           |
| Composição Auxiliar    | 90777 SINAPI     | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 44,0000000  | 125,22     | 5.509,68         |           |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               | MO sem LS =>    | 17.962,07   | LS =>      | 0,00             | 17.962,07 |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               | Valor do BDI => | 4.158,33    |            | Valor com BDI => | 23.427,70 |
| 2.2                    | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                                          | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total            |           |
| Composição             | COMP-087 Próprio | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.                                                                                                                                       | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²              | 1,0000000   | 819,39     | 819,39           |           |
| Composição Auxiliar    | 91170 SINAPI     | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M               | 0,1325000   | 10,35      | 1,37             |           |
| Composição Auxiliar    | 91173 SINAPI     | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M               | 0,1722000   | 3,86       | 0,66             |           |
| Composição Auxiliar    | 97586 SINAPI     | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 0,0662000   | 157,54     | 10,42            |           |
| Composição Auxiliar    | 98446 SINAPI     | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024                                                                                                | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²              | 0,6255000   | 158,67     | 99,24            |           |
| Composição Auxiliar    | 91862 SINAPI     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 0,1325000   | 9,31       | 1,23             |           |
| Composição Auxiliar    | 95805 SINAPI     | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 0,1325000   | 23,88      | 3,16             |           |
| Composição Auxiliar    | 91870 SINAPI     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 0,1722000   | 12,22      | 2,10             |           |
| Composição Auxiliar    | 92023 SINAPI     | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 0,0662000   | 49,16      | 3,25             |           |
| Composição Auxiliar    | 95241 SINAPI     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²              | 1,5110000   | 41,86      | 63,25            |           |
| Composição Auxiliar    | 95240 SINAPI     | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024                                                                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²              | 0,0093000   | 21,55      | 0,20             |           |
| Composição Auxiliar    | 98442 SINAPI     | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                                                                                                | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²              | 0,5911000   | 145,26     | 85,86            |           |
| Composição Auxiliar    | 91924 SINAPI     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 0,6755000   | 3,12       | 2,10             |           |
| Composição Auxiliar    | 101165 SINAPI    | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³              | 0,0417000   | 1.023,07   | 42,66            |           |
| Composição Auxiliar    | 88489 SINAPI     | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023                                                                                                                                                  | PINT - PINTURAS                                               | m²              | 5,0649000   | 12,70      | 64,32            |           |
| Composição Auxiliar    | 93382 SINAPI     | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                            | MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA                                    | m³              | 0,0106000   | 24,54      | 0,26             |           |
| Composição Auxiliar    | 92543 SINAPI     | 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                                                    | COBE - COBERTURA                                              | m²              | 1,7192000   | 20,41      | 35,08            |           |
| Composição Auxiliar    | 94559 SINAPI     | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                            | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m²              | 0,0662000   | 690,75     | 45,72            |           |
| Composição Auxiliar    | 93358 SINAPI     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                                                                                   | MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA                                    | m³              | 0,0404000   | 83,74      | 3,38             |           |
| Composição Auxiliar    | 94210 SINAPI     | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                             | COBE - COBERTURA                                              | m²              | 1,7192000   | 52,27      | 89,86            |           |
| Composição Auxiliar    | 91341 SINAPI     | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m²              | 0,1530000   | 688,80     | 105,38           |           |
| Composição Auxiliar    | 91852 SINAPI     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 0,0662000   | 8,66       | 0,57             |           |
| Composição Auxiliar    | 98445 SINAPI     | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024                                                                                         | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²              | 0,8023000   | 126,97     | 101,86           |           |
| Composição Auxiliar    | 98441 SINAPI     | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024                                                                                                                                 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²              | 0,5136000   | 109,25     | 56,11            |           |
| Insumo                 | 00011455 SINAPI  | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM                                                                                           | Material                                                      | UN              | 0,0662000   | 20,52      | 1,35             |           |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               | MO sem LS =>    | 169,14      | LS =>      | 0,00             | 169,14    |
|                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               | Valor do BDI => | 176,82      |            | Valor com BDI => | 996,21    |
| 2.3                    | Código Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                                          | Und             | Quant.      | Valor Unit | Total            |           |
| Composição             | COMP-088 Próprio | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.                                                                                                                          | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²              | 1,0000000   | 977,24     | 977,24           |           |





MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
CNPJ: 03.788.239/0001-66

|                     |        |        |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |    |           |        |       |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------|
| Composição Auxiliar | 89731  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 0,0174000 | 15,12  | 0,26  |
| Composição Auxiliar | 98446  | SINAPI | PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024                                                                                                   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,3182000 | 158,67 | 50,48 |
| Composição Auxiliar | 91890  | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 13,53  | 0,23  |
| Composição Auxiliar | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                            | PARE - PAREDES/PAINEIS                                        | m² | 0,4675000 | 97,70  | 45,67 |
| Composição Auxiliar | 87885  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022                                                                             | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m² | 0,7679000 | 13,66  | 10,48 |
| Composição Auxiliar | 89784  | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 0,0174000 | 24,70  | 0,42  |
| Composição Auxiliar | 91863  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,1305000 | 10,99  | 1,43  |
| Composição Auxiliar | 95241  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 1,3328000 | 41,86  | 55,79 |
| Composição Auxiliar | 86943  | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 0,0522000 | 265,59 | 13,86 |
| Composição Auxiliar | 89712  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 0,2235000 | 27,41  | 6,12  |
| Composição Auxiliar | 91875  | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0348000 | 8,25   | 0,28  |
| Composição Auxiliar | 90466  | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 0,0722000 | 15,37  | 1,10  |
| Composição Auxiliar | 87548  | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m² | 0,1894000 | 28,26  | 5,35  |
| Composição Auxiliar | 95240  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024                                                                                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 0,0064000 | 21,55  | 0,13  |
| Composição Auxiliar | 86888  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 0,0522000 | 473,95 | 24,74 |
| Composição Auxiliar | 91870  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,1566000 | 12,22  | 1,91  |
| Composição Auxiliar | 98441  | SINAPI | PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024                                                                                                                                    | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,2612000 | 109,25 | 28,53 |
| Composição Auxiliar | 98442  | SINAPI | PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                                                                                                   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,3007000 | 145,26 | 43,67 |
| Composição Auxiliar | 98447  | SINAPI | PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024                                                                                            | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,1297000 | 103,63 | 13,44 |
| Composição Auxiliar | 96985  | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0522000 | 63,87  | 3,33  |
| Composição Auxiliar | 89709  | SINAPI | 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                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 0,0696000 | 21,11  | 1,46  |
| Composição Auxiliar | 98445  | SINAPI | PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024                                                                                            | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,4081000 | 126,97 | 51,81 |
| Composição Auxiliar | 89711  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 0,1631000 | 21,44  | 3,49  |
| Composição Auxiliar | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 0,0696000 | 108,73 | 7,56  |
| Composição Auxiliar | 87903  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022                                         | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m² | 0,1681000 | 15,92  | 2,67  |
| Composição Auxiliar | 87777  | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                                                             | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m² | 0,1681000 | 58,52  | 9,83  |
| Composição Auxiliar | 91926  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,4699000 | 4,56   | 2,14  |
| Composição Auxiliar | 91305  | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                        | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | UN | 0,0522000 | 113,70 | 5,93  |
| Composição Auxiliar | 90822  | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                         | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | UN | 0,0348000 | 369,73 | 12,86 |
| Composição Auxiliar | 92543  | SINAPI | 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                                                       | COBE - COBERTURA                                              | m² | 1,3566000 | 20,41  | 27,68 |
| Composição Auxiliar | 98679  | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                                                                 | PISO - PISOS                                                  | m² | 0,5134000 | 40,51  | 20,79 |
| Composição Auxiliar | 91173  | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 0,1827000 | 3,86   | 0,70  |
| Composição Auxiliar | 89171  | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014                  | PISO - PISOS                                                  | m² | 0,4628000 | 68,82  | 31,84 |
| Composição Auxiliar | 91882  | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0348000 | 10,03  | 0,34  |



MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
CNPJ: 03.788.239/0001-66

|                     |          |        |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |    |           |          |       |
|---------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|-------|
| Composição Auxiliar | 91170    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 0,4612000 | 10,35    | 4,77  |
| Composição Auxiliar | 89714    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 0,0470000 | 38,15    | 1,79  |
| Composição Auxiliar | 90443    | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 0,0722000 | 7,62     | 0,55  |
| Composição Auxiliar | 91862    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,3307000 | 9,31     | 3,07  |
| Composição Auxiliar | 98443    | SINAPI | PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024                                                                                                                                                 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,0830000 | 89,14    | 7,39  |
| Composição Auxiliar | 98448    | SINAPI | PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024                                                                                                                | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,1011000 | 129,94   | 13,13 |
| Composição Auxiliar | 98444    | SINAPI | PARADE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018                                                                                                                | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m² | 0,0956000 | 126,39   | 12,08 |
| Composição Auxiliar | 93382    | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                                            | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 0,0072000 | 24,54    | 0,17  |
| Composição Auxiliar | 89724    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 0,1740000 | 10,42    | 1,81  |
| Composição Auxiliar | 89748    | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 0,0522000 | 44,20    | 2,30  |
| Composição Auxiliar | 91967    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 59,16    | 1,02  |
| Composição Auxiliar | 101891   | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1044000 | 29,33    | 3,06  |
| Composição Auxiliar | 95805    | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 23,88    | 0,41  |
| Composição Auxiliar | 95811    | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0522000 | 20,63    | 1,07  |
| Composição Auxiliar | 92981    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,2611000 | 17,16    | 4,48  |
| Composição Auxiliar | 101165   | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³ | 0,0286000 | 1.023,07 | 29,25 |
| Composição Auxiliar | 97906    | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 0,0348000 | 466,20   | 16,22 |
| Composição Auxiliar | 89173    | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES               | m² | 0,7679000 | 35,98    | 27,62 |
| Composição Auxiliar | 92000    | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0348000 | 30,31    | 1,05  |
| Composição Auxiliar | 97586    | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1392000 | 157,54   | 21,92 |
| Composição Auxiliar | 94210    | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                             | COBE - COBERTURA                                              | m² | 1,3566000 | 52,27    | 70,90 |
| Composição Auxiliar | 91911    | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0696000 | 16,81    | 1,16  |
| Composição Auxiliar | 91871    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 0,0261000 | 13,92    | 0,36  |
| Composição Auxiliar | 91924    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 1,2530000 | 3,12     | 3,90  |
| Composição Auxiliar | 93358    | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                                                                                                   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³ | 0,0279000 | 83,74    | 2,33  |
| Composição Auxiliar | 91959    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 44,03    | 0,76  |
| Composição Auxiliar | 88489    | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                                   | PINT - PINTURAS                                               | m² | 2,4442000 | 12,70    | 31,04 |
| Composição Auxiliar | 89970    | SINAPI | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 0,0696000 | 90,37    | 6,28  |
| Composição Auxiliar | 101876   | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0174000 | 86,31    | 1,50  |
| Composição Auxiliar | 97886    | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,0522000 | 175,13   | 9,14  |
| Composição Auxiliar | 91928    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 1,0442000 | 7,07     | 7,38  |
| Composição Auxiliar | 91937    | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,1392000 | 16,07    | 2,23  |
| Composição Auxiliar | 89957    | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 0,1740000 | 135,55   | 23,58 |
| Composição Auxiliar | 94559    | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                                            | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m² | 0,0905000 | 690,75   | 62,51 |
| Insuno              | 00003659 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                                                       | Material                                                      | UN | 0,0174000 | 19,88    | 0,34  |

Assinado por 2 pessoas: WELLINGTON ROSSITER BEZERRA e VANDER ALBERTO MASSON  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/D25D-7785-98DF-2CD5>





MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
CNPJ: 03.788.239/0001-66

|        |          |        |                                                                                                                                                                                                     |                 |        |           |        |                  |          |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------|--------|------------------|----------|
| Insumo | 00043777 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA                                                    | Material        | UN     | 0,0447618 | 266,33 | 11,92            |          |
| Insumo | 00021112 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO                                                                                              | Material        | UN     | 0,0174000 | 150,55 | 2,61             |          |
| Insumo | 00003080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material        | CJ     | 0,0348000 | 77,25  | 2,68             |          |
| Insumo | 00011712 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)                                                                                                                      | Material        | UN     | 0,0348000 | 45,00  | 1,56             |          |
| Insumo | 00003670 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                    | Material        | UN     | 0,0348000 | 25,53  | 0,88             |          |
| Insumo | 00011587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)                                                                                    | Material        | m²     | 0,9762000 | 82,96  | 80,98            |          |
| Insumo | 00011697 | SINAPI | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)                                                                                                                | Material        | UN     | 0,0174000 | 788,69 | 13,72            |          |
|        |          |        |                                                                                                                                                                                                     | MO sem LS =>    | 216,25 | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 216,25   |
|        |          |        |                                                                                                                                                                                                     | Valor do BDI => | 210,88 |           |        | Valor com BDI => | 1.188,12 |

| 2.5                 | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                        | Und                                               | Quant.   | Valor Unit  | Total     |                  |           |
|---------------------|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|-------------|-----------|------------------|-----------|
| Composição          | COMP-090     | Próprio   | TRNASPORTE EM CAMINHONETE                                                                   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                          | MÊS      | 1,0000000   | 11.487,52 | 11.487,52        |           |
| Composição Auxiliar | 92139        | SINAPI    | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI      | 110,0000000 | 45,71     | 5.028,10         |           |
| Composição Auxiliar | 92138        | SINAPI    | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP      | 66,0000000  | 97,87     | 6.459,42         |           |
|                     |              |           |                                                                                             | MO sem LS =>                                      | 4.000,48 | LS =>       | 0,00      | MO com LS =>     | 4.000,48  |
|                     |              |           |                                                                                             | Valor do BDI =>                                   | 2.479,00 |             |           | Valor com BDI => | 13.966,52 |

| 2.7                 | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                  | Und                      | Quant.      | Valor Unit | Total    |                  |          |
|---------------------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|------------|----------|------------------|----------|
| Composição          | COMP-091     | Próprio   | ALIMENTAÇÃO (CAFÉ DA MANHÃ E ALMOÇO) PARA 5 FUNCIONÁRIOS              | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | MÊS         | 1,0000000  | 3.419,90 | 3.419,90         |          |
| Composição Auxiliar | 014159       | SBC       | ALIMENTACAO -REFEICAO PRONTA P/ OPERARIO/CAFE MANHA E ALMOCO CONSUMOS | UN                       | 110,0000000 | 31,09      | 3.419,90 |                  |          |
|                     |              |           |                                                                       | MO sem LS =>             | 0,00        | LS =>      | 0,00     | MO com LS =>     | 0,00     |
|                     |              |           |                                                                       | Valor do BDI =>          | 738,01      |            |          | Valor com BDI => | 4.157,91 |

| 2.8                 | Código Banco |         | Descrição                                                                                                                                                                                                       | Tipo                                              | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | COMP-062     | Próprio | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER                                                  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                          | un     | 1,0000000 | 735,18     | 735,18           |        |
| Composição Auxiliar | 5928         | SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP    | 1,8860000 | 288,06     | 543,28           |        |
| Composição Auxiliar | 5930         | SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI    | 1,3800000 | 77,70      | 107,22           |        |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H      | 4,0000000 | 21,17      | 84,68            |        |
|                     |              |         |                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 161,58 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 161,58 |
|                     |              |         |                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 158,65 |           |            | Valor com BDI => | 893,83 |

| 2.9        | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                                                                                                      | Und                      | Quant. | Valor Unit | Total  |                  |        |
|------------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | COMP-094     | Próprio   | ALUGUEL CONTAINER P/ ALOJAMENTO LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROCA/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | MES    | 1,0000000  | 650,39 | 650,39           |        |
| Insumo     | 00010776     | SINAPI    | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                         | Equipamento              | MES    | 1,0000000  | 650,39 | 650,39           |        |
|            |              |           |                                                                                                                                                                                                           | MO sem LS =>             | 0,00   | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |              |           |                                                                                                                                                                                                           | Valor do BDI =>          | 140,35 |            |        | Valor com BDI => | 790,74 |

| 2.10                | Código Banco |         | Descrição                                                                                                                                                                                          | Tipo                                                          | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|---------------------|--------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição          | COMP-095     | Próprio | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16MM2 E DISJUNTOR DIN 80A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO 300 DAN).                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 2.775,48   | 2.775,48 |
| Composição Auxiliar | 101561       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 16,6500000 | 17,81      | 296,53   |
| Composição Auxiliar | 96977        | SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,9500000  | 62,67      | 122,20   |
| Composição Auxiliar | 104749       | SINAPI  | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 17,21      | 17,21    |
| Composição Auxiliar | 91885        | SINAPI  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 12,92      | 12,92    |
| Composição Auxiliar | 91919        | SINAPI  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 23,62      | 23,62    |
| Composição Auxiliar | 101894       | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 164,99     | 164,99   |
| Composição Auxiliar | 100600       | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 667,32     | 667,32   |
| Composição Auxiliar | 96986        | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 95,54      | 95,54    |
| Composição Auxiliar | 88247        | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,3897000  | 22,77      | 8,87     |
| Composição Auxiliar | 91917        | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 21,30      | 21,30    |
| Composição Auxiliar | 91872        | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 6,0500000  | 17,76      | 107,44   |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 3,5078000  | 27,47      | 96,35    |



MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
CNPJ: 03.788.239/0001-66

|        |          |        |                                                                                                                                         |          |    |           |        |        |
|--------|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|--------|--------|
| Insumo | 00014153 | SINAPI | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF                                                        | Material | UN | 0,0600000 | 61,60  | 3,69   |
| Insumo | 00003398 | SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO                                              | Material | UN | 1,0000000 | 5,92   | 5,92   |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                 | Material | UN | 4,0000000 | 0,14   | 0,56   |
| Insumo | 00001094 | SINAPI | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR                                | Material | UN | 1,0000000 | 29,13  | 29,13  |
| Insumo | 00004346 | SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA             | Material | UN | 3,0000000 | 10,40  | 31,20  |
| Insumo | 00039809 | SINAPI | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)               | Material | UN | 1,0000000 | 212,94 | 212,94 |
| Insumo | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | Material | UN | 2,0000000 | 1,43   | 2,86   |
| Insumo | 00034643 | SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM                                  | Material | UN | 1,0000000 | 43,75  | 43,75  |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)                                                                                            | Material | M  | 0,1664000 | 3,14   | 0,52   |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                 | Material | UN | 2,0000000 | 0,31   | 0,62   |
| Insumo | 00005033 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D                                | Material | UN | 1,0000000 | 810,00 | 810,00 |

| 8.2                 | Código Banco |         | Descrição                                                      | Tipo                                 | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|--------------|---------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | CP-ARQ-0153  | Próprio | CUMEEIRA EM PERFIL DE ALUMÍNIO                                 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M     | 1,0000000        | 53,95      | 53,95        |      |
| Composição Auxiliar | 88323        | SINAPI  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,1200000        | 25,75      | 3,09         |      |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,1200000        | 21,17      | 2,54         |      |
| Insumo              | 00007241     | SINAPI  | CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM | Material                             | M²    | 0,8250000        | 58,57      | 48,32        |      |
|                     |              |         |                                                                | MO sem LS =>                         | 4,16  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 4,16 |
|                     |              |         |                                                                | Valor do BDI =>                      | 11,64 | Valor com BDI => |            | 65,59        |      |

| 8.5                 | Código Banco           | Descrição                                                      | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |       |
|---------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição          | CP-ARQ-0008- Próprio A | ACABAMENTO DE EXTREMIDADES DE TELHAS TERMOACÚSTICAS (LATERAL)  | COBE - COBERTURA         | M               | 1,0000000 | 50,34            | 50,34 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0930000 | 21,17            | 1,96  |              |       |
| Insumo              | COT.2 Próprio          | ACABAMENTO DE EXTREIMIDADES DE TELHAS TERMOACÚSTICAS (LATERAL) | Equipamento              | M               | 1,0800000 | 44,80            | 48,38 |              |       |
|                     |                        |                                                                |                          | MO sem LS =>    | 1,39      | LS =>            | 0,00  | MO com LS => | 1,39  |
|                     |                        |                                                                |                          | Valor do BDI => | 10,86     | Valor com BDI => |       |              | 61,20 |

| 8.6                 | Código Banco          | Descrição                                                     | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |       |
|---------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição          | CP-ARQ-0009-Próprio A | ACABAMENTO DE EXTREMIDADES TELHAS TERMOACÚSTICAS (FRONTAL)    | COBE - COBERTURA         | M               | 1,0000000 | 30,46            | 30,46 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0930000 | 21,17            | 1,96  |              |       |
| Insumo              | COT.3 Próprio         | ACABAMENTO DE EXTREMIDADES DE TELHAS TERMOACÚSTICAS (FRONTAL) | Equipamento              | M               | 1,0800000 | 26,39            | 28,50 |              |       |
|                     |                       |                                                               |                          | MO sem LS =>    | 1,39      | LS =>            | 0,00  | MO com LS => | 1,39  |
|                     |                       |                                                               |                          | Valor do BDI => | 6,57      | Valor com BDI => |       |              | 37,03 |

| 12.1.1.3            | Código Banco |         | Descrição                                                                                                                                                                                    | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |       |
|---------------------|--------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição          | COMP-066     | Próprio | JOELHO 90 GRAUS COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, X 1/2s INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 9,53             | 9,53  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88267        | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1200000 | 26,39            | 3,16  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88248        | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1200000 | 21,78            | 2,61  |              |       |
| Insumo              | 00020083     | SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                | Material                             | UN              | 0,0100000 | 87,17            | 0,87  |              |       |
| Insumo              | 00003521     | SINAPI  | JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                   | Material                             | UN              | 1,0000000 | 1,86             | 1,86  |              |       |
| Insumo              | 00038383     | SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                                                                                    | Material                             | UN              | 0,0120000 | 2,75             | 0,03  |              |       |
| Insumo              | 00020080     | SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                                                 | Material                             | UN              | 0,0400000 | 25,11            | 1,00  |              |       |
|                     |              |         |                                                                                                                                                                                              |                                      | MO sem LS =>    | 4,43      | LS =>            | 0,00  | MO com LS => | 4,43  |
|                     |              |         |                                                                                                                                                                                              |                                      | Valor do BDI => | 2,05      | Valor com BDI => |       |              | 11,58 |

| 12.2.1.7            | Código Banco |         | Descrição                                                           | Tipo                                 | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | COMP-092     | Próprio | SIFÃO FLEXÍVEL PARA PIA 1.1/2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000        | 35,31      | 35,31        |       |
| Composição Auxiliar | 88267        | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2734000        | 26,39      | 7,21         |       |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,0862000        | 21,17      | 1,82         |       |
| Insumo              | 00006145     | SINAPI  | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"          | Material                             | UN   | 1,0000000        | 26,28      | 26,28        |       |
| MO sem LS =>        |              |         |                                                                     |                                      | 6,97 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 6,97  |
| Valor do BDI =>     |              |         |                                                                     |                                      | 7,61 | Valor com BDI => |            |              | 42,92 |

| 12.2.1.10              | Código Banco | Descrição | Tipo                                                             | Und                                     | Quant. | Valor Unit | Total |                  |       |
|------------------------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição             | COMP-093     | Próprio   | SIFÃO DO TIPO COPO PARA PIA 1" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS | UN     | 1,0000000  | 32,82 | 32,82            |       |
| Composição<br>Auxiliar | 88316        | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H      | 0,0862000  | 21,17 | 1,82             |       |
| Composição<br>Auxiliar | 88267        | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS<br>COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                | H      | 0,2734000  | 26,39 | 7,21             |       |
| Insumo                 | 00020262     | SINAPI    | SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO                   | Material                                | UN     | 1,0000000  | 23,79 | 23,79            |       |
|                        |              |           |                                                                  | MO sem LS =>                            | 6,97   | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 6,97  |
|                        |              |           |                                                                  | Valor do BDI =>                         | 7,08   |            |       | Valor com BDI => | 39,90 |

| 12.2.2.2            | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                                                        | Und                                  | Quant. | Valor Unit | Total |       |
|---------------------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------------|-------|-------|
| Composição          | COMP-032     | Próprio   | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN     | 1,0000000  | 31,11 | 31,11 |
| Composição Auxiliar | 88267        | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H      | 0,1379000  | 26,39 | 3,63  |



MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
CNPJ: 03.788.239/0001-66

|                     |            |         |                                                                                                                                                             |                          |      |                  |       |              |       |
|---------------------|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88248      | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,1379000        | 21,78 | 3,00         |       |
| Insumo              | 00000297   | SINAPI  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                                                                                                 | Material                 | UN   | 2,0000000        | 2,70  | 5,40         |       |
| Insumo              | 00020078   | SINAPI  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)                                   | Material                 | UN   | 0,0500000        | 31,75 | 1,58         |       |
| Insumo              | 00804/ORSE | Próprio | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | Material                 | UN   | 1,0000000        | 17,50 | 17,50        |       |
|                     |            |         |                                                                                                                                                             | MO sem LS =>             | 5,09 | LS =>            | 0,00  | MO com LS => | 5,09  |
|                     |            |         |                                                                                                                                                             | Valor do BDI =>          | 6,71 | Valor com BDI => |       |              | 37,82 |

| 12.3.10             | Código Banco | Descrição | Tipo                                                                                                                                                  | Und                                  | Quant. | Valor Unit       | Total  |              |        |
|---------------------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|------------------|--------|--------------|--------|
| Composição          | CP-HDS-0011  | Próprio   | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,95 M PARA REDE DE DRENAGEM            | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN     | 1,0000000        | 604,50 | 604,50       |        |
| Composição Auxiliar | 99250        | SINAPI    | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS   | UN     | 3,1900000        | 189,50 | 604,50       |        |
|                     |              |           |                                                                                                                                                       | MO sem LS =>                         | 241,29 | LS =>            | 0,00   | MO com LS => | 241,29 |
|                     |              |           |                                                                                                                                                       | Valor do BDI =>                      | 130,45 | Valor com BDI => |        |              | 734,95 |

| 13.2.10             | Código Banco    | Descrição | Tipo                                                                                            | Und                      | Quant. | Valor Unit       | Total |              |       |
|---------------------|-----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição          | COMP-097        | Próprio   | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v                                  | 79                       | un     | 1,0000000        | 72,84 | 72,84        |       |
| Composição Auxiliar | 88264           | SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,3000000        | 27,47 | 8,24         |       |
| Composição Auxiliar | 88247           | SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,3000000        | 22,77 | 6,83         |       |
| Insumo              | 00039465/SINAPI | ORSE      | Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de "20" ka (tipo ac) | Material                 | un     | 1,0000000        | 57,77 | 57,77        |       |
|                     |                 |           |                                                                                                 | MO sem LS =>             | 11,31  | LS =>            | 0,00  | MO com LS => | 11,31 |
|                     |                 |           |                                                                                                 | Valor do BDI =>          | 15,71  | Valor com BDI => |       |              | 88,55 |

| 13.2.11             | Código Banco |         | Descrição                                                                                                     | Tipo                                                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|---------------------|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição          | COMP-074     | Próprio | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN    | 1,0000000        | 89,52      | 89,52        |        |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,5410000        | 27,47      | 14,86        |        |
| Composição Auxiliar | 88247        | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | H     | 0,5410000        | 22,77      | 12,31        |        |
| Insumo              | 00001574     | SINAPI  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material                                                            | UN    | 4,0000000        | 2,09       | 8,36         |        |
| Insumo              | 00034616     | SINAPI  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A                                             | Material                                                            | UN    | 1,0000000        | 53,99      | 53,99        |        |
|                     |              |         |                                                                                                               | MO sem LS =>                                                        | 20,40 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 20,40  |
|                     |              |         |                                                                                                               | Valor do BDI =>                                                     | 19,31 | Valor com BDI => |            |              | 108,83 |

| 13.2.12             | Código Banco | Descrição | Tipo                                                    | Und                      | Quant. | Valor Unit       | Total  |              |        |
|---------------------|--------------|-----------|---------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------------|--------|--------------|--------|
| Composição          | COMP-099     | Próprio   | Interruptor diferencial residual - IDR 4P DR 2x40A/30mA | 79                       | un     | 1,0000000        | 237,73 | 237,73       |        |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,0000000        | 27,47  | 54,94        |        |
| Composição Auxiliar | 88247        | SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 2,0000000        | 22,77  | 45,54        |        |
| Insumo              | 14366        | ORSE      | Interruptor diferencial residual - IDR 4P DR 2x40A/30mA | Material                 | un     | 1,0000000        | 137,25 | 137,25       |        |
|                     |              |           |                                                         | MO sem LS =>             | 75,44  | LS =>            | 0,00   | MO com LS => | 75,44  |
|                     |              |           |                                                         | Valor do BDI =>          | 51,30  | Valor com BDI => |        |              | 289,03 |

| 13.5.1              | Código Banco |         | Descrição                                                                                            | Tipo                                                          | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | COMP-013     | Próprio | LUMINÁRIA TIPO PAINEL QUADRADO, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000        | 78,48      | 78,48        |       |
| Composição Auxiliar | 88247        | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,3700000        | 22,77      | 8,42         |       |
| Composição Auxiliar | 88264        | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 0,3700000        | 27,47      | 10,16        |       |
| Insumo              | 14479        | ORSE    | Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar                  | Material                                                      | un    | 1,0000000        | 59,90      | 59,90        |       |
|                     |              |         |                                                                                                      | MO sem LS =>                                                  | 13,94 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 13,94 |
|                     |              |         |                                                                                                      | Valor do BDI =>                                               | 16,93 | Valor com BDI => |            |              | 95,41 |

| 17.3.3              | Código Banco | Descrição | Tipo                                                       | Und                      | Quant. | Valor Unit       | Total |
|---------------------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------------------|-------|
| Composição          | COMP-057     | Próprio   | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO SOBRE PISO EM GERAL | PISO - PISOS             | m²     | 1,0000000        | 2,91  |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,0058900        | 21,17 |
| Composição Auxiliar | 88309        | SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,0049100        | 26,40 |
| Insumo              | 00042408     | SINAPI    | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA             | Material                 | m²     | 1,1280000        | 2,37  |
|                     |              |           |                                                            | MO sem LS =>             | 0,17   | LS =>            | 0,00  |
|                     |              |           |                                                            | Valor do BDI =>          | 0,62   | MO com LS =>     |       |
|                     |              |           |                                                            |                          |        | Valor com BDI => | 3,53  |

| 20.9                | Código Banco |         | Descrição                                                    | Tipo                                 | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|---------------------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição          | CP-ARQ-0149  | Próprio | DUCHA HIGIENICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                  | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN    | 1,0000000        | 146,23     | 146,23       |        |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,3000000        | 21,17      | 6,35         |        |
| Composição Auxiliar | 88267        | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,4500000        | 26,39      | 11,87        |        |
| Insumo              | 00003148     | SINAPI  | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)       | Material                             | UN    | 0,0100000        | 14,45      | 0,14         |        |
| Insumo              | 00001370     | SINAPI  | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"          | Material                             | UN    | 1,0000000        | 127,87     | 127,87       |        |
|                     |              |         |                                                              | MO sem LS =>                         | 13,86 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 13,86  |
|                     |              |         |                                                              | Valor do BDI =>                      | 31,55 | Valor com BDI => |            |              | 177,78 |

| 20.11               | Código Banco |         | Descrição                                                                                                                          | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | CP-ARQ-0150  | Próprio | TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR                           | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN  | 1,0000000 | 69,44      | 69,44 |
| Composição Auxiliar | 88267        | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1525000 | 26,39      | 4,02  |
| Composição Auxiliar | 88316        | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0481000 | 21,17      | 1,01  |
| Insumo              | 00011762     | SINAPI  | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" | Material                             | UN  | 1,0000000 | 64,27      | 64,27 |



|        |          |        |                                                        |                 |       |           |      |                  |       |
|--------|----------|--------|--------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------|------------------|-------|
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material        | UN    | 0,0365000 | 3,92 | 0,14             |       |
|        |          |        |                                                        | MO sem LS =>    | 3,89  | LS =>     | 0,00 | MO com LS =>     | 3,89  |
|        |          |        |                                                        | Valor do BDI => | 14,98 |           |      | Valor com BDI => | 84,42 |

Composições Auxiliares

|               |            |
|---------------|------------|
| Total sem BDI | 446.730,01 |
| Total do BDI  | 96.369,28  |
| Total Geral   | 543.099,29 |

MATOZALÉM SOUSA SANTANA  
Resp. Técnico do Projeto  
Arq. e Urb. - CAU A73882-4



# **CURVA ABC INSUMOS**





MUNICIPIO DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
CNPJ: 03.788.239/0001-66

|                  |         |                                                                                                                                                                                          |                                       |        |               |            |          |          |       |            |        |
|------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|---------------|------------|----------|----------|-------|------------|--------|
| 00007194         | SINAPI  | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)                                                                                                                  | Material                              | m²     | 47,1340380    | 35,86      | 1.690,23 | 1.690,23 | 0,31% | 441.453,81 | 81,28% |
| 00000626         | SINAPI  | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DI LUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | Material                              | KG     | 77.4381600    | 21,60      | 1.672,66 | 1.672,66 | 0,31% | 443.126,48 | 81,59% |
| 00037758         | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 528 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                   | Equipamento para Aquisição Permanente | UN     | 0,0018713     | 872.765,09 | 1.633,18 | 1.633,18 | 0,30% | 444.759,65 | 81,89% |
| 00043489         | SINAPI  | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                              | Material                              | H      | 1.003,5471176 | 1,59       | 1.595,64 | 1.595,64 | 0,29% | 446.355,29 | 82,19% |
| 00004718         | SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                     | Material                              | m³     | 7,2221100     | 200,60     | 1.448,76 | 1.448,76 | 0,27% | 447.804,05 | 82,45% |
| 00001014         | SINAPI  | PVC DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/CA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2                                                                 | Material                              | M      | 463,2388659   | 3,00       | 1.389,72 | 1.389,72 | 0,26% | 449.193,77 | 82,71% |
| 14479            | ORSE    | Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar                                                                                                      | Material                              | un     | 19,0000000    | 72,82      | 1.383,58 | 1.383,58 | 0,25% | 450.577,35 | 82,96% |
| 00010422         | SINAPI  | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)                                                                                                 | Material                              | UN     | 2,9396000     | 453,26     | 1.332,40 | 1.332,40 | 0,25% | 451.909,75 | 83,21% |
| 00040863         | SINAPI  | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                           | Material                              | MES    | 4,0000000     | 328,88     | 1.315,52 | 1.315,52 | 0,24% | 453.225,27 | 83,45% |
| 00011029         | SINAPI  | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO                                                   | Material                              | CJ     | 562,9475000   | 2,31       | 1.300,41 | 1.300,41 | 0,24% | 454.525,68 | 83,69% |
| 00012042         | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A                                                                 | Material                              | UN     | 1,0000000     | 1.271,89   | 1.271,89 | 1.271,89 | 0,23% | 455.797,57 | 83,93% |
| 00007258         | SINAPI  | TUJULO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)                                                                                                                             | Material                              | UN     | 1.397,4176756 | 0,91       | 1.271,65 | 1.271,65 | 0,23% | 457.069,22 | 84,16% |
| 00007304         | SINAPI  | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA                                                                                                                                                    | Material                              | L      | 14,6638800    | 86,63      | 1.270,33 | 1.270,33 | 0,23% | 458.339,55 | 84,39% |
| 00020271         | SINAPI  | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLLUNA, "30" L                                                                                                                                              | Material                              | UN     | 2,0000000     | 632,56     | 1.265,12 | 1.265,12 | 0,23% | 459.604,67 | 84,63% |
| 00006189         | SINAPI  | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                | Material                              | M      | 44,282752     | 28,20      | 1.248,37 | 1.248,37 | 0,23% | 460.853,04 | 84,86% |
| 00038777         | SINAPI  | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO                                                                                                                  | Material                              | KG     | 139,5324000   | 8,85       | 1.234,86 | 1.234,86 | 0,23% | 462.087,90 | 85,08% |
| 001350           | SBC     | PONTELETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA                                                                                                                                        | Material                              | M      | 121,4400000   | 10,11      | 1.227,76 | 1.227,76 | 0,23% | 463.315,66 | 85,31% |
| COT.2            | Próprio | ACABAMENTO DE EXTREIMIDADES DE TELHAS TERMOACÚSTICAS (LATERAL)                                                                                                                           | Equipamento                           | M      | 22,4640000    | 54,46      | 1.223,39 | 1.223,39 | 0,23% | 464.539,05 | 85,53% |
| 00044072         | SINAPI  | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO                                                                                                                                                                 | Material                              | L      | 9,1808640     | 130,44     | 1.197,55 | 1.197,55 | 0,22% | 465.736,60 | 85,76% |
| 00011190         | SINAPI  | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)                                                                                                                    | Material                              | UN     | 5,6287836     | 212,67     | 1.197,07 | 1.197,07 | 0,22% | 466.933,67 | 85,98% |
| 00043626         | SINAPI  | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                                                                                                                                     | Material                              | KG     | 296,3253480   | 3,99       | 1.182,34 | 1.182,34 | 0,22% | 468.116,01 | 86,19% |
| 00043499         | SINAPI  | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                  | Material                              | MES    | 4,0000000     | 294,21     | 1.176,84 | 1.176,84 | 0,22% | 469.292,85 | 86,41% |
| 005984           | SBC     | CHAPA DE COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)                                                                                                                         | Material                              | m²     | 57,8880000    | 20,03      | 1.159,50 | 1.159,50 | 0,21% | 470.452,35 | 86,62% |
| 00001345         | SINAPI  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17" MM                                                           | Material                              | m²     | 8,5094356     | 133,23     | 1.133,71 | 1.133,71 | 0,21% | 471.586,06 | 86,83% |
| 00004777         | SINAPI  | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"                                                                                                                 | Material                              | KG     | 115,8000000   | 9,75       | 1.129,05 | 1.129,05 | 0,21% | 472.715,11 | 87,04% |
| 00000246         | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                                                                                                   | Mão de Obra                           | H      | 57,9310666    | 19,35      | 1.120,97 | 1.120,97 | 0,21% | 473.836,07 | 87,25% |
| 00004517         | SINAPI  | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                  | Material                              | M      | 221,1554184   | 4,92       | 1.088,08 | 1.088,08 | 0,20% | 474.924,16 | 87,45% |
| 00043467         | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                      | Material                              | H      | 1.453,5085013 | 0,74       | 1.075,60 | 1.075,60 | 0,20% | 475.999,75 | 87,65% |
| 00004433         | SINAPI  | CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                  | Material                              | M      | 39,9947834    | 26,74      | 1.069,46 | 1.069,46 | 0,20% | 477.069,22 | 87,84% |
| 00001358         | SINAPI  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17" MM                                                              | Material                              | m²     | 13,5896891    | 78,67      | 1.069,10 | 1.069,10 | 0,20% | 478.138,32 | 88,04% |
| 00006136         | SINAPI  | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"                                                                                                                                 | Material                              | UN     | 5,0000000     | 211,53     | 1.057,65 | 1.057,65 | 0,19% | 479.195,97 | 88,23% |
| 00043488         | SINAPI  | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                  | Material                              | H      | 958,4280351   | 1,08       | 1.035,10 | 1.035,10 | 0,19% | 480.231,07 | 88,42% |
| 00001381         | SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE ACO PARA CERAMICAS                                                                                                                                                     | Material                              | KG     | 684,9326060   | 1,51       | 1.034,25 | 1.034,25 | 0,19% | 481.265,32 | 88,61% |
| 00034381         | SINAPI  | JANELA MAXI-AR, EM ALUMINIO PERFIL 26, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/LIZAR                                      | Material                              | UN     | 2,7499560     | 374,23     | 1.029,12 | 1.029,12 | 0,19% | 482.294,43 | 88,80% |
| COT.3            | Próprio | ACABAMENTO DE EXTREIMIDADES DE TELHAS TERMOACÚSTICAS (FRONTAL)                                                                                                                           | Equipamento                           | M      | 31,0680000    | 32,08      | 996,43   | 996,43   | 0,18% | 483.290,86 | 88,99% |
| 00012873         | SINAPI  | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)                                                                                                                                                              | Mão de Obra                           | H      | 46,9500363    | 21,09      | 990,18   | 990,18   | 0,18% | 484.281,04 | 89,17% |
| 00005033         | SINAPI  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D                                                                                 | Material                              | UN     | 1,0000000     | 984,79     | 984,79   | 984,79   | 0,18% | 485.265,83 | 89,35% |
| 00043465         | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                      | Material                              | H      | 1.003,5471176 | 0,94       | 943,33   | 943,33   | 0,17% | 486.209,16 | 89,52% |
| 099300           | SBC     | ARMADOR ou FERREIRO                                                                                                                                                                      | Mão de Obra                           | H      | 40,9750000    | 22,78      | 933,59   | 933,59   | 0,17% | 487.142,76 | 89,70% |
| 00004922         | SINAPI  | PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LIZAR/VIDA                                          | Material                              | m²     | 1,8900000     | 483,24     | 913,32   | 913,32   | 0,17% | 488.056,08 | 89,86% |
| 00040275         | SINAPI  | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSÃO DE 2 M                                                              | Equipamento                           | UNXMES | 25,8939840    | 35,01      | 906,55   | 906,55   | 0,17% | 488.962,63 | 90,03% |
| 001250           | SBC     | TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA                                                                                                                                                  | Material                              | M      | 75,1200000    | 11,51      | 864,63   | 864,63   | 0,16% | 489.827,26 | 90,19% |
| 00034616         | SINAPI  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A                                                                                                                        | Material                              | UN     | 13,0000000    | 65,64      | 853,32   | 853,32   | 0,16% | 490.680,58 | 90,35% |
| 00006111(SI NAPI | ORSE    | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                              | Mão de Obra                           | h      | 51,4232800    | 16,59      | 852,86   | 852,86   | 0,16% | 491.533,44 | 90,51% |
| 00011186         | SINAPI  | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM                                                                                                                                                                 | Material                              | m²     | 0,9600000     | 871,31     | 836,46   | 836,46   | 0,15% | 492.369,90 | 90,66% |
| 00043483         | SINAPI  | EPI - FAMILIA CARPINTERIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                | Material                              | H      | 433,5533190   | 1,73       | 750,05   | 750,05   | 0,14% | 493.119,94 | 90,80% |
| 00043466         | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                        | Material                              | H      | 291,6878665   | 2,49       | 726,30   | 726,30   | 0,13% | 493.846,25 | 90,93% |
| 099807           | SBC     | AJUDANTE DE ARMADOR                                                                                                                                                                      | Mão de Obra                           | H      | 39,3360000    | 18,34      | 721,46   | 721,46   | 0,13% | 494.567,71 | 91,06% |
| 00007241         | SINAPI  | CUMEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = "1,12" M, E = 0,8 MM                                                                                                                            | Material                              | M²     | 9,8752500     | 71,20      | 703,12   | 703,12   | 0,13% | 495.270,83 | 91,19% |
| 00043132         | SINAPI  | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                                                                                       | Material                              | KG     | 25,4488173    | 27,05      | 688,39   | 688,39   | 0,13% | 495.959,22 | 91,32% |
| 00040287         | SINAPI  | LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                                                                                  | Equipamento                           | MES    | 51,7220800    | 12,89      | 667,70   | 667,70   | 0,12% | 496.625,92 | 91,44% |
| 00000013         | SINAPI  | ESTOPA                                                                                                                                                                                   | Material                              | KG     | 18,0335000    | 36,49      | 658,04   | 658,04   | 0,12% | 497.283,96 | 91,56% |
| 00001292         | SINAPI  | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2                                                                                                 | Material                              | m²     | 10,5168750    | 62,51      | 657,41   | 657,41   | 0,12% | 497.941,37 | 91,69% |
| 099050           | SBC     | PEDREIRO                                                                                                                                                                                 | Mão de Obra                           | H      | 28,6825000    | 22,78      | 653,52   | 653,52   | 0,12% | 498.594,88 | 91,81% |
| 00043490         | SINAPI  | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                | Material                              | H      | 291,6878665   | 2,24       | 653,38   | 653,38   | 0,12% | 499.248,27 | 91,93% |
| 00020020         | SINAPI  | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)                                                                                                                                               | Mão de Obra                           | H      | 19,0323842    | 34,29      | 652,62   | 652,62   | 0,12% | 499.900,89 | 92,05% |
| 00004425         | SINAPI  | TABUA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                  | Material                              | M      | 22,0213560    | 28,92      | 636,86   | 636,86   | 0,12% | 500.537,74 | 92,16% |
| 00006194         | SINAPI  | TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                      | Material                              | M      | 62,8167332    | 10,04      | 630,68   | 630,68   | 0,12% | 501.168,42 | 92,28% |
| 00039665         | SINAPI  | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8" E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                                            | Material                              | M      | 10,2212110    | 60,64      | 619,81   | 619,81   | 0,11% | 501.788,24 | 92,39% |
| 2657             | ORSE    | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm                                                                                                                     | Material                              | un     | 488,8000000   | 1,26       | 615,89   | 615,89   | 0,11% | 502.404,13 | 92,51% |
| 00006114         | SINAPI  | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                                                            | Mão de Obra                           | H      | 31,2476855    | 19,35      | 604,64   | 604,64   | 0,11% | 503.008,77 | 92,62% |
| 00000135         | SINAPI  | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS                                                                                          | Material                              | KG     | 136,3138700   | 4,36       | 594,33   | 594,33   | 0,11% | 503.603,10 | 92,73% |
| 00004750(SI NAPI | ORSE    | Pedreiro (horista)                                                                                                                                                                       | Mão de Obra                           | h      | 25,4306000    | 23,25      | 591,23   | 591,23   | 0,11% | 504.194,32 | 92,84% |
| 00003992         | SINAPI  | TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                                                            | Material                              | M      | 18,0737640    | 31,73      | 573,48   | 573,48   | 0,11% | 504.767,80 | 92,94% |
| 00020232         | SINAPI  | SOLERA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L = "15" CM, E = "2,0" CM                                                           | Material                              | M      | 4,2000000     | 134,22     | 563,72   | 563,72   | 0,10% | 505.331,53 | 93,05% |
| 00002688         | SINAPI  | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM                                                                                                                                 | Material                              | M      | 176,5366300   | 3,16       | 557,86   | 557,86   | 0,10% | 505.889,38 | 93,15% |
| 00039660         | SINAPI  | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2" E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                                            | Material                              | M      | 10,9155590    | 48,75      | 532,13   | 532,13   | 0,10% | 506.421,52 | 93,25% |
| 00034566         | SINAPI  | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)                                                                                                                       | Material                              | UN     | 93,5365500    | 5,61       | 524,74   | 524,74   | 0,10% | 506.946,26 | 93,34% |
| 00000142         | SINAPI  | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                          | Material                              | 310ML  | 11,3137992    | 45,71      | 517,15   | 517,15   | 0,10% | 507.463,41 | 93,44% |







MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
CNPJ: 03.788.239/0001-66

|                     |        |                                                                                                                                                                                                                  |                                       |           |             |           |        |        |       |            |        |
|---------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------|-----------|--------|--------|-------|------------|--------|
| 00038083            | SINAPI | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)                                                                                                                    | Material                              | UN        | 5,0000000   | 41,66     | 208,30 | 208,30 | 0,04% | 529.733,31 | 97,54% |
| 00043485            | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                     | Material                              | H         | 151,8236761 | 1,37      | 208,00 | 208,00 | 0,04% | 529.941,31 | 97,58% |
| 00000392            | SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO                                                                                                                         | Material                              | UN        | 80,4460807  | 2,55      | 205,14 | 205,14 | 0,04% | 530.146,45 | 97,62% |
| 00004302            | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA                                                                                                               | Material                              | UN        | 43,7648400  | 4,68      | 204,82 | 204,82 | 0,04% | 530.351,27 | 97,65% |
| 00043460            | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                           | Material                              | H         | 194,3064331 | 1,04      | 202,08 | 202,08 | 0,04% | 530.553,34 | 97,69% |
| 00040304            | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                        | Material                              | KG        | 6,6886720   | 29,76     | 199,05 | 199,05 | 0,04% | 530.752,40 | 97,73% |
| 00034794            | SINAPI | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)                                                                                                                                                                               | Mão de Obra                           | H         | 7,3885980   | 26,46     | 195,50 | 195,50 | 0,04% | 530.947,90 | 97,76% |
| 00011251            | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X 12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)                                                                            | Material                              | UN        | 1,0000000   | 194,32    | 194,32 | 194,32 | 0,04% | 531.142,22 | 97,80% |
| 00009836            | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                                                                                 | Material                              | M         | 10,0700754  | 19,25     | 193,85 | 193,85 | 0,04% | 531.336,07 | 97,83% |
| 00039961            | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                                                         | Material                              | UN        | 6,3513212   | 30,20     | 191,81 | 191,81 | 0,04% | 531.527,88 | 97,87% |
| 00010555            | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA                                    | Material                              | UN        | 0,6264000   | 300,27    | 188,09 | 188,09 | 0,03% | 531.715,97 | 97,90% |
| 00001106/SI<br>NAPI | ORSE   | Cal hidratada ch-i para argamassas                                                                                                                                                                               | Material                              | kg        | 122,8427200 | 1,49      | 183,04 | 183,04 | 0,03% | 531.890,01 | 97,94% |
| 00004509            | SINAPI | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA                                                                                                                                           | Material                              | M         | 25,6664000  | 7,13      | 183,00 | 183,00 | 0,03% | 532.082,01 | 97,97% |
| 00006024            | SINAPI | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLÉS, BITOLA 3/4"                                                                                                                                          | Material                              | UN        | 2,2528000   | 80,20     | 180,67 | 180,67 | 0,03% | 532.262,68 | 98,00% |
| 00009838            | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                                                                                  | Material                              | M         | 12,6408667  | 13,89     | 175,58 | 175,58 | 0,03% | 532.438,26 | 98,04% |
| 00000003            | SINAPI | ÁCIDO CLORIDRICO / ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA                                                                                                                                       | Material                              | L         | 8,9012000   | 19,01     | 169,21 | 169,21 | 0,03% | 532.607,47 | 98,07% |
| 14366               | ORSE   | Interruptor diferencial residual - IDR 4P DR 2x40A/30mA                                                                                                                                                          | Material                              | UN        | 1,0000000   | 166,86    | 166,86 | 166,86 | 0,03% | 532.774,33 | 98,10% |
| 00005330            | SINAPI | DILUENTE EPOXI                                                                                                                                                                                                   | Material                              | L         | 2,9145600   | 57,08     | 166,36 | 166,36 | 0,03% | 532.940,70 | 98,13% |
| 00011772            | SINAPI | TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"                                                                                                                 | Material                              | UN        | 1,0000000   | 165,25    | 165,25 | 165,25 | 0,03% | 533.105,95 | 98,16% |
| 00004384            | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10                                                                                    | Material                              | UN        | 5,8792000   | 28,03     | 164,79 | 164,79 | 0,03% | 533.270,74 | 98,19% |
| 00043486            | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                              | Material                              | H         | 176,0000000 | 0,93      | 163,68 | 163,68 | 0,03% | 533.434,42 | 98,22% |
| 00005318            | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                                                                                | Material                              | L         | 6,3201750   | 25,04     | 158,26 | 158,26 | 0,03% | 533.592,68 | 98,25% |
| 00011762            | SINAPI | TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"                                                                               | Material                              | UN        | 2,0000000   | 78,13     | 156,26 | 156,26 | 0,03% | 533.748,94 | 98,28% |
| 00000367/SI<br>NAPI | ORSE   | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                                                                                      | Material                              | m³        | 1,1441304   | 135,47    | 155,00 | 155,00 | 0,03% | 533.903,93 | 98,31% |
| 00004722/SI<br>NAPI | ORSE   | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                                                                                                                                             | Material                              | m³        | 1,1256000   | 137,48    | 154,75 | 154,75 | 0,03% | 534.058,68 | 98,34% |
| 00004730/SI<br>NAPI | ORSE   | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)                                                                                                                         | Material                              | m³        | 1,1232000   | 136,81    | 153,66 | 153,66 | 0,03% | 534.212,35 | 98,36% |
| 00039853            | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,038W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000            | Material                              | M         | 10,2212110  | 14,66     | 149,84 | 149,84 | 0,03% | 534.362,19 | 98,39% |
| 00037591            | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO                                                                                                                                  | Material                              | UN        | 6,0000000   | 24,64     | 147,84 | 147,84 | 0,03% | 534.510,03 | 98,42% |
| 158                 | ORSE   | Almoco (Participação do empregador)                                                                                                                                                                              | Material                              | un        | 8,5275396   | 17,02     | 145,14 | 145,14 | 0,03% | 534.655,17 | 98,45% |
| 00000867            | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                                                                                | Material                              | M         | 2,0475000   | 70,66     | 144,68 | 144,68 | 0,03% | 534.799,84 | 98,47% |
| 00001858            | SINAPI | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORES ESGOTO                                                                                                                                         | Material                              | UN        | 2,0000000   | 71,00     | 142,00 | 142,00 | 0,03% | 534.941,84 | 98,50% |
| 00002373            | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V                                                                                                                                               | Material                              | UN        | 1,0000000   | 140,27    | 140,27 | 140,27 | 0,03% | 535.082,11 | 98,52% |
| 004776              | SBC    | PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 SEM CABEÇA (109 un/kg)                                                                                                                                                             | Material                              | KG        | 5,0520000   | 26,86     | 135,70 | 135,70 | 0,02% | 535.217,81 | 98,55% |
| 00039737            | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,038W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000            | Material                              | M         | 10,9155590  | 12,26     | 133,82 | 133,82 | 0,02% | 535.351,64 | 98,57% |
| 00020083            | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                                    | Material                              | UN        | 1,2343550   | 105,98    | 130,82 | 130,82 | 0,02% | 535.482,45 | 98,60% |
| 00004096            | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)                                                                                                                                                               | Mão de Obra                           | H         | 3,3967085   | 37,16     | 126,22 | 126,22 | 0,02% | 535.608,67 | 98,62% |
| 00009869            | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                                                                               | Material                              | M         | 11,3324400  | 10,23     | 115,93 | 115,93 | 0,02% | 535.724,61 | 98,64% |
| 00043429            | SINAPI | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M                                                                                                                     | Material                              | UN        | 1,0000000   | 109,50    | 109,50 | 109,50 | 0,02% | 535.834,11 | 98,66% |
| 00004755            | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                | Mão de Obra                           | H         | 4,5323241   | 24,02     | 108,87 | 108,87 | 0,02% | 535.942,97 | 98,68% |
| 00037395            | SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)                                                                                                                                                                 | CENTO                                 | 1,9896750 | 54,44       | 108,32    | 108,32 | 108,32 | 0,02% | 536.051,29 | 98,70% |
| 00038094            | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                                                                                                  | Material                              | UN        | 31,6500000  | 3,39      | 107,29 | 107,29 | 0,02% | 536.158,58 | 98,72% |
| 00011964            | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM                                                                                                                               | Material                              | UN        | 36,0000000  | 2,97      | 106,92 | 106,92 | 0,02% | 536.265,50 | 98,74% |
| 00009835            | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                                                                                  | Material                              | M         | 12,6965654  | 8,41      | 106,78 | 106,78 | 0,02% | 536.372,28 | 98,76% |
| 00010425            | SINAPI | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES "40 X 30" CM                                                                                                                                         | Material                              | UN        | 0,9396000   | 109,78    | 103,15 | 103,15 | 0,02% | 536.475,43 | 98,78% |
| 00002705            | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                                            | Franquia                              | KWH       | 78,2628671  | 1,30      | 101,74 | 101,74 | 0,02% | 536.577,17 | 98,80% |
| 00003097            | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOIS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA | Material                              | CJ        | 0,9396000   | 105,15    | 98,80  | 98,80  | 0,02% | 536.675,97 | 98,82% |
| 00000979            | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2                                                                                          | Material                              | M         | 4,8266946   | 19,51     | 94,17  | 94,17  | 0,02% | 536.770,14 | 98,83% |
| 00043131            | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)                                                                                      | Material                              | KG        | 2,9940400   | 31,41     | 94,04  | 94,04  | 0,02% | 536.864,18 | 98,85% |
| 00039738            | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA 0,038W/MK, VAPOR DE ÁGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000              | Material                              | M         | 21,1469810  | 4,43      | 93,68  | 93,68  | 0,02% | 536.957,86 | 98,87% |
| 00039435            | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                                                                                    | Material                              | UN        | 780,6271480 | 0,12      | 93,68  | 93,68  | 0,02% | 537.051,54 | 98,89% |
| 00038828            | SINAPI | TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN "16" MM                                                                                                                                                                             | Material                              | M         | 8,6529520   | 10,72     | 92,76  | 92,76  | 0,02% | 537.144,30 | 98,90% |
| 00003378            | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR                                                                                             | Material                              | UN        | 1,0000000   | 92,46     | 92,46  | 92,46  | 0,02% | 537.236,76 | 98,92% |
| 00013415            | SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4"                                                                                                                   | Material                              | UN        | 0,9396000   | 95,12     | 89,37  | 89,37  | 0,02% | 537.326,13 | 98,94% |
| 00011712            | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)                                                                                                                                   | Material                              | UN        | 1,6264000   | 54,71     | 88,98  | 88,98  | 0,02% | 537.415,11 | 98,95% |
| 00000122            | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                                                                   | Material                              | UN        | 0,9500945   | 93,54     | 88,87  | 88,87  | 0,02% | 537.503,99 | 98,97% |
| 10492               | ORSE   | Cesta Plástica                                                                                                                                                                                                   | Material                              | un        | 0,3769541   | 231,00    | 87,08  | 87,08  | 0,02% | 537.591,06 | 98,99% |
| 00004823            | SINAPI | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                                                                                                                              | Material                              | KG        | 1,3516000   | 62,88     | 84,99  | 84,99  | 0,02% | 537.676,05 | 99,00% |
| 00011714            | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA                                                                                                                                            | Material                              | UN        | 1,0000000   | 83,78     | 83,78  | 83,78  | 0,02% | 537.759,83 | 99,02% |
| 00011756            | SINAPI | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZÃO DE 2 KG/H, 2,8 KPA                                                                                                                                                   | Material                              | UN        | 2,0000000   | 40,61     | 81,22  | 81,22  | 0,01% | 537.841,05 | 99,03% |
| 00037329            | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                                                                                                      | Material                              | KG        | 0,4279428   | 187,95    | 80,43  | 80,43  | 0,01% | 537.921,48 | 99,05% |
| 00011703            | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA                                                                                                                                                                   | Material                              | UN        | 2,0000000   | 38,96     | 77,92  | 77,92  | 0,01% | 537.999,40 | 99,06% |
| 00040864            | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                   | Material                              | MES       | 4,0000000   | 18,79     | 75,16  | 75,16  | 0,01% | 538.074,56 | 99,07% |
| 00043475            | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                  | Material                              | MES       | 4,0000000   | 18,79     | 75,16  | 75,16  | 0,01% | 538.149,72 | 99,09% |
| 00036397            | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                                                                             | Equipamento para Aquisição Permanente | UN        | 0,0026472   | 28.066,42 | 74,30  | 74,30  | 0,01% | 538.224,02 | 99,10% |
| 00001570            | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5                                                                                                   | Material                              | UN        | 49,0000000  | 1,50      | 73,50  | 73,50  | 0,01% | 538.297,52 | 99,12% |



MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
CNPJ: 03.788.239/0001-66

|                     |        |                                                                                                                                                                                                                                |                                       |       |             |            |       |       |       |            |        |
|---------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|-------------|------------|-------|-------|-------|------------|--------|
| 00005061            | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                                                                                                            | Material                              | KG    | 3,0721182   | 23,70      | 72,81 | 72,81 | 0,01% | 538.370,33 | 99,13% |
| 00006157            | SINAPI | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"                                                                                                                                                                     | Material                              | UN    | 1,0000000   | 72,24      | 72,24 | 72,24 | 0,01% | 538.442,57 | 99,14% |
| 00010997            | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                                                                                                                                                       | Material                              | KG    | 1,5660000   | 46,07      | 72,15 | 72,15 | 0,01% | 538.514,71 | 99,16% |
| 00039246            | SINAPI | ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 880 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)                                                                       | Material                              | M     | 13,9590000  | 5,08       | 70,91 | 70,91 | 0,01% | 538.585,63 | 99,17% |
| 00003363            | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN    | 0,0003868   | 174.406,51 | 67,47 | 67,47 | 0,01% | 538.653,09 | 99,18% |
| 00004253            | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)                                                                                                                                                                                     | Mão de Obra                           | H     | 3,3561731   | 20,06      | 67,32 | 67,32 | 0,01% | 538.720,42 | 99,19% |
| 00003524            | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                       | Material                              | UN    | 7,1320000   | 9,20       | 65,61 | 65,61 | 0,01% | 538.786,03 | 99,21% |
| 00006145            | SINAPI | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"                                                                                                                                                                     | Material                              | UN    | 2,0000000   | 31,95      | 63,90 | 63,90 | 0,01% | 538.849,93 | 99,22% |
| 00009837            | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                                                                                                | Material                              | M     | 3,4811700   | 18,23      | 63,46 | 63,46 | 0,01% | 538.913,39 | 99,23% |
| 00000123            | SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARIACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS                                                                                                                 | Material                              | L     | 6,5815552   | 9,53       | 62,72 | 62,72 | 0,01% | 538.976,12 | 99,24% |
| 00010535            | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                                                                              | Equipamento para Aquisição Permanente | UN    | 0,0008707   | 6.899,66   | 59,82 | 59,82 | 0,01% | 539.035,94 | 99,25% |
| 00021101            | SINAPI | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA                                                                                                                                                                               | Material                              | UN    | 2,0000000   | 29,77      | 59,54 | 59,54 | 0,01% | 539.095,48 | 99,26% |
| 00003080            | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO                             | Material                              | CJ    | 0,6264000   | 93,92      | 58,83 | 58,83 | 0,01% | 539.154,31 | 99,27% |
| 00000660            | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                                                                     | Material                              | UN    | 12,8160000  | 4,59       | 58,83 | 58,83 | 0,01% | 539.213,14 | 99,28% |
| 00000301            | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                                                                                   | Material                              | UN    | 14,8792000  | 3,95       | 58,77 | 58,77 | 0,01% | 539.271,91 | 99,30% |
| 00003379            | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR                                                                                                           | Material                              | UN    | 0,9396000   | 62,49      | 58,72 | 58,72 | 0,01% | 539.330,63 | 99,31% |
| 00002685            | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVIA                                                                                                                                                                             | Material                              | M     | 6,1528500   | 9,41       | 57,90 | 57,90 | 0,01% | 539.388,52 | 99,32% |
| 00020078            | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                                                                                     | Material                              | UN    | 1,4947040   | 38,60      | 57,70 | 57,70 | 0,01% | 539.446,22 | 99,33% |
| 00021112            | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICROTIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO                                                                                                                         | Material                              | UN    | 0,3132000   | 183,03     | 57,32 | 57,32 | 0,01% | 539.503,54 | 99,34% |
| 00011749            | SINAPI | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"                                                                                                                                                                                 | Material                              | UN    | 1,0000000   | 57,17      | 57,17 | 57,17 | 0,01% | 539.560,71 | 99,35% |
| 00006141            | SINAPI | ENGATE-RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM                                                                                                                                                              | Material                              | UN    | 5,9396000   | 9,55       | 56,72 | 56,72 | 0,01% | 539.617,44 | 99,36% |
| 00001214            | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                                                                                                                                                            | Mão de Obra                           | H     | 2,5067792   | 22,62      | 56,70 | 56,70 | 0,01% | 539.674,14 | 99,37% |
| 00043461            | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                           | Material                              | H     | 151,8236761 | 0,37       | 56,17 | 56,17 | 0,01% | 539.730,32 | 99,38% |
| 00038112            | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                                                                                                                  | Material                              | M     | 6,9632000   | 8,01       | 55,78 | 55,78 | 0,01% | 539.786,09 | 99,39% |
| 00038099            | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)                                                                                                  | Material                              | UN    | 31,6500000  | 1,76       | 55,70 | 55,70 | 0,01% | 539.841,79 | 99,40% |
| 00000650            | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                                                             | Material                              | UN    | 13,0050036  | 4,14       | 53,84 | 53,84 | 0,01% | 539.895,64 | 99,41% |
| 00004350            | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM                                                                                              | Material                              | UN    | 67,9125000  | 0,79       | 53,65 | 53,65 | 0,01% | 539.949,29 | 99,42% |
| 00001213/SI<br>NAPI | ORSE   | Carpinteiro de formas para concreto (horista)                                                                                                                                                                                  | Mão de Obra                           | h     | 2,3049000   | 23,25      | 53,59 | 53,59 | 0,01% | 540.002,87 | 99,43% |
| 00034643            | SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM                                                                                                                         | Material                              | UN    | 1,0000000   | 53,19      | 53,19 | 53,19 | 0,01% | 540.056,06 | 99,44% |
| 00002436/SI<br>NAPI | ORSE   | Eletricista (horista)                                                                                                                                                                                                          | Mão de Obra                           | h     | 2,2781000   | 23,25      | 52,96 | 52,96 | 0,01% | 540.109,02 | 99,45% |
| 00002673            | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVIA                                                                                                                                                                           | Material                              | M     | 10,7797932  | 4,83       | 52,07 | 52,07 | 0,01% | 540.161,09 | 99,46% |
| 00001933            | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                                                        | Material                              | UN    | 8,0000000   | 6,49       | 51,92 | 51,92 | 0,01% | 540.213,01 | 99,47% |
| 10761               | ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                                                                                                                                            | Serviços                              | un    | 8,5275396   | 6,07       | 51,76 | 51,76 | 0,01% | 540.264,77 | 99,48% |
| 00002432            | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                                                                                                                    | Material                              | UN    | 1,8792000   | 26,96      | 50,66 | 50,66 | 0,01% | 540.315,44 | 99,49% |
| 00003670            | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                               | Material                              | UN    | 1,6264000   | 31,03      | 50,47 | 50,47 | 0,01% | 540.365,90 | 99,50% |
| 00007568            | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                                                                       | Material                              | UN    | 96,9856548  | 0,52       | 50,43 | 50,43 | 0,01% | 540.416,34 | 99,51% |
| 00002696/SI<br>NAPI | ORSE   | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                                                                                                                                                                                     | Mão de Obra                           | h     | 2,1500000   | 23,25      | 49,98 | 49,98 | 0,01% | 540.466,32 | 99,52% |
| 00011741            | SINAPI | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA                                                                                                                                                          | Material                              | UN    | 3,2528000   | 14,66      | 47,69 | 47,69 | 0,01% | 540.514,01 | 99,52% |
| 00002386            | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V                                                                                                                                                             | Material                              | UN    | 1,8792000   | 24,87      | 46,74 | 46,74 | 0,01% | 540.560,74 | 99,53% |
| 00021102            | SINAPI | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA                                                                                                                                                                                | Material                              | UN    | 1,0000000   | 46,35      | 46,35 | 46,35 | 0,01% | 540.607,09 | 99,54% |
| 004143              | SBC    | ESPACADOR CIRCULAR P/ FERRAGENS TIPO ROSETA, COBERTURA 30mm                                                                                                                                                                    | Material                              | UN    | 131,1200000 | 0,35       | 45,89 | 45,89 | 0,01% | 540.652,98 | 99,55% |
| 00007137            | SINAPI | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                          | Material                              | UN    | 4,0000000   | 11,41      | 45,64 | 45,64 | 0,01% | 540.698,62 | 99,56% |
| 1569                | ORSE   | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                                                                                                                                         | Material                              | m     | 5,3631000   | 8,20       | 43,98 | 43,98 | 0,01% | 540.742,60 | 99,57% |
| 00003520            | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                                             | Material                              | UN    | 4,0000000   | 10,73      | 42,92 | 42,92 | 0,01% | 540.785,52 | 99,57% |
| 00007340            | SINAPI | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR                                                                                                                                                                                               | Material                              | L     | 1,3028000   | 32,65      | 42,54 | 42,54 | 0,01% | 540.828,06 | 99,58% |
| 00038113            | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                                                                                                                 | Material                              | UN    | 4,0000000   | 10,43      | 41,72 | 41,72 | 0,01% | 540.869,78 | 99,59% |
| 00005073            | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                                                                                                                            | Material                              | KG    | 1,6928600   | 24,58      | 41,61 | 41,61 | 0,01% | 540.911,39 | 99,60% |
| 00002555            | SINAPI | CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA                                                                                                                                                                                          | Material                              | UN    | 19,0000000  | 2,18       | 41,42 | 41,42 | 0,01% | 540.952,81 | 99,60% |
| 00006138            | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO                                                                                                                                                    | Material                              | UN    | 2,9396000   | 14,06      | 41,33 | 41,33 | 0,01% | 540.994,14 | 99,61% |
| 00000370/SI<br>NAPI | ORSE   | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                                                                                                     | Material                              | m³    | 0,03032640  | 133,73     | 40,56 | 40,56 | 0,01% | 541.034,70 | 99,62% |
| 00010489            | SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                           | Mão de Obra                           | H     | 1,9483392   | 20,71      | 40,35 | 40,35 | 0,01% | 541.075,05 | 99,63% |
| 00021127            | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                                                                         | Material                              | UN    | 6,4184435   | 5,96       | 38,25 | 38,25 | 0,01% | 541.113,30 | 99,63% |
| 2378                | ORSE   | Vale transporte                                                                                                                                                                                                                | Material                              | un    | 6,9542473   | 5,47       | 38,04 | 38,04 | 0,01% | 541.151,34 | 99,64% |
| 00011757            | SINAPI | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO                                                                                                                                                                                         | Material                              | UN    | 1,0000000   | 37,99      | 37,99 | 37,99 | 0,01% | 541.189,33 | 99,65% |
| 00004346            | SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA                                                                                                    | Material                              | UN    | 3,0000000   | 12,64      | 37,92 | 37,92 | 0,01% | 541.227,25 | 99,66% |
| 00007122            | SINAPI | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                          | Material                              | UN    | 3,0000000   | 12,57      | 37,71 | 37,71 | 0,01% | 541.264,96 | 99,66% |
| 00039300            | SINAPI | JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA                                                                                                              | Material                              | UN    | 3,0000000   | 12,34      | 37,02 | 37,02 | 0,01% | 541.301,98 | 99,67% |
| 00001094            | SINAPI | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR                                                                                                                       | Material                              | UN    | 1,0000000   | 35,41      | 35,41 | 35,41 | 0,01% | 541.337,39 | 99,68% |
| 00001574            | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6                                                                                                                  | Material                              | UN    | 13,8792000  | 2,54       | 35,25 | 35,25 | 0,01% | 541.372,64 | 99,68% |
| 00000296            | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                                                                                    | Material                              | UN    | 15,5660000  | 2,22       | 34,56 | 34,56 | 0,01% | 541.407,20 | 99,69% |
| 00011829            | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO                                                                                                              | Material                              | UN    | 1,0000000   | 34,38      | 34,38 | 34,38 | 0,01% | 541.441,58 | 99,69% |
| 00009867            | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                                                                                             | Material                              | M     | 8,1845400   | 4,20       | 34,38 | 34,38 | 0,01% | 541.475,95 | 99,70% |
| 00034653            | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIUHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6-32 A                                                                                                                                                              | Material                              | UN    | 3,0000000   | 11,45      | 34,35 | 34,35 | 0,01% | 541.510,30 | 99,71% |
| 00040547            | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                                                                                                                      | Material                              | CENTO | 0,9953160   | 34,07      | 33,91 | 33,91 | 0,01% | 541.544,21 | 99,71% |
| 00000442            | SINAPI | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALUADA                                                                                                                                | Material                              | UN    | 3,8400000   | 8,71       | 33,45 | 33,45 | 0,01% | 541.577,66 | 99,72% |
| 634                 | ORSE   | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa                                                                                                                                                                                     | Material                              | m³    | 0,0600000   | 548,36     | 32,90 | 32,90 | 0,01% | 541.610,56 | 99,73% |





MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
CNPJ: 03.788.239/0001-66

|                     |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |     |             |            |      |      |       |            |        |
|---------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-------------|------------|------|------|-------|------------|--------|
| 00007139            | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                                                                                                                                                               | Material                              | UN  | 4,7874800   | 1,37       | 6,56 | 6,56 | 0,00% | 542.884,62 | 99,96% |
| 002047              | SBC    | PREGO FERRO GALVANIZADO TELHADEIRO (53 un/kg)                                                                                                                                                                                                      | Material                              | UN  | 5,0520000   | 1,27       | 6,42 | 6,42 | 0,00% | 542.891,04 | 99,96% |
| 00012815            | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M                                                                                                                                                                                                                  | Material                              | UN  | 0,4554000   | 13,71      | 6,24 | 6,24 | 0,00% | 542.897,28 | 99,96% |
| 162                 | ORSE   | Anel borracha p/ tubo pvc sanitario predial, d= 40mm                                                                                                                                                                                               | Material                              | un  | 5,0000000   | 1,19       | 5,95 | 5,95 | 0,00% | 542.903,23 | 99,96% |
| 00001884            | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                                                                                                                              | Material                              | UN  | 1,0000000   | 5,87       | 5,87 | 5,87 | 0,00% | 542.909,10 | 99,96% |
| 10362               | ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                                                                                                                                                                 | Serviços                              | un  | 0,3769541   | 15,24      | 5,74 | 5,74 | 0,00% | 542.914,85 | 99,97% |
| 00004234            | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                  | Mão de Obra                           | H   | 0,2337665   | 24,02      | 5,62 | 5,62 | 0,00% | 542.920,46 | 99,97% |
| ORSE                |        | Bola de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                                                                                                                                                                       | Material                              | par | 0,0665558   | 78,49      | 5,22 | 5,22 | 0,00% | 542.925,69 | 99,97% |
| 00012893/SI<br>NAPI |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |     |             |            |      |      |       |            |        |
| 00001870            | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO                                                                                                                                                                            | Material                              | UN  | 1,2528000   | 3,82       | 4,79 | 4,79 | 0,00% | 542.930,47 | 99,97% |
| 00003146            | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                                                                                             | Material                              | UN  | 1,0031614   | 4,76       | 4,78 | 4,78 | 0,00% | 542.935,25 | 99,97% |
| 00001573            | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6                                                                                                                                       | Material                              | UN  | 2,0000000   | 2,34       | 4,68 | 4,68 | 0,00% | 542.939,93 | 99,97% |
| 00003904            | SINAPI | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                                                                                   | Material                              | UN  | 5,0000000   | 0,93       | 4,65 | 4,65 | 0,00% | 542.944,58 | 99,97% |
| 00004222            | SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                                                                                                     | Material                              | L   | 0,6137118   | 7,52       | 4,62 | 4,62 | 0,00% | 542.949,19 | 99,97% |
| ORSE                |        | Armador (horista)                                                                                                                                                                                                                                  | Mão de Obra                           | h   | 0,1807200   | 23,25      | 4,20 | 4,20 | 0,00% | 542.953,40 | 99,97% |
| 00000378/SI<br>NAPI |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |     |             |            |      |      |       |            |        |
| 00014618            | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                                                                                                                                         | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 0,0021169   | 1.966,65   | 4,16 | 4,16 | 0,00% | 542.957,56 | 99,97% |
| 00005085            | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                                                                                                                                                  | Material                              | KG  | 0,0904000   | 45,87      | 4,15 | 4,15 | 0,00% | 542.961,71 | 99,97% |
| 00001571            | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                                                                                                                         | Material                              | UN  | 2,0000000   | 1,96       | 3,92 | 3,92 | 0,00% | 542.965,63 | 99,98% |
| 1703                | ORSE   | Pasta lubrificante p/ pvc je                                                                                                                                                                                                                       | Material                              | kg  | 0,0500000   | 76,23      | 3,81 | 3,81 | 0,00% | 542.969,44 | 99,98% |
| 00005069            | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                                                                | Material                              | KG  | 0,1508120   | 24,58      | 3,71 | 3,71 | 0,00% | 542.973,14 | 99,98% |
| ORSE                |        | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento                                                                                                                                      | Material                              | m³  | 0,0600000   | 58,74      | 3,52 | 3,52 | 0,00% | 542.976,67 | 99,98% |
| 00044535/SI<br>NAPI |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |     |             |            |      |      |       |            |        |
| 00011267            | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM                                                                                                             | Material                              | UN  | 2,0000000   | 1,73       | 3,46 | 3,46 | 0,00% | 542.980,13 | 99,98% |
| 10599               | ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                                                                                                                                                                    | Material                              | un  | 0,1507816   | 21,88      | 3,30 | 3,30 | 0,00% | 542.983,43 | 99,98% |
| 00007097            | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                                                                | Material                              | UN  | 0,3132000   | 9,70       | 3,04 | 3,04 | 0,00% | 542.986,47 | 99,98% |
| ORSE                |        | Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)                                                                                                                                                                                                     | Material                              | par | 0,1926654   | 14,71      | 2,83 | 2,83 | 0,00% | 542.989,30 | 99,98% |
| 00012892/SI<br>NAPI |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |     |             |            |      |      |       |            |        |
| 00003536            | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                                                          | Material                              | UN  | 1,0000000   | 2,77       | 2,77 | 2,77 | 0,00% | 542.992,07 | 99,98% |
| 00003542            | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                                                          | Material                              | UN  | 4,0000000   | 0,66       | 2,64 | 2,64 | 0,00% | 542.994,71 | 99,98% |
| 00001892            | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                                                                                                                                                | Material                              | UN  | 1,0000000   | 2,34       | 2,34 | 2,34 | 0,00% | 542.997,05 | 99,98% |
| 00003148            | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                                                                                             | Material                              | UN  | 0,1327797   | 17,56      | 2,33 | 2,33 | 0,00% | 542.999,38 | 99,98% |
| 00036531            | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1 00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 0,0000040   | 567.126,17 | 2,29 | 2,29 | 0,00% | 543.001,67 | 99,98% |
| 00003521            | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                                         | Material                              | UN  | 1,0000000   | 2,26       | 2,26 | 2,26 | 0,00% | 543.003,93 | 99,98% |
| 10596               | ORSE   | Protetor auricular                                                                                                                                                                                                                                 | Material                              | un  | 0,3769541   | 5,95       | 2,24 | 2,24 | 0,00% | 543.006,18 | 99,98% |
| ORSE                |        | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)                                                                                                                                                                                                | Material                              | kg  | 0,1062000   | 21,02      | 2,23 | 2,23 | 0,00% | 543.008,41 | 99,98% |
| 00005075/SI<br>NAPI |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |     |             |            |      |      |       |            |        |
| 00003906            | SINAPI | LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                                                                 | Material                              | UN  | 1,2528000   | 1,72       | 2,15 | 2,15 | 0,00% | 543.010,56 | 99,98% |
| ORSE                |        | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                                                                                                                                                                                       | Material                              | un  | 0,0102847   | 201,82     | 2,08 | 2,08 | 0,00% | 543.012,64 | 99,98% |
| 00002711/SI<br>NAPI |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |     |             |            |      |      |       |            |        |
| 00036487            | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 125 CV                                                                                                                                                           | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 0,0003435   | 5.573,14   | 1,91 | 1,91 | 0,00% | 543.014,55 | 99,98% |
| 00043462            | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                        | Material                              | H   | 176,0000000 | 0,01       | 1,76 | 1,76 | 0,00% | 543.016,31 | 99,98% |
| 00037544            | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV                                                                                                                          | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 0,0000835   | 18.287,45  | 1,53 | 1,53 | 0,00% | 543.017,84 | 99,99% |
| 00020247            | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                                                                                                                | Material                              | KG  | 0,0564927   | 26,69      | 1,51 | 1,51 | 0,00% | 543.019,35 | 99,99% |
| ORSE                |        | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)                                                                                                                                                                 | Material                              | kg  | 0,0424800   | 30,39      | 1,29 | 1,29 | 0,00% | 543.020,64 | 99,99% |
| 00043132/SI<br>NAPI |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |     |             |            |      |      |       |            |        |
| 00020080            | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                                                                                                                                                                                       | Material                              | UN  | 0,0400000   | 30,52      | 1,22 | 1,22 | 0,00% | 543.021,86 | 99,99% |
| 00001879            | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                                                                                                                                                                            | Material                              | UN  | 0,3132000   | 3,87       | 1,21 | 1,21 | 0,00% | 543.023,07 | 99,99% |
| 00002689            | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM                                                                                                                                                                                           | Material                              | M   | 0,4039524   | 2,91       | 1,18 | 1,18 | 0,00% | 543.024,25 | 99,99% |
| 00011950            | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                                                                                            | Material                              | UN  | 6,2164000   | 0,17       | 1,06 | 1,06 | 0,00% | 543.025,30 | 99,99% |
| 00001891            | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                                                                                                                                                                                              | Material                              | UN  | 0,6264000   | 1,67       | 1,05 | 1,05 | 0,00% | 543.026,35 | 99,99% |
| 11247               | ORSE   | Serra mármore                                                                                                                                                                                                                                      | Material                              | un  | 0,0025431   | 398,53     | 1,01 | 1,01 | 0,00% | 543.027,36 | 99,99% |
| 00001442            | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP        | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 0,0000768   | 13.046,98  | 1,00 | 1,00 | 0,00% | 543.028,37 | 99,99% |
| 00011055            | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")                                                                                                                                                                         | Material                              | UN  | 12,4027200  | 0,08       | 0,99 | 0,99 | 0,00% | 543.029,36 | 99,99% |
| ORSE                |        | Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial                                                                                                                                                                   | Material                              | un  | 1,0000000   | 0,94       | 0,94 | 0,94 | 0,00% | 543.030,30 | 99,99% |
| 00000629/SI<br>NAPI |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |     |             |            |      |      |       |            |        |
| 00000107            | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA                                                                                                                                                                       | Material                              | UN  | 1,0000000   | 0,92       | 0,92 | 0,92 | 0,00% | 543.031,22 | 99,99% |
| ORSE                |        | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)                                                                                                                                                             | Material                              | un  | 0,0502605   | 16,35      | 0,82 | 0,82 | 0,00% | 543.032,04 | 99,99% |
| 00012895/SI<br>NAPI |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |     |             |            |      |      |       |            |        |
| 00039997            | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                                                                                                                            | Material                              | UN  | 2,0000000   | 0,37       | 0,74 | 0,74 | 0,00% | 543.032,78 | 99,99% |
| 00001901            | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO                                                                                                                                                                                              | Material                              | UN  | 0,6264000   | 1,14       | 0,71 | 0,71 | 0,00% | 543.033,49 | 99,99% |
| 00039996            | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)                                                                                                                                                                                                       | Material                              | M   | 0,1664000   | 3,81       | 0,63 | 0,63 | 0,00% | 543.034,13 | 99,99% |
| 1651                | ORSE   | Oculos branco proteção                                                                                                                                                                                                                             | Material                              | pr  | 0,0667836   | 8,14       | 0,54 | 0,54 | 0,00% | 543.034,67 | 99,99% |
| 10788               | ORSE   | Pá quadrada                                                                                                                                                                                                                                        | Material                              | un  | 0,0102847   | 44,86      | 0,46 | 0,46 | 0,00% | 543.035,13 | 99,99% |
| 00011901            | SINAPI | CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM                                                                                                                                                                                          | Material                              | M   | 0,3150000   | 1,17       | 0,37 | 0,37 | 0,00% | 543.035,50 | 99,99% |
| ORSE                |        | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas                                                                                                                               | Material                              | un  | 0,8496000   | 0,42       | 0,36 | 0,36 | 0,00% | 543.035,86 | 99,99% |
| 00039315/SI<br>NAPI |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |     |             |            |      |      |       |            |        |
| ORSE                |        | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                                                                                                                                                         | Material                              | un  | 0,0167535   | 21,25      | 0,36 | 0,36 | 0,00% | 543.036,21 | 99,99% |
| 00012894/SI<br>NAPI |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |     |             |            |      |      |       |            |        |
| 4728                | ORSE   | Talhadeira chata 10"                                                                                                                                                                                                                               | Material                              | un  | 0,0154270   | 22,58      | 0,35 | 0,35 | 0,00% | 543.036,56 | 99,99% |
| 00044330            | SINAPI | DESINFETANTE PRONTO USO                                                                                                                                                                                                                            | Material                              | L   | 0,0241800   | 11,81      | 0,29 | 0,29 | 0,00% | 543.036,85 | 99,99% |
| 10282               | ORSE   | Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)                                                                                                                                                                                                         | Material                              | un  | 0,0050861   | 54,71      | 0,28 | 0,28 | 0,00% | 543.037,13 | 99,99% |
| 11245               | ORSE   | Desempoladeira de madeira 12x22                                                                                                                                                                                                                    | Material                              | un  | 0,0178014   | 14,10      | 0,25 | 0,25 | 0,00% | 543.037,38 | 99,99% |
| 4729                | ORSE   | Marreta 1 kg com cabo                                                                                                                                                                                                                              | Material                              | un  | 0,0051423   | 45,95      | 0,24 | 0,24 | 0,00% | 543.037,61 | 99,99% |
| 4722                | ORSE   | Colher de pedreiro                                                                                                                                                                                                                                 | Material                              | un  | 0,0101722   | 22,85      | 0,23 | 0,23 | 0,00% | 543.037,85 | 99,99% |
| 11265               | ORSE   | Martelo de borracha com cabo                                                                                                                                                                                                                       | Material                              | un  | 0,0101722   | 22,79      | 0,23 | 0,23 | 0,00% | 543.038,08 | 99,99% |
| 11246               | ORSE   | Escala métrica de bambú                                                                                                                                                                                                                            | Material                              | Un  | 0,0178014   | 12,42      | 0,22 | 0,22 | 0,00% | 543.038,30 | 99,99% |
| ORSE                |        | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao 4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm                                                                                                                                | Material                              | un  | 0,8496000   | 0,26       | 0,22 | 0,22 | 0,00% | 543.038,52 | 99,99% |
| 00039017/SI<br>NAPI |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |     |             |            |      |      |       |            |        |
| 4174                | ORSE   | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                                                                                                                                                                                | Material                              | un  | 0,0127153   | 14,58      | 0,19 | 0,19 | 0,00% | 543.038,70 | 99,99% |
| 00044329            | SINAPI | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO                                                                                                                                                                                                           | Material                              | L   | 0,0111600   | 15,48      | 0,17 | 0,17 | 0,00% | 543.038,88 | 99,99% |
| 00013458            | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                                                                                                                                           | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 0,0000081   | 19.257,95  | 0,16 | 0,16 | 0,00% | 543.039,03 | 99,99% |





MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
CNPJ: 03.788.239/0001-66

|          |        |                                                                                                                                                                                              |                                       |    |           |            |      |      |       |            |        |
|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----|-----------|------------|------|------|-------|------------|--------|
| 11255    | ORSE   | Tarracha para tubos PVC de 1"                                                                                                                                                                | Material                              | un | 0,0012900 | 76,59      | 0,10 | 0,10 | 0,00% | 543.039,13 | 99,99% |
| 10789    | ORSE   | Nível de bolha de madeira                                                                                                                                                                    | Material                              | un | 0,0050861 | 18,72      | 0,10 | 0,10 | 0,00% | 543.039,23 | 99,99% |
| 11241    | ORSE   | Alicate volt-amperímetro                                                                                                                                                                     | Material                              | un | 0,0004556 | 198,17     | 0,09 | 0,09 | 0,00% | 543.039,32 | 99,99% |
| 11243    | ORSE   | Martelo sem unha                                                                                                                                                                             | Material                              | un | 0,0025431 | 34,04      | 0,09 | 0,09 | 0,00% | 543.039,40 | 99,99% |
| 11264    | ORSE   | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                                                                                                                                   | Material                              | un | 0,0050861 | 16,43      | 0,08 | 0,08 | 0,00% | 543.039,49 | 99,99% |
| 10790    | ORSE   | Prumo de face                                                                                                                                                                                | Material                              | un | 0,0025431 | 31,55      | 0,08 | 0,08 | 0,00% | 543.039,57 | 99,99% |
| 11253    | ORSE   | Tarracha para tubos PVC de 1/2"                                                                                                                                                              | Material                              | un | 0,0023650 | 32,21      | 0,08 | 0,08 | 0,00% | 543.039,64 | 99,99% |
| 11256    | ORSE   | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"                                                                                                                                                            | Material                              | un | 0,0008600 | 72,94      | 0,06 | 0,06 | 0,00% | 543.039,71 | 99,99% |
| 11254    | ORSE   | Tarracha para tubos PVC de 3/4"                                                                                                                                                              | Material                              | un | 0,0015050 | 33,42      | 0,05 | 0,05 | 0,00% | 543.039,76 | 99,99% |
| 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)                                                                                                                                                              | Mão de Obra                           | H  | 0,0011651 | 33,02      | 0,04 | 0,04 | 0,00% | 543.039,80 | 99,99% |
| 11257    | ORSE   | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"                                                                                                                                                            | Material                              | un | 0,0008600 | 39,27      | 0,03 | 0,03 | 0,00% | 543.039,83 | 99,99% |
| 10579    | ORSE   | Chave de fenda chata 30 cm                                                                                                                                                                   | Material                              | un | 0,0009166 | 32,69      | 0,03 | 0,03 | 0,00% | 543.039,86 | 99,99% |
| 11244    | ORSE   | Martelo com unha                                                                                                                                                                             | Material                              | un | 0,0004610 | 59,51      | 0,03 | 0,03 | 0,00% | 543.039,89 | 99,99% |
| 11240    | ORSE   | Alicate com isolamento                                                                                                                                                                       | Material                              | un | 0,0004556 | 57,98      | 0,03 | 0,03 | 0,00% | 543.039,91 | 99,99% |
| 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000002 | 104.498,01 | 0,02 | 0,02 | 0,00% | 543.039,93 | 99,99% |
| 10592    | ORSE   | Lima chata 12"                                                                                                                                                                               | Material                              | un | 0,0002150 | 44,46      | 0,01 | 0,01 | 0,00% | 543.039,94 | 99,99% |
| 11242    | ORSE   | Chave inglesa 12"                                                                                                                                                                            | Material                              | un | 0,0002278 | 41,33      | 0,01 | 0,01 | 0,00% | 543.039,95 | 99,99% |
| 10578    | ORSE   | Formão grande                                                                                                                                                                                | Material                              | un | 0,0004610 | 18,41      | 0,01 | 0,01 | 0,00% | 543.039,96 | 99,99% |
| 10577    | ORSE   | Serrote 40cm                                                                                                                                                                                 | Material                              | un | 0,0002305 | 36,35      | 0,01 | 0,01 | 0,00% | 543.039,97 | 99,99% |
| 10593    | ORSE   | Praio simples 30cm                                                                                                                                                                           | Material                              | un | 0,0002150 | 23,79      | 0,01 | 0,01 | 0,00% | 543.039,97 | 99,99% |
| 10586    | ORSE   | Torquesa                                                                                                                                                                                     | Material                              | un | 0,0000361 | 47,41      | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 543.039,97 | 99,99% |
| 10585    | ORSE   | Arco de serra                                                                                                                                                                                | Material                              | un | 0,0000361 | 24,19      | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 543.039,97 | 99,99% |
| 11249    | ORSE   | Serra circular eletrica portatil                                                                                                                                                             | Equipamento                           | un | 0,0000000 | 751,30     | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 543.039,97 | 99,99% |
| 11248    | ORSE   | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                                                                                                                             | Equipamento                           | un | 0,0000000 | 299,08     | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 543.039,97 | 99,99% |

Totais por Tipo

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Equipamento                           | R\$ 7.388,52   |
| Equipamento para Aquisição Permanente | R\$ 35.629,13  |
| Mão de Obra                           | R\$ 194.068,39 |
| Material                              | R\$ 305.782,46 |
| Serviços                              | R\$ 69,73      |
| Taxas                                 | R\$ 0,00       |
| Administração                         | R\$ 0,00       |
| Aluguel                               | R\$ 0,00       |
| Verba                                 | R\$ 0,00       |
| Transporte                            | R\$ 0,00       |
| Franquia                              | R\$ 101,74     |
| Outros                                | R\$ 0,00       |

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| <b>Total sem BDI</b> | <b>446.730,01</b> |
| <b>Total do BDI</b>  | <b>96.369,28</b>  |
| <b>Total Geral</b>   | <b>543.099,29</b> |

MATOSALÉM SOUSA SANTANA  
Resp. Técnico do Projeto  
Arq. e Urb. - CAU A73882-4



# CURVA ABC SERVIÇOS



Obra  
ORÇAMENTO CASA DE APOIO INDÍGENA - NÃO DESONERADO

Bancos  
SINAPI - 01/2025 - Mato Grosso  
SBC - 11/2024 - Mato Grosso  
SICRO3 - 07/2024 - Mato Grosso  
ORSE - 08/2024 - Sergipe

B.D.I.  
21,58%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

|              |         | Curva ABC de Serviços                                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |       |         |            |           |          |                    |  |  |
|--------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|---------|------------|-----------|----------|--------------------|--|--|
| Código Banco |         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                            | Und   | Quant.  | Valor Unit | Total     | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |  |  |
| COMP-026     | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                                                                                                                                                                                                                            | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                    | mês   | 4,0     | 23.427,70  | 93.710,80 | 17,25    | 17,25              |  |  |
| COMP-090     | Próprio | TRANSPORTE EM CAMINHONETE                                                                                                                                                                                                                              | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                        | MÊS   | 4,0     | 13.966,52  | 55.866,08 | 10,29    | 27,54              |  |  |
| 94216        | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                                   | COBE - COBERTURA                                | m²    | 135,65  | 197,99     | 26.857,34 | 4,95     | 32,49              |  |  |
| 040538       | SBC     | LAJE PRE-FABRICADA VIGOTAS TRELIÇADAS, COM EPS 8, H=12CM, CONCRETO 30MPA E TELA Q196                                                                                                                                                                   | ESTRUTURA                                       | m²    | 81,95   | 291,99     | 23.928,58 | 4,41     | 36,89              |  |  |
| COMP-088     | Próprio | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.                                                                                                                                          | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                        | m²    | 18,0    | 1.188,12   | 21.386,16 | 3,94     | 40,83              |  |  |
| 103330       | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                   | PARE - PAREDES/PANEIS                           | m²    | 194,76  | 107,08     | 20.854,90 | 3,84     | 44,67              |  |  |
| COMP-091     | Próprio | ALIMENTAÇÃO (CAFÉ DA MANHÃ E ALMOÇO) PARA 5 FUNCIONÁRIOS                                                                                                                                                                                               | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                        | MÊS   | 4,0     | 4.157,91   | 16.631,64 | 3,06     | 47,73              |  |  |
| 87262        | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE                                                                                                      | PISO - PISOS                                    | m²    | 80,92   | 186,97     | 15.129,61 | 2,79     | 50,52              |  |  |
| 012208       | SBC     | BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO                                                                                                                                                                                                        | INSTALACOES PROVISORIAS                         | m²    | 12,0    | 990,76     | 11.889,12 | 2,19     | 52,71              |  |  |
| 104611       | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                                                                     | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 83,65   | 133,48     | 11.165,60 | 2,06     | 54,76              |  |  |
| 91341        | SINAPI  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS              | m²    | 11,76   | 837,44     | 9.848,29  | 1,81     | 56,58              |  |  |
| 87549        | SINAPI  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                                | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 303,88  | 29,84      | 9.067,77  | 1,67     | 58,25              |  |  |
| 103247       | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                                                                                                                   | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                    | UN    | 2,0     | 3.860,31   | 7.720,62  | 1,42     | 59,67              |  |  |
| 96114        | SINAPI  | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                                                                                                                  | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 80,92   | 95,25      | 7.707,63  | 1,42     | 61,09              |  |  |
| 92580        | SINAPI  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                        | COBE - COBERTURA                                | m²    | 135,65  | 56,40      | 7.650,66  | 1,41     | 62,50              |  |  |
| 96620        | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024                                                                                                                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | m³    | 6,4736  | 1.018,32   | 6.592,19  | 1,21     | 63,71              |  |  |
| COMP-087     | Próprio | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.                                                                                                                                                       | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                        | m²    | 6,0     | 996,21     | 5.977,26  | 1,10     | 64,81              |  |  |
| 92427        | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | m²    | 63,468  | 92,57      | 5.875,23  | 1,08     | 65,89              |  |  |
| 96536        | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | m²    | 65,11   | 89,06      | 5.798,69  | 1,07     | 66,96              |  |  |
| 92614        | SINAPI  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                  | COBE - COBERTURA                                | UN    | 3,0     | 1.879,96   | 5.639,88  | 1,04     | 68,00              |  |  |
| 103250       | SINAPI  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                                                                                                                   | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                    | UN    | 1,0     | 5.633,84   | 5.633,84  | 1,04     | 69,04              |  |  |
| 94992        | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022                                                                                             | PISO - PISOS                                    | m²    | 45,54   | 115,71     | 5.269,43  | 0,97     | 70,01              |  |  |
| 92762        | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | KG    | 333,7   | 14,80      | 4.938,76  | 0,91     | 70,92              |  |  |
| 93588        | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                                               | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS          | M3XKM | 1.240,0 | 3,97       | 4.922,80  | 0,91     | 71,83              |  |  |
| 96545        | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | KG    | 234,7   | 20,74      | 4.867,67  | 0,90     | 72,73              |  |  |
| 103689       | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                                                                 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                             | m²    | 8,0     | 563,65     | 4.509,20  | 0,83     | 73,56              |  |  |
| 105009       | SINAPI  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                                                                             | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                        | M     | 49,54   | 91,00      | 4.508,14  | 0,83     | 74,39              |  |  |
| 1745         | ORSE    | Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,50 x 1,00 x 1,50 m                                                                                                                                                            | Filtros e Sumidouros                            | un    | 1,0     | 4.371,79   | 4.371,79  | 0,80     | 75,19              |  |  |
| 94972        | SINAPI  | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021                                                                                                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | m³    | 5,39352 | 765,17     | 4.126,95  | 0,76     | 75,95              |  |  |
| 88489        | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                                   | PINT - PINTURAS                                 | m²    | 266,4   | 15,44      | 4.113,21  | 0,76     | 76,71              |  |  |
| 94573        | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                     | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS              | m²    | 8,0     | 512,53     | 4.100,24  | 0,75     | 77,46              |  |  |
| 87905        | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                       | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 389,52  | 9,77       | 3.805,61  | 0,70     | 78,16              |  |  |
| 92479        | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                                            | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                   | m²    | 40,53   | 92,43      | 3.746,18  | 0,69     | 78,85              |  |  |
| 89173        | SINAPI  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 85,64   | 43,74      | 3.745,89  | 0,69     | 79,54              |  |  |



MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
CNPJ: 03.788.239/0001-66

|               |         |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |     |          |          |          |      |       |
|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|------|-------|
| 100324        | SINAPI  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                                                                                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³  | 12,138   | 305,49   | 3.708,03 | 0,68 | 80,22 |
| 103670        | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³  | 10,12    | 349,16   | 3.533,49 | 0,65 | 80,87 |
| COMP-095      | Próprio | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16MM2 E DISJUNTOR DIN 80A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO 300 DAN).                                                                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0      | 3.374,42 | 3.374,42 | 0,62 | 81,49 |
| 102494        | SINAPI  | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021                                                                                                                                         | PINT - PINTURAS                                               | m²  | 45,54    | 70,29    | 3.201,00 | 0,59 | 82,08 |
| COMP-094      | Próprio | ALUGUEL CONTAINER P/ ALOJAMENTO LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROÇ/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA                              | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | MES | 4,0      | 790,74   | 3.162,96 | 0,58 | 82,66 |
| 88496         | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_02/2023                                                                                                                                             | PINT - PINTURAS                                               | m²  | 80,92    | 37,13    | 3.004,55 | 0,55 | 83,22 |
| 95463         | SINAPI  | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 2,00X1,00X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN  | 1,0      | 2.998,29 | 2.998,29 | 0,55 | 83,77 |
| 73948/011     | SINAPI  | LIMPEZA PISO CERAMICO                                                                                                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²  | 80,92    | 36,43    | 2.947,91 | 0,54 | 84,31 |
| 102477        | SINAPI  | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³  | 2,7      | 1.086,00 | 2.932,20 | 0,54 | 84,85 |
| 88497         | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                           | PINT - PINTURAS                                               | m²  | 140,4    | 20,86    | 2.928,74 | 0,54 | 85,39 |
| 92759         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | KG  | 159,6    | 18,16    | 2.898,33 | 0,53 | 85,92 |
| 87301         | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³  | 3,2368   | 865,95   | 2.802,90 | 0,52 | 86,44 |
| 98557         | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                                           | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS                | m²  | 51,62544 | 47,50    | 2.452,20 | 0,45 | 86,89 |
| 100758        | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020                                               | PINT - PINTURAS                                               | m²  | 40,95    | 57,98    | 2.374,28 | 0,44 | 87,33 |
| 55835         | SINAPI  | REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE                                                                                                                                                                                 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³  | 24,276   | 90,07    | 2.186,53 | 0,40 | 87,73 |
| 102476        | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³  | 2,03     | 1.033,07 | 2.097,13 | 0,39 | 88,12 |
| 95305         | SINAPI  | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                   | PINT - PINTURAS                                               | m²  | 126,0    | 16,36    | 2.061,36 | 0,38 | 88,50 |
| 92761         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | KG  | 117,9    | 16,48    | 1.942,99 | 0,36 | 88,85 |
| COMP-013      | Próprio | LUMINÁRIA TIPO PAINEL QUADRADO, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022                                                                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 19,0     | 95,41    | 1.812,79 | 0,33 | 89,19 |
| 00011795      | SINAPI  | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM                                                                                                                  | Material                                                      | m²  | 1,86     | 961,62   | 1.788,61 | 0,33 | 89,52 |
| 96522         | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024                                                                                                                              | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³  | 10,27125 | 168,31   | 1.728,75 | 0,32 | 89,84 |
| 86872         | SINAPI  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN  | 2,0      | 845,55   | 1.691,10 | 0,31 | 90,15 |
| 96543         | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | KG  | 64,0     | 24,92    | 1.594,88 | 0,29 | 90,44 |
| 91854         | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 138,39   | 11,39    | 1.576,26 | 0,29 | 90,73 |
| 88488         | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                     | PINT - PINTURAS                                               | m²  | 80,92    | 18,16    | 1.469,50 | 0,27 | 91,08 |
| 98555         | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                    | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS                | m²  | 39,38    | 36,31    | 1.429,88 | 0,26 | 91,28 |
| 101881        | SINAPI  | 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                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0      | 1.328,12 | 1.328,12 | 0,24 | 91,5  |
| CP-ARQ-0008-A | Próprio | ACABAMENTO DE EXTREMIDADES DE TELHAS TERMOACÚSTICAS (LATERAL)                                                                                                                                                                         | COBE - COBERTURA                                              | M   | 20,8     | 61,20    | 1.272,96 | 0,23 | 91,7  |
| 86888         | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN  | 2,0      | 576,22   | 1.152,44 | 0,21 | 91,98 |
| 94569         | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m²  | 1,32     | 865,99   | 1.143,10 | 0,21 | 92,1  |
| 88485         | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                             | PINT - PINTURAS                                               | m²  | 266,4    | 4,18     | 1.113,55 | 0,21 | 92,3  |
| 100702        | SINAPI  | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM UMA FOLHA PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019                                                                                                        | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m²  | 1,89     | 583,32   | 1.102,47 | 0,20 | 92,5  |
| CP-ARQ-0009-A | Próprio | ACABAMENTO DE EXTREMIDADES TELHAS TERMOACÚSTICAS (FRONTAL)                                                                                                                                                                            | COBE - COBERTURA                                              | M   | 28,76    | 37,03    | 1.064,98 | 0,20 | 92,7  |
| 93186         | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | M   | 9,8      | 108,19   | 1.060,26 | 0,20 | 92,9  |
| 93188         | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | M   | 9,7      | 104,76   | 1.016,17 | 0,19 | 93,15 |
| 93196         | SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | M   | 9,8      | 103,24   | 1.011,75 | 0,19 | 93,3  |
| 88650         | SINAPI  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023                                                                                                                                           | PISO - PISOS                                                  | M   | 56,09    | 17,08    | 958,01   | 0,18 | 93,5  |
| 86938         | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN  | 2,0      | 477,51   | 955,02   | 0,18 | 93,68 |
| 73948/003     | SINAPI  | LIMPEZA AZULEJO                                                                                                                                                                                                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m²  | 83,65    | 11,36    | 950,26   | 0,17 | 93,8  |
| 85005         | SINAPI  | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA                                                                                                                                                                 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m²  | 0,96     | 973,66   | 934,71   | 0,17 | 94,08 |
| COMP-062      | Próprio | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER                                                                        | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | un  | 1,0      | 893,83   | 893,83   | 0,16 | 94,28 |
| 97330         | SINAPI  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M   | 10,01    | 80,61    | 806,90   | 0,15 | 94,38 |

MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
CNPJ: 03.788.239/0001-66

|                         |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |    |          |        |        |      |       |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|------|-------|
| CP-ARQ- Próprio<br>0153 | CUMEEIRA EM PERFIL DE ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                                 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E<br>PECAS                             | M  | 11,97    | 65,59  | 785,11 | 0,14 | 94,50 |
| CP-HDS- Próprio<br>0011 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM<br>TJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,95 M<br>PARA REDE DE DRENAGEM                                                                                | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E<br>PECAS                             | UN | 1,0      | 734,95 | 734,95 | 0,14 | 94,63 |
| 97902 SINAPI            | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM<br>TJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M<br>PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS                             | UN | 1,0      | 723,93 | 723,93 | 0,13 | 94,76 |
| 98524 SINAPI            | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.<br>AF_03/2024                                                                                                                                                               | URBA - URBANIZAÇÃO                                                  | m² | 128,648  | 5,48   | 704,99 | 0,13 | 94,89 |
| 97329 SINAPI            | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM<br>RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA<br>INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS                             | M  | 10,69    | 65,84  | 703,82 | 0,13 | 95,02 |
| 91834 SINAPI            | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA<br>CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO<br>ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E<br>ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 32,54    | 21,60  | 702,86 | 0,13 | 95,15 |
| 89356 SINAPI            | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL<br>DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS                             | M  | 25,2     | 27,50  | 693,00 | 0,13 | 95,28 |
| 98689 SINAPI            | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                | PISO - PISOS                                                        | M  | 4,2      | 164,72 | 691,82 | 0,13 | 95,41 |
| 97327 SINAPI            | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM<br>RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA<br>INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS                             | M  | 20,71    | 31,41  | 650,50 | 0,12 | 95,53 |
| 96526 SINAPI            | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM<br>ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024                                                                                                                  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                           | m³ | 2,581272 | 240,53 | 620,87 | 0,11 | 95,64 |
| 86936 SINAPI            | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO<br>AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS                             | UN | 1,0      | 589,57 | 589,57 | 0,11 | 95,75 |
| 74086/001 SINAPI        | LIMPEZA LOUCAS E METAIS                                                                                                                                                                                                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                            | UN | 13,0     | 45,19  | 587,47 | 0,11 | 95,86 |
| 91926 SINAPI            | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,<br>PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AZUL<br>CLARO                                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO<br>ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E<br>ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 99,03    | 5,54   | 548,62 | 0,10 | 95,96 |
| 91926 SINAPI            | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,<br>PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BRANCO                                                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO<br>ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E<br>ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 97,59    | 5,54   | 540,64 | 0,10 | 96,06 |
| 91185 SINAPI            | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC<br>ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU<br>IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA<br>DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS                             | M  | 18,11    | 28,96  | 524,46 | 0,10 | 96,16 |
| 93660 SINAPI            | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                 | INEL - INSTALAÇÃO<br>ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                       | UN | 7,0      | 72,94  | 510,58 | 0,09 | 96,25 |
| 98110 SINAPI            | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC,<br>DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020                                                                                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS                             | UN | 1,0      | 481,25 | 481,25 | 0,09 | 96,34 |
| 91926 SINAPI            | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,<br>PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. VERDE -<br>AMARELO                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO<br>ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E<br>ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 86,28    | 5,54   | 477,99 | 0,09 | 96,43 |
| 92768 SINAPI            | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO<br>ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                       | KG | 26,1     | 17,55  | 458,05 | 0,08 | 96,51 |
| 101562 SINAPI           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE<br>AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PRETO                                                               | INEL - INSTALAÇÃO<br>ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E<br>ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 13,59    | 33,53  | 455,67 | 0,08 | 96,60 |
| 101562 SINAPI           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE<br>AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. VERMELHO                                                            | INEL - INSTALAÇÃO<br>ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E<br>ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 13,59    | 33,53  | 455,67 | 0,08 | 96,68 |
| 101562 SINAPI           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE<br>AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AZUL CLARO                                                          | INEL - INSTALAÇÃO<br>ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E<br>ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 13,59    | 33,53  | 455,67 | 0,08 | 96,76 |
| 101562 SINAPI           | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE<br>AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BRANCO                                                              | INEL - INSTALAÇÃO<br>ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E<br>ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 13,59    | 33,53  | 455,67 | 0,08 | 96,86 |
| 86881 SINAPI            | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS                             | UN | 2,0      | 222,67 | 445,34 | 0,08 | 96,96 |
| 98296 SINAPI            | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO<br>RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                                    | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                        | M  | 27,83    | 15,45  | 429,97 | 0,08 | 97,04 |
| 11412 ORSE              | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação                                                                                                                                                   | Pontos de Suprimento de Energia<br>Convencionais                    | M  | 20,71    | 19,93  | 412,75 | 0,08 | 97,08 |
| 89714 SINAPI            | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E<br>INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.<br>AF_08/2022                                                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS                             | M  | 8,7      | 46,38  | 403,50 | 0,07 | 97,16 |
| 92763 SINAPI            | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE<br>CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.<br>AF_06/2022                                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                       | KG | 31,6     | 12,47  | 394,05 | 0,07 | 97,24 |
| 89987 SINAPI            | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM<br>ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_08/2021                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS                             | UN | 4,0      | 98,16  | 392,64 | 0,07 | 97,32 |
| 86914 SINAPI            | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS                             | UN | 3,0      | 130,10 | 390,30 | 0,07 | 97,39 |
| 91926 SINAPI            | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,<br>PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PRETO                                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO<br>ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E<br>ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 68,83    | 5,54   | 381,31 | 0,07 | 97,47 |
| 86915 SINAPI            | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO<br>MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS                             | UN | 2,0      | 189,89 | 379,78 | 0,07 | 97,55 |
| 91996 SINAPI            | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO<br>SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                            | INEL - INSTALAÇÃO<br>ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E<br>ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 9,0      | 41,42  | 372,78 | 0,07 | 97,59 |
| CP-ARQ- Próprio<br>0149 | DUCHA HIGIENICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                    | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E<br>PECAS                             | UN | 2,0      | 177,78 | 355,56 | 0,07 | 97,63 |
| COMP-097 Próprio        | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v                                                                                                                                                                 | 79                                                                  | un | 4,0      | 88,55  | 354,20 | 0,07 | 97,71 |
| 102605 SINAPI           | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E<br>INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS<br>SANITÁRIAS                             | UN | 1,0      | 343,63 | 343,63 | 0,06 | 97,78 |
| COMP-074 Próprio        | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO<br>ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                       | UN | 3,0      | 108,83 | 326,49 | 0,06 | 97,86 |
| 92769 SINAPI            | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO<br>ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                       | KG | 18,5     | 16,77  | 310,24 | 0,06 | 97,94 |
| 92866 SINAPI            | CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE -<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                | INEL - INSTALAÇÃO<br>ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E<br>ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 19,0     | 15,73  | 298,87 | 0,06 | 97,99 |
| 064410 SBC              | DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C                                                                                                                                                                                                 | INSTALACOES ELETRICAS -<br>QUADROS                                  | UN | 1,0      | 297,42 | 297,42 | 0,05 | 98,04 |



MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
CNPJ: 03.788.239/0001-66

|             |         |                                                                                                                                                                               |                                                               |    |        |        |        |      |       |
|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|------|-------|
| COMP-099    | Próprio | Interruptor diferencial residual - IDR 4P DR 2x40A/30mA                                                                                                                       | 79                                                            | un | 1,0    | 289,03 | 289,03 | 0,05 | 98,06 |
| COMP-057    | Próprio | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO SOBRE PISO EM GERAL                                                                                                                    | PISO - PISOS                                                  | m² | 80,92  | 3,53   | 285,64 | 0,05 | 98,11 |
| 98307       | SINAPI  | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                                   | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                  | UN | 5,0    | 54,24  | 271,20 | 0,05 | 98,16 |
| 100561      | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                    | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                  | UN | 1,0    | 266,02 | 266,02 | 0,05 | 98,21 |
| 92023       | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 4,0    | 59,76  | 239,04 | 0,04 | 98,25 |
| 89711       | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 9,1    | 26,06  | 237,14 | 0,04 | 98,30 |
| 91924       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AMARELO                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 61,56  | 3,79   | 233,31 | 0,04 | 98,34 |
| 91924       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PRETO                                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 61,11  | 3,79   | 231,60 | 0,04 | 98,38 |
| 93191       | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20" CM. AF_03/2024                                                                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | M  | 2,4    | 92,48  | 221,95 | 0,04 | 98,42 |
| 91924       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BRANCO                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 58,55  | 3,79   | 221,90 | 0,04 | 98,46 |
| 86877       | SINAPI  | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1" X 1" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 3,0    | 73,75  | 221,25 | 0,04 | 98,51 |
| 92000       | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 6,0    | 36,85  | 221,10 | 0,04 | 98,55 |
| 89865       | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 10,1   | 19,96  | 201,59 | 0,04 | 98,58 |
| 73948/008   | SINAPI  | LIMPEZA VIDRO COMUM                                                                                                                                                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m² | 9,64   | 20,71  | 199,64 | 0,04 | 98,62 |
| 89712       | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 5,6    | 33,32  | 186,59 | 0,03 | 98,65 |
| 96617       | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m² | 6,8475 | 27,11  | 185,63 | 0,03 | 98,69 |
| 91930       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PRETO                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 14,57  | 12,04  | 175,42 | 0,03 | 98,72 |
| 91930       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BRANCO                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 14,57  | 12,04  | 175,42 | 0,03 | 98,75 |
| 91930       | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. VERDE-AMARELO                                              | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 14,57  | 12,04  | 175,42 | 0,03 | 98,79 |
| 100799      | SINAPI  | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 8,47   | 20,64  | 174,82 | 0,03 | 98,82 |
| 93197       | SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20" CM. AF_03/2024                                                                                                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | M  | 2,4    | 72,35  | 173,64 | 0,03 | 98,85 |
| 86909       | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0    | 172,03 | 172,03 | 0,03 | 98,88 |
| 104063      | SINAPI  | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                                                                        | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE         | UN | 2,0    | 84,51  | 169,02 | 0,03 | 98,91 |
| CP-ARQ-0150 | Próprio | TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR                                                                      | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                          | UN | 2,0    | 84,42  | 168,84 | 0,03 | 98,94 |
| 97881       | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0    | 164,91 | 164,91 | 0,03 | 98,98 |
| 91992       | SINAPI  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0    | 53,27  | 159,81 | 0,03 | 99,00 |
| 13550       | ORSE    | Adaptador soldável com anel para caixa d'água com registro, de 32mm, PVC branco                                                                                               | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável                       | un | 2,0    | 79,44  | 158,88 | 0,03 | 99,03 |
| 89362       | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 14,0   | 11,33  | 158,62 | 0,03 | 99,06 |
| 91940       | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 7,0    | 21,94  | 153,58 | 0,03 | 99,09 |
| 86877       | SINAPI  | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 2,0    | 73,75  | 147,50 | 0,03 | 99,12 |
| 89744       | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 4,0    | 34,34  | 137,36 | 0,03 | 99,15 |
| 89713       | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 3,3    | 41,61  | 137,31 | 0,03 | 99,18 |
| 100860      | SINAPI  | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0    | 132,19 | 132,19 | 0,02 | 99,20 |
| 89728       | SINAPI  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 8,0    | 16,43  | 131,44 | 0,02 | 99,23 |
| 89447       | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 10,8   | 12,12  | 130,89 | 0,02 | 99,26 |
| 89708       | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0    | 129,05 | 129,05 | 0,02 | 99,29 |
| 91955       | SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0    | 42,73  | 128,19 | 0,02 | 99,32 |
| 97667       | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 12,69  | 9,67   | 122,71 | 0,02 | 99,35 |
| 100982      | SINAPI  | 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 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS                        | m³ | 10,0   | 11,20  | 112,00 | 0,02 | 99,38 |





MUNICÍPIO DE TANGARÁ DA SERRA/MT  
CNPJ: 03.788.239/0001-66

|           |         |                                                                                                                                                                         |                                                               |    |       |       |        |      |       |
|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|------|-------|
| 91993     | SINAPI  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 2,0   | 55,81 | 111,62 | 0,02 | 99,35 |
| 95544     | SINAPI  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 2,0   | 51,65 | 103,30 | 0,02 | 99,37 |
| 89401     | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 7,8   | 12,49 | 97,42  | 0,02 | 99,39 |
| 89396     | SINAPI  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 4,0   | 23,72 | 94,88  | 0,02 | 99,41 |
| 103029    | SINAPI  | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 2,0   | 47,24 | 94,48  | 0,02 | 99,42 |
| 89985     | SINAPI  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0   | 93,32 | 93,32  | 0,02 | 99,44 |
| 89867     | SINAPI  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 9,0   | 9,67  | 87,03  | 0,02 | 99,46 |
| 104328    | SINAPI  | 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  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0   | 86,90 | 86,90  | 0,02 | 99,47 |
| COMP-092  | Próprio | SIFÃO FLEXÍVEL PARA PIA/TANQUE 1.1/2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 2,0   | 42,92 | 85,84  | 0,02 | 99,49 |
| 95542     | SINAPI  | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 2,0   | 42,46 | 84,92  | 0,02 | 99,50 |
| 73860/009 | SINAPI  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. VERDE-AMARELO                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 9,77  | 8,63  | 84,31  | 0,02 | 99,52 |
| 73860/009 | SINAPI  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. PRETO                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 9,77  | 8,63  | 84,31  | 0,02 | 99,53 |
| 73860/009 | SINAPI  | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. BRANCO                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 9,77  | 8,63  | 84,31  | 0,02 | 99,55 |
| 93664     | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0   | 81,45 | 81,45  | 0,01 | 99,57 |
| 13550     | ORSE    | Adaptador soldável com anel para caixa d'água com registro, de 20mm, PVC                                                                                                | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável                       | un | 1,0   | 79,44 | 79,44  | 0,01 | 99,58 |
| 86884     | SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 5,0   | 15,76 | 78,80  | 0,01 | 99,59 |
| 93663     | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0   | 77,65 | 77,65  | 0,01 | 99,61 |
| 90374     | SINAPI  | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 3,0   | 25,67 | 77,01  | 0,01 | 99,62 |
| 89366     | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 4,0   | 18,88 | 75,52  | 0,01 | 99,64 |
| 93661     | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0   | 74,45 | 74,45  | 0,01 | 99,65 |
| 95543     | SINAPI  | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0   | 71,75 | 71,75  | 0,01 | 99,66 |
| 91926     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. VERMELHO                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 12,37 | 5,54  | 68,52  | 0,01 | 99,68 |
| 92029     | SINAPI  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0   | 67,44 | 67,44  | 0,01 | 99,69 |
| 89726     | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 5,0   | 12,97 | 64,85  | 0,01 | 99,70 |
| 89797     | SINAPI  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0   | 64,57 | 64,57  | 0,01 | 99,71 |
| 95249     | SINAPI  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0   | 63,80 | 63,80  | 0,01 | 99,72 |
| 89383     | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 8,0   | 7,91  | 63,28  | 0,01 | 99,73 |
| 96849     | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 3,0   | 20,25 | 60,75  | 0,01 | 99,74 |
| 89707     | SINAPI  | 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                       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0   | 60,01 | 60,01  | 0,01 | 99,75 |
| 92008     | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0   | 56,89 | 56,89  | 0,01 | 99,76 |
| 1671      | ORSE    | Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm                                                                                               | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto           | un | 5,0   | 11,34 | 56,70  | 0,01 | 99,77 |
| 89620     | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 4,0   | 14,16 | 56,64  | 0,01 | 99,78 |
| 1595      | ORSE    | Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm                                                                         | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto           | un | 2,0   | 26,97 | 53,94  | 0,01 | 99,79 |
| 1562      | ORSE    | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm                                                                                          | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto           | un | 1,0   | 52,97 | 52,97  | 0,01 | 99,80 |
| 89709     | SINAPI  | 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                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 2,0   | 25,66 | 51,32  | 0,01 | 99,81 |
| 95545     | SINAPI  | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0   | 50,68 | 50,68  | 0,01 | 99,82 |
| 89724     | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 4,0   | 12,66 | 50,64  | 0,01 | 99,83 |
| 104352    | SINAPI  | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0   | 49,68 | 49,68  | 0,01 | 99,84 |
| 89801     | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 4,0   | 12,31 | 49,24  | 0,01 | 99,85 |
| 103974    | SINAPI  | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 4,0   | 12,27 | 49,08  | 0,01 | 99,86 |
| 90373     | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 3,0   | 15,17 | 45,51  | 0,01 | 99,87 |
| 93653     | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 3,0   | 15,10 | 45,30  | 0,01 | 99,88 |



|          |         |                                                                                                                                                                                              |                                                               |    |      |       |       |      |        |
|----------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|------|-------|-------|------|--------|
| 91836    | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M  | 1,8  | 24,94 | 44,89 | 0,01 | 99,89  |
| 104349   | SINAPI  | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                         | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0  | 44,03 | 44,03 | 0,01 | 99,90  |
| 89378    | SINAPI  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 5,0  | 8,46  | 42,30 | 0,01 | 99,91  |
| 94795    | SINAPI  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0  | 41,71 | 41,71 | 0,01 | 99,91  |
| 89798    | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M  | 2,36 | 17,14 | 40,45 | 0,01 | 99,92  |
| COMP-093 | Próprio | SIFÃO DO TIPO COPO PARA PIA 1" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0  | 39,90 | 39,90 | 0,01 | 99,93  |
| COMP-032 | Próprio | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0  | 37,82 | 37,82 | 0,01 | 99,94  |
| 99819    | SINAPI  | LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019                                                                                                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m² | 1,86 | 20,21 | 37,59 | 0,01 | 99,94  |
| 89731    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 2,0  | 18,38 | 36,76 | 0,01 | 99,95  |
| 98308    | SINAPI  | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                                            | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                  | UN | 1,0  | 36,19 | 36,19 | 0,01 | 99,96  |
| 91953    | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0  | 35,13 | 35,13 | 0,01 | 99,96  |
| 89404    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 4,0  | 8,68  | 34,72 | 0,01 | 99,97  |
| 96838    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX GÁS, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0  | 30,01 | 30,01 | 0,01 | 99,97  |
| 89866    | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                        | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 3,0  | 8,79  | 26,37 | 0,00 | 99,98  |
| 104031   | SINAPI  | COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022                                                                                  | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE         | UN | 1,0  | 20,14 | 20,14 | 0,00 | 99,98  |
| 103041   | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0  | 18,84 | 18,84 | 0,00 | 99,99  |
| 89617    | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 2,0  | 9,16  | 18,32 | 0,00 | 99,99  |
| COMP-066 | Próprio | JOELHO 90 GRAUS COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, X 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0  | 11,58 | 11,58 | 0,00 | 99,99  |
| 92771    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | KG | 0,8  | 14,27 | 11,41 | 0,00 | 99,99  |
| 89492    | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0  | 9,86  | 9,86  | 0,00 | 100,00 |
| 89485    | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0  | 7,35  | 7,35  | 0,00 | 100,00 |
| 89376    | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                              | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | UN | 1,0  | 6,79  | 6,79  | 0,00 | 100,00 |
| 1072     | ORSE    | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm                                                                                                                      | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável                       | un | 1,0  | 6,62  | 6,62  | 0,00 | 100,00 |
| 92760    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | KG | 0,2  | 17,38 | 3,47  | 0,00 | 100,00 |
| 98261    | SINAPI  | CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                     | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                  | M  | 0,3  | 4,96  | 1,48  | 0,00 | 100,00 |

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

446.730,00  
96.369,20  
543.099,20

MATOALEM SOUSA SANTANA  
Resp. Técnico do Projeto  
Arq. e Urb. - CAU A73882-4

Documento assinado digitalmente



MATOALEM SOUSA SANTANA  
Data: 28/02/2025 19:20:32-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



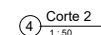
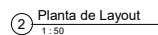


| CÓD. | DIMENSÕES (m) | DESCRIÇÃO                   | QUANT. |
|------|---------------|-----------------------------|--------|
| P1   | 0,90x2,10     | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO  | 7      |
| P2   | 0,90x2,10     | PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO | 1      |

|                |  |
|----------------|--|
| P2             |  |
| Total gerat: 8 |  |

| QUADRO DE JANELAS |                |                                               |        |
|-------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------|
| COD.              | DIMENSÕES (m)  | DESCRIÇÃO                                     | QUANT. |
| J1                | 1,50x1,20/1,10 | JANELA DE CORRER 4 PAINES EM ALUMINIO E VIDRO | 4      |
| J2                | 2,00x1,20/1,10 | JANELA DE CORRER 4 PAINES EM ALUMINIO E VIDRO | 1      |
| J3                | 0,60x0,60/1,10 | JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO E VIDRO           | 1      |
| J4                | 0,80x0,60/1,10 | JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO E VIDRO           | 2      |

|                |  |
|----------------|--|
| 34             |  |
| Total gerat: 8 |  |

[illegible]





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: D25D-7785-98DF-2CD5

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



WELLINGTON ROSSITER BEZERRA (CPF 344.XXX.XXX-04) em 21/03/2025 08:21:40 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



VANDER ALBERTO MASSON (CPF 432.XXX.XXX-20) em 21/03/2025 08:34:40 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: AC SyngularID Multipla << AC SyngularID << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://tangeradaserra.1doc.com.br/verificacao/D25D-7785-98DF-2CD5>