

# PROPOSTA FINAL

CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA – CNPJ: 32.241.345/0001-23

**CONCORRÊNCIA Nº 004/2025**  
**CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA**  
**AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO/A E EQUIPE DE APOIO**

**Objeto:** *Contratação de empresa de engenharia para realizar os serviços de construção de unidades habitacionais no município de Buriti-MA.*

Pela presente, submetemos à apreciação de V.S<sup>a</sup>. e Equipe de Apoio, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, objetivando a licitação, na forma concorrência eletrônica, para *Contratação de empresa de engenharia para realizar os serviços de construção de unidades habitacionais no município de Buriti-MA*, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

- 1) **RAZÃO SOCIAL:** CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. – EPP  
CNPJ: 32.241.345/0001-23  
ENDEREÇO: AV. SANTOS DUMONT, NUMERO 2027, BAIRRO CANARIO,  
MUNICIPIO DE TURIAÇU/MA, CEP: 65.278-000.  
TELEFONE: 98 98538-0314 E-MAIL: [rrempreendimentoseireli09@gmail.com](mailto:rrempreendimentoseireli09@gmail.com)  
DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL; AGENCIA 1807-4; CONTA  
CORRENTE: 39260- X; CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.  
REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO: ROBSON RAIKARD  
DE JESUS FERNANDES; R.G. nº 039911032010-0 SESP-MA e CPF: 606.214.033-26;  
EMPRESÁRIO / PROPRIETÁRIO.
- 2) **Propomos o valor total de R\$ 5.147.000,00 (cinco milhões e cento e quarenta e sete mil reais).** Em conformidade com os Anexos do Edital e da nossa Proposta, asseverando que:
  - A) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução do objeto a ser contratado;
  - B) Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto, nas condições estabelecidas, com execução do mesmo no prazo definido nesta Proposta;
  - C) Declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguro, tarifas e despesas de qualquer natureza, conforme Planilhas de Preços, anexas a esta Proposta.
- 3) O prazo de **validade desta Proposta é de 90 (noventa) dias** consecutivos a contar da data da sua abertura.

- 4) Comprometemos a executar o objeto desta licitação no prazo conforme edital
- 5) Forma de Pagamento: Por medição, com apresentação de Nota Fiscal/recibo e certidões.

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em pauta, e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos e despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre a execução dos serviços, e que na hipótese do processo licitatório vir a ser suspenso, a validade da proposta fica automaticamente prorrogada pelo prazo correspondente aos dias de suspensão.

*Turiaçu/MA, data da assinatura eletrônica*

CONTAC COMERCIO E  
SERVICOS  
LTDA:32241345000123

Assinado de forma digital por  
CONTAC COMERCIO E SERVICOS  
LTDA:32241345000123  
Dados: 2026.01.29 15:32:38  
-03'00'

**CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA**

Robson Raikard de Jesus Fernandes

CPF nº 606.214.033-26

Proprietário

**CONTAC**  
COMERCIO E SERVICOS



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BURITI-MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE TRANSFEREGOV. N° 970760/2024 FIRMADO ENTRE O MINISTÉRIO DAS CIDADES, ATRAVÉS DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE BURITIMA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 04/2025

LOCAL: BURITI - MA

B.D.I. 22,47%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO      BANCOS: SINAPI  
HORISTA:104,19%      MENSALISTA 63,32%

CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ N.º 32.241.346/0001-2

Planilha Orçamentária Resumida

| Item | Descrição                              | Total        | Peso (%) |
|------|--|--------------|----------|
| 1    | CONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR COM 61,69M² | 5.147.000,00 | 100,00 % |
| 1.1  | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                    | 173.144,50   | 3,36 %   |
| 1.2  | SERVIÇOS PRELIMINARES                  | 124.740,35   | 2,42 %   |
| 1.3  | FUNDAÇÕES                              | 408.897,27   | 7,94 %   |
| 1.4  | ESTRUTURA                              | 485.394,45   | 9,43 %   |
| 1.5  | PAREDES E PANEIS                       | 420.167,72   | 8,16 %   |
| 1.6  | CONTRAPISO                             | 97.566,10    | 1,90 %   |
| 1.7  | REVESTIMENTO - PISO                    | 131.751,63   | 2,56 %   |
| 1.8  | REVESTIMENTO PAREDES                   | 532.175,00   | 10,34 %  |
| 1.9  | COBERTURA                              | 671.592,59   | 13,05 %  |
| 1.10 | FORRO EM PVC                           | 200.598,00   | 3,90 %   |
| 1.11 | ESQUADRIAS                             | 279.378,32   | 5,43 %   |
| 1.12 | PINTURA                                | 219.432,13   | 4,26 %   |
| 1.13 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                | 181.178,70   | 3,52 %   |
| 1.14 | LOUÇAS E METAIS                        | 103.262,60   | 2,01 %   |
| 1.15 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                 | 246.420,92   | 4,79 %   |
| 1.16 | FOSSA E SUMIDOURO                      | 213.772,00   | 4,15 %   |
| 1.17 | DRENAGEM PLUVIAL                       | 178.775,49   | 3,47 %   |
| 1.18 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                  | 373.978,79   | 7,27 %   |
| 1.19 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                | 104.793,38   | 2,04 %   |

Total sem BDI      4.202.626,63  
Total do BDI      944.373,37  
Total Geral      5.147.000,00

CINCO MILHÕES CENTO E QUARENTA E SETE MIL REAIS

ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES  
CPF: 606.214.033-26  
PROPRIETÁRIO

CONTAC  
COMERCIO E  
SERVICOS  
LTDA:322413450  
00123

Assinado de forma  
digital por CONTAC  
COMERCIO E SERVICOS  
LTDA:32241345000123  
Dados: 2026.01.29  
14:49:59 -03'00'

JOAO VICTOR  
PERES  
LIMA:05048890  
361

Assinado de forma  
digital por JOAO  
VICTOR PERES  
LIMA:05048890361  
Dados: 2026.01.29  
14:50:27 -03'00'



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BURITI-MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE TRANSFEREDEV. Nº 970760/2024 FIRMADO ENTRE O MINISTÉRIO DAS CIDADES, ATRAVÉS DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE BURITI-MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL: BURITI - MA

B.D.I. 22,47%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO BANCOS: SINAPI  
 HORISTA:104,19% MENSALISTA 63,32%

CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ N.º 32.241.345/0001-2

| Orçamento Sintético |           |         |  |     |        |            |                    |                     |                 |
|---------------------|-----------|---------|--|-----|--------|------------|--------------------|---------------------|-----------------|
| Item                | Código    | Banco   | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total               | Peso (%)        |
| <b>1</b>            |           |         | <b>CONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR COM \$1,69M*</b>   |     |        |            |                    | <b>5.147.000,00</b> | <b>100,00 %</b> |
| <b>1.1</b>          |           |         | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>   |     |        |            |                    | <b>173.144,50</b>   | <b>3,36 %</b>   |
| 1.1.1               | MCMV - 01 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | UN  | 50     | 2.827,54   | 3.462,89           | 173.144,50          | 3,36 %          |
| <b>1.2</b>          |           |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |     |        |            |                    | <b>124.740,35</b>   | <b>2,42 %</b>   |
| 1.2.0.1             | 98524     | SINAPI  | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024  | m²  | 10000  | 4,41       | 5,40               | 54.000,00           | 1,05 %          |
| 1.2.0.2             | MCMV - 02 | Próprio | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 99059)   | m   | 1895   | 30,48      | 37,33              | 70.740,35           | 1,37 %          |
| <b>1.3</b>          |           |         | <b>FUNDAÇÕES</b>   |     |        |            |                    | <b>408.897,27</b>   | <b>7,94 %</b>   |
| <b>1.3.1</b>        |           |         | <b>ESTACAS</b>   |     |        |            |                    | <b>124.741,50</b>   | <b>2,42 %</b>   |
| 1.3.1.1             | MCMV - 03 | Próprio | ESTACA BRUCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADOCONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 101174)  | m   | 1950   | 52,23      | 63,97              | 124.741,50          | 2,42 %          |
| <b>1.3.2</b>        |           |         | <b>BALDRAME</b>  |     |        |            |                    | <b>284.155,77</b>   | <b>5,52 %</b>   |
| 1.3.2.1             | 96527     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024   | m³  | 326,5  | 100,06     | 122,54             | 40.009,31           | 0,78 %          |
| 1.3.2.2             | MCMV - 04 | Próprio | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA   | m²  | 1320   | 53,84      | 65,94              | 87.040,80           | 1,69 %          |
| 1.3.2.3             | MCMV - 05 | Próprio | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA   | kg  | 735    | 14,59      | 17,87              | 13.134,45           | 0,26 %          |
| 1.3.2.4             | 96545     | SINAPI  | SERRADA (PINUS), E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 96536)  | KG  | 3520   | 13,29      | 16,28              | 57.305,60           | 1,11 %          |
| 1.3.2.5             | MCMV - 06 | Próprio | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | m³  | 100    | 613,81     | 751,73             | 75.173,00           | 1,46 %          |
| 1.3.2.6             | MCMV - 07 | Próprio | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25MPA, LANÇAMENTO   | m³  | 100    | 613,81     | 751,73             | 75.173,00           | 1,46 %          |
| 1.3.2.6             | MCMV - 07 | Próprio | COM JERICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (ADAPTAÇÃO SINAPI 96555)  | m³  | 226,5  | 41,43      | 50,74              | 11.492,61           | 0,22 %          |
| 1.3.2.6             | MCMV - 07 | Próprio | REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE.   | m³  | 226,5  | 41,43      | 50,74              | 11.492,61           | 0,22 %          |
| <b>1.4</b>          |           |         | <b>ESTRUTURA</b>   |     |        |            |                    | <b>485.394,45</b>   | <b>9,43 %</b>   |
| <b>1.4.1</b>        |           |         | <b>PILARES</b>   |     |        |            |                    | <b>150.277,05</b>   | <b>2,92 %</b>   |
| 1.4.1.1             | MCMV - 08 | Próprio | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 104111)                             | kg  | 505    | 19,41      | 23,77              | 12.003,85           | 0,23 %          |
| 1.4.1.2             | 104109    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 3250   | 13,01      | 15,93              | 51.772,50           | 1,01 %          |
| 1.4.1.3             | 92439     | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                      | m²  | 780    | 46,17      | 56,54              | 44.101,20           | 0,86 %          |
| 1.4.1.4             | MCMV - 09 | Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103669)  | m³  | 50     | 692,41     | 847,99             | 42.399,50           | 0,82 %          |
| <b>1.4.2</b>        |           |         | <b>VIGAS DE COBERTURA</b>  |     |        |            |                    | <b>300.170,30</b>   | <b>5,83 %</b>   |
| 1.4.2.1             | MCMV - 08 | Próprio | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 104111)                             | kg  | 750    | 19,41      | 23,77              | 17.827,50           | 0,35 %          |
| 1.4.2.2             | 104109    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 3735   | 13,01      | 15,93              | 59.498,55           | 1,16 %          |
| 1.4.2.3             | 92464     | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | m²  | 1275   | 99,25      | 121,55             | 154.976,25          | 3,01 %          |
| 1.4.2.4             | MCMV - 10 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EMEDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103682)                      | m³  | 80     | 692,70     | 848,35             | 67.868,00           | 1,32 %          |
| <b>1.4.3</b>        |           |         | <b>PILARETES</b>   |     |        |            |                    | <b>34.947,10</b>    | <b>0,68 %</b>   |
| 1.4.3.1             | MCMV - 08 | Próprio | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 104111)                             | kg  | 115    | 19,41      | 23,77              | 2.733,55            | 0,05 %          |
| 1.4.3.2             | 104109    | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 975    | 13,01      | 15,93              | 15.531,75           | 0,30 %          |
| 1.4.3.3             | 92439     | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                      | m²  | 145    | 46,17      | 56,54              | 8.198,30            | 0,16 %          |
| 1.4.3.4             | MCMV - 10 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EMEDIFICAÇÃO TERREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103682)                      | m³  | 10     | 692,70     | 848,35             | 8.483,50            | 0,16 %          |
| <b>1.5</b>          |           |         | <b>PAREDES E PAINÉIS</b>   |     |        |            |                    | <b>420.157,72</b>   | <b>8,16 %</b>   |
| <b>1.5.1</b>        |           |         | <b>ALVENARIA - PAREDES</b>   |     |        |            |                    | <b>313.078,92</b>   | <b>6,08 %</b>   |
| 1.5.1.1             | MCMV - 11 | Próprio | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103359)              | m³  | 6558   | 38,98      | 47,74              | 313.078,92          | 6,08 %          |
| <b>1.5.2</b>        |           |         | <b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>   |     |        |            |                    | <b>107.078,80</b>   | <b>2,08 %</b>   |
| 1.5.2.1             | MCMV - 12 | Próprio | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO  | m   | 420    | 76,10      | 93,20              | 39.144,00           | 0,76 %          |
| 1.5.2.2             | MCMV - 13 | Próprio | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO  | m   | 420    | 75,79      | 92,82              | 38.984,40           | 0,76 %          |
| 1.5.2.3             | MCMV - 14 | Próprio | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO   | m   | 320    | 73,87      | 90,47              | 28.950,40           | 0,56 %          |
| <b>1.6</b>          |           |         | <b>CONTRAPISO</b>  |     |        |            |                    | <b>97.566,10</b>    | <b>1,90 %</b>   |
| 1.6.0.1             | 96622     | SINAPI  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024   | m²  | 135,5  | 159,73     | 195,62             | 26.506,51           | 0,51 %          |
| 1.6.0.2             | MCMV - 16 | Próprio | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. | m²  | 2271   | 25,55      | 31,29              | 71.059,59           | 1,38 %          |
| <b>1.7</b>          |           |         | <b>REVESTIMENTO - PISO</b>   |     |        |            |                    | <b>131.751,83</b>   | <b>2,56 %</b>   |
| 1.7.0.1             | MCMV - 15 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 87248)                                    | m²  | 2271   | 41,30      | 50,58              | 114.867,18          | 2,23 %          |

|               |           |         |   |    |        |        |        |                   |                |
|---------------|-----------|---------|---|----|--------|--------|--------|-------------------|----------------|
| 1.7.0.2.      | MCMV - 17 | Próprio | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DEDIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). M 7,86 7,92 SINAPI-1 1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI  | m  | 2227,5 | 6,19   | 7,58   | 16.884,45         | 0,33 %         |
| <b>1.8</b>    |           |         | <b>REVESTIMENTO PAREDES</b>   |    |        |        |        | <b>532.175,08</b> | <b>10,34 %</b> |
| <b>1.8.1</b>  |           |         | <b>REVESTIMENTO PAREDES - INTERNO</b>   |    |        |        |        | <b>374.856,74</b> | <b>7,28 %</b>  |
| 1.8.1.1.      | 87879     | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | m² | 6802,5 | 4,46   | 5,46   | 37.141,85         | 0,72 %         |
| 1.8.1.2.      | 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  | m² | 4539   | 26,24  | 32,14  | 145.883,46        | 2,83 %         |
| 1.8.1.3.      | 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 | 2263,5 | 23,85  | 29,21  | 66.116,84         | 1,28 %         |
| 1.8.1.4.      | MCMV - 18 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES  | m² | 2263,5 | 45,35  | 55,54  | 125.714,79        | 2,44 %         |
| <b>1.8.2</b>  |           |         | <b>REVESTIMENTO PAREDES - EXTERNO</b>   |    |        |        |        | <b>157.318,34</b> | <b>3,06 %</b>  |
| 1.8.2.1.      | 87904     | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | m² | 3275,5 | 8,33   | 10,20  | 33.410,10         | 0,65 %         |
| 1.8.2.2.      | 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  | m² | 3275,5 | 26,24  | 32,14  | 105.274,57        | 2,05 %         |
| 1.8.2.3.      | MCMV - 18 | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES  | m² | 335,5  | 45,35  | 55,54  | 18.633,67         | 0,36 %         |
| <b>1.9</b>    |           |         | <b>COBERTURA</b>  |    |        |        |        | <b>671.592,59</b> | <b>13,05 %</b> |
| 1.9.0.1.      | 100379    | SINAPI  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TERREO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | m² | 3710   | 31,17  | 38,17  | 141.610,70        | 2,75 %         |
| 1.9.0.2.      | MCMV - 19 | Próprio | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 92539)  | m² | 3710   | 49,09  | 60,12  | 223.045,20        | 4,33 %         |
| 1.9.0.3.      | 94442     | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | m² | 3710   | 27,54  | 33,73  | 125.138,30        | 2,43 %         |
| 1.9.0.4.      | 94231     | SINAPI  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM. INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M  | 402,5  | 35,10  | 42,99  | 17.303,48         | 0,34 %         |
| 1.9.0.5.      | 100327    | SINAPI  | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM. INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019  | M  | 402,5  | 39,16  | 47,96  | 19.303,90         | 0,38 %         |
| 1.9.0.6.      | MCMV - 20 | Próprio | ESPELHO (TESTEIRA) DE BEIRAL EM MADEIRA (MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE).  | m  | 1749,5 | 67,76  | 82,99  | 145.191,01        | 2,82 %         |
| <b>1.10</b>   |           |         | <b>FORRO EM PVC</b>   |    |        |        |        | <b>200.588,08</b> | <b>3,90 %</b>  |
| 1.10.0.1.     | 96111     | SINAPI  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS   | m² | 3088,5 | 53,03  | 64,95  | 200.588,08        | 3,90 %         |
| <b>1.11</b>   |           |         | <b>ESQUADRIAS</b>   |    |        |        |        | <b>279.378,32</b> | <b>5,43 %</b>  |
| <b>1.11.1</b> |           |         | <b>ESQUADRIAS - PORTAS</b>  |    |        |        |        | <b>155.255,00</b> | <b>3,02 %</b>  |
| 1.11.1.1.     | MCMV - 21 | Próprio | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 91320)  | un | 250    | 507,08 | 621,02 | 155.255,00        | 3,02 %         |
| <b>1.11.2</b> |           |         | <b>ESQUADRIAS - JANELAS</b>   |    |        |        |        | <b>124.123,32</b> | <b>2,41 %</b>  |
| 1.11.2.1.     | 94570     | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | m² | 270    | 342,14 | 419,02 | 113.135,40        | 2,20 %         |
| 1.11.2.2.     | 94569     | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024  | m² | 18     | 498,44 | 610,44 | 10.987,92         | 0,21 %         |
| <b>1.12</b>   |           |         | <b>PINTURA</b>  |    |        |        |        | <b>219.432,13</b> | <b>4,26 %</b>  |
| <b>1.12.1</b> |           |         | <b>PINTURA INTERNA (PAREDES)</b>  |    |        |        |        | <b>107.351,76</b> | <b>2,09 %</b>  |
| 1.12.1.1.     | 88485     | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | m² | 4539   | 3,17   | 3,88   | 17.611,32         | 0,34 %         |
| 1.12.1.2.     | 88489     | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | m² | 4539   | 12,37  | 15,15  | 88.765,85         | 1,34 %         |
| 1.12.1.3.     | 102228    | SINAPI  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021   | m² | 819    | 20,91  | 25,61  | 20.974,59         | 0,41 %         |
| <b>1.12.2</b> |           |         | <b>PINTURA EXTERNA (PAREDES)</b>  |    |        |        |        | <b>104.990,77</b> | <b>2,04 %</b>  |
| 1.12.2.1.     | 88415     | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024   | m² | 3275,5 | 3,27   | 4,00   | 13.102,00         | 0,25 %         |
| 1.12.2.2.     | 88423     | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024  | m² | 3275,5 | 20,56  | 25,18  | 82.477,09         | 1,60 %         |
| 1.12.2.3.     | 102228    | SINAPI  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021   | m² | 367,5  | 20,91  | 25,61  | 9.411,68          | 0,18 %         |
| <b>1.12.3</b> |           |         | <b>PINTURA DE PORTAS</b>  |    |        |        |        | <b>7.089,60</b>   | <b>0,14 %</b>  |
| 1.12.3.1.     | 102210    | SINAPI  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021  | m² | 840    | 8,89   | 8,44   | 7.089,60          | 0,14 %         |
| <b>1.13</b>   |           |         | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>  |    |        |        |        | <b>161.178,70</b> | <b>3,52 %</b>  |
| 1.13.0.1.     | 97741     | SINAPI  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024   | UN | 50     | 129,19 | 158,22 | 7.911,00          | 0,15 %         |
| 1.13.0.2.     | 95673     | SINAPI  | HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024  | UN | 50     | 99,89  | 122,34 | 6.117,00          | 0,12 %         |
| 1.13.0.3.     | MCMV - 22 | Próprio | INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS   | m  | 380    | 25,39  | 31,10  | 11.816,00         | 0,23 %         |
| 1.13.0.4.     | MCMV - 23 | Próprio | TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS  | m  | 1960   | 38,39  | 47,02  | 92.159,20         | 1,79 %         |
| 1.13.0.5.     | 89353     | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 200    | 22,05  | 27,00  | 5.400,00          | 0,10 %         |
| 1.13.0.6.     | 89351     | SINAPI  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 50     | 18,74  | 22,95  | 1.147,50          | 0,02 %         |
| 1.13.0.7.     | MCMV - 24 | Próprio | ESTRUTURA EM MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA 500L  | un | 50     | 369,96 | 453,09 | 22.654,50         | 0,44 %         |
| 1.13.0.8.     | MCMV - 25 | Próprio | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | un | 50     | 485,66 | 594,79 | 29.739,50         | 0,58 %         |
| 1.13.0.9.     | 94489     | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 50     | 27,27  | 33,40  | 1.670,00          | 0,03 %         |
| 1.13.0.10.    | 94490     | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 50     | 41,84  | 51,24  | 2.562,00          | 0,05 %         |
| <b>1.14</b>   |           |         | <b>LOUÇAS E METAIS</b>  |    |        |        |        | <b>103.252,50</b> | <b>2,01 %</b>  |
| 1.14.0.1.     | 86931     | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 50     | 422,13 | 516,96 | 25.849,00         | 0,50 %         |
| 1.14.0.2.     | 86943     | SINAPI  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 50     | 232,04 | 284,18 | 14.209,00         | 0,28 %         |
| 1.14.0.3.     | 86921     | SINAPI  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLLINA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 50     | 642,25 | 786,56 | 39.328,00         | 0,76 %         |
| 1.14.0.4.     | 86911     | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 50     | 98,89  | 121,11 | 6.055,50          | 0,12 %         |
| 1.14.0.5.     | 100860    | SINAPI  | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 50     | 88,38  | 108,21 | 5.410,50          | 0,11 %         |
| 1.14.0.6.     | 86894     | SINAPI  | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 50     | 202,51 | 248,01 | 12.400,50         | 0,24 %         |
| <b>1.15</b>   |           |         | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>   |    |        |        |        | <b>246.420,92</b> | <b>4,79 %</b>  |
| 1.15.0.1.     | 93358     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  | m³ | 88     | 81,94  | 100,35 | 8.830,80          | 0,17 %         |

|             |           |         |   |    |       |          |          |                   |               |
|-------------|-----------|---------|---|----|-------|----------|----------|-------------------|---------------|
| 1.15.0.2    | 93382     | SINAPI  | REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | m³ | 78,5  | 25,00    | 30,62    | 2.403,67          | 0,05 %        |
| 1.15.0.3    | MCMV - 26 | Próprio | INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.  | m  | 955   | 58,06    | 71,11    | 67.910,05         | 1,32 %        |
| 1.15.0.4    | MCMV - 27 | Próprio | COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. | m  | 60    | 32,92    | 40,32    | 2.419,20          | 0,05 %        |
| 1.15.0.5    | MCMV - 28 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS.  | m  | 845   | 67,33    | 82,46    | 69.678,70         | 1,35 %        |
| 1.15.0.6    | MCMV - 29 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.   | m  | 110   | 64,87    | 79,45    | 8.738,50          | 0,17 %        |
| 1.15.0.7    | 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 | 50    | 57,95    | 70,97    | 3.548,50          | 0,07 %        |
| 1.15.0.8    | 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 | 50    | 40,78    | 49,94    | 2.497,00          | 0,05 %        |
| 1.15.0.9    | 97896     | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020  | UN | 150   | 332,40   | 407,09   | 61.063,50         | 1,19 %        |
| 1.15.0.10   | 98110     | SINAPI  | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020  | UN | 50    | 315,67   | 386,60   | 19.330,00         | 0,38 %        |
| <b>1.16</b> |           |         | <b>FOSSA E SUMIDOURO</b>  |    |       |          |          | <b>213.772,00</b> | <b>4,15 %</b> |
| 1.16.0.1    | MCMV - 30 | Próprio | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). (BASE/COMPOSIÇÃO SINAPI 98052)  | un | 50    | 1.586,27 | 1.942,70 | 97.135,00         | 1,89 %        |
| 1.16.0.2    | MCMV - 31 | Próprio | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE IN   | un | 50    | 1.904,74 | 2.332,74 | 116.637,00        | 2,27 %        |
| <b>1.17</b> |           |         | <b>DRENAGEM PLUVIAL</b>   |    |       |          |          | <b>178.775,49</b> | <b>3,47 %</b> |
| 1.17.0.1    | 94227     | SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M  | 472,5 | 42,05    | 51,50    | 24.333,75         | 0,47 %        |
| 1.17.0.2    | 00011745  | SINAPI  | RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA   | UN | 150   | 12,50    | 15,31    | 2.296,50          | 0,04 %        |
| 1.17.0.3    | MCMV - 27 | Próprio | COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. | m  | 1500  | 32,92    | 40,32    | 60.480,00         | 1,18 %        |
| 1.17.0.4    | MCMV - 26 | Próprio | INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.  | m  | 675   | 58,06    | 71,11    | 47.999,25         | 0,93 %        |
| 1.17.0.5    | 93356     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  | m³ | 25,5  | 81,94    | 100,35   | 2.556,93          | 0,05 %        |
| 1.17.0.6    | 93382     | SINAPI  | REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | m³ | 13    | 25,00    | 30,62    | 398,06            | 0,01 %        |
| 1.17.0.7    | 97896     | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020  | UN | 100   | 332,40   | 407,09   | 40.709,00         | 0,79 %        |
| <b>1.18</b> |           |         | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |    |       |          |          | <b>373.978,79</b> | <b>7,27 %</b> |
| 1.18.0.1    | MCMV - 32 | Próprio | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR (NÃO INCLUSO POSTE DE CONCRETO). (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 101489)  | un | 50    | 959,78   | 1.175,44 | 58.772,00         | 1,14 %        |
| 1.18.0.2    | 93356     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  | m³ | 30    | 81,94    | 100,35   | 3.010,50          | 0,06 %        |
| 1.18.0.3    | 93382     | SINAPI  | REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | m³ | 29,5  | 25,00    | 30,62    | 903,29            | 0,02 %        |
| 1.18.0.4    | 97867     | 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  | 500   | 7,42     | 9,09     | 4.545,00          | 0,09 %        |
| 1.18.0.5    | MCMV - 33 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA12 DISJUNTORES   | un | 50    | 158,88   | 194,58   | 9.729,00          | 0,19 %        |
| 1.18.0.6    | 91855     | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 4650  | 10,33    | 12,65    | 58.822,50         | 1,14 %        |
| 1.18.0.7    | 93653     | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 50    | 8,48     | 10,39    | 519,50            | 0,01 %        |
| 1.18.0.8    | 93655     | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 50    | 10,34    | 12,66    | 633,00            | 0,01 %        |
| 1.18.0.9    | 93656     | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 50    | 10,34    | 12,66    | 633,00            | 0,01 %        |
| 1.18.0.10   | 93658     | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 50    | 17,11    | 20,95    | 1.047,50          | 0,02 %        |
| 1.18.0.11   | 93666     | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 50    | 55,99    | 68,57    | 3.428,50          | 0,07 %        |
| 1.18.0.12   | MCMV - 34 | Próprio | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 20A, SENSIBILIDADE 30 mA   | un | 50    | 51,55    | 63,13    | 3.156,50          | 0,06 %        |
| 1.18.0.13   | MCMV - 35 | Próprio | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 30 mA   | un | 50    | 51,55    | 63,13    | 3.156,50          | 0,06 %        |
| 1.18.0.14   | MCMV - 36 | Próprio | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 30A, SENSIBILIDADE 30 mA   | un | 50    | 28,93    | 35,43    | 1.771,50          | 0,03 %        |
| 1.18.0.15   | 00001871  | SINAPI  | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO  | UN | 450   | 3,60     | 4,41     | 1.984,50          | 0,04 %        |
| 1.18.0.16   | 91944     | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 100   | 13,50    | 16,53    | 1.653,00          | 0,03 %        |
| 1.18.0.17   | 91940     | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 1350  | 17,66    | 21,63    | 29.200,50         | 0,57 %        |
| 1.18.0.18   | 00038095  | SINAPI  | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN | 100   | 3,60     | 4,41     | 441,00            | 0,01 %        |
| 1.18.0.19   | 91996     | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 700   | 31,08    | 38,06    | 26.642,00         | 0,52 %        |
| 1.18.0.20   | 91997     | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 200   | 32,69    | 40,04    | 8.008,00          | 0,16 %        |
| 1.18.0.21   | MCMV - 37 | Próprio | LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W/COM LÂMPADA LED 10W   | un | 450   | 40,72    | 49,87    | 22.441,50         | 0,44 %        |
| 1.18.0.22   | 91953     | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 200   | 28,19    | 32,07    | 6.414,00          | 0,12 %        |
| 1.18.0.23   | 91967     | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 50    | 52,94    | 64,84    | 3.242,00          | 0,06 %        |
| 1.18.0.24   | 91959     | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 50    | 39,57    | 48,46    | 2.423,00          | 0,05 %        |
| 1.18.0.25   | 91924     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M  | 4850  | 2,77     | 3,39     | 16.441,50         | 0,32 %        |
| 1.18.0.26   | 91932     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 1050  | 15,16    | 18,57    | 19.498,50         | 0,38 %        |

|               |          |         |  |    |        |        |        |                   |               |
|---------------|----------|---------|--|----|--------|--------|--------|-------------------|---------------|
| 1.18.0.27.    | 91926    | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | M  | 9100   | 3,99   | 4,89   | 44.499,00         | 0,86 %        |
| 1.18.0.28.    | 91928    | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                              | M  | 1900   | 6,13   | 7,51   | 14.269,00         | 0,28 %        |
| 1.18.0.29.    | 92980    | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                   | M  | 1200   | 9,74   | 11,93  | 14.316,00         | 0,28 %        |
| 1.18.0.30.    | 100560   | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N 2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 50     | 86,21  | 105,58 | 5.279,00          | 0,10 %        |
| 1.18.0.31.    | 98308    | SINAPI  | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | UN | 100    | 24,11  | 29,53  | 2.953,00          | 0,06 %        |
| 1.18.0.32.    | 00038091 | SINAPI  | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | UN | 50     | 1,70   | 2,08   | 104,00            | 0,00 %        |
| 1.18.0.33.    | 91985    | SINAPI  | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                     | UN | 50     | 25,46  | 31,18  | 1.559,00          | 0,03 %        |
| 1.18.0.34.    | 91987    | SINAPI  | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 50     | 40,53  | 49,64  | 2.482,00          | 0,05 %        |
| <b>1.19</b>   |          |         | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>   |    |        |        |        | <b>104.793,38</b> | <b>2,04 %</b> |
| <b>1.19.1</b> |          |         | <b>CALÇADAS</b>  |    |        |        |        | <b>98.771,49</b>  | <b>1,92 %</b> |
| 1.19.1.1.     | CPU-02   | Próprio | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024   | m² | 5      | 159,76 | 195,66 | 978,30            | 0,02 %        |
| 1.19.1.2.     | 94990    | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022             | m² | 104,5  | 764,12 | 935,82 | 97.793,19         | 1,90 %        |
| <b>1.19.2</b> |          |         | <b>LIMPEZA DA OBRA</b>   |    |        |        |        | <b>6.021,89</b>   | <b>0,12 %</b> |
| 1.19.2.1.     | 99814    | SINAPI  | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019   | m² | 2584,5 | 1,90   | 2,33   | 6.021,89          | 0,12 %        |

Total sem BDI 4.202.626,63  
 Total do BDI 944.373,37  
 Total Geral 5.147.000,00

CINCO MILHÕES CENTO E QUARENTA E SETE MIL REAIS

ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES  
 CPF: 606.214.033-26  
 PROPRIETÁRIO

CONTAC  
 COMERCIO E  
 SERVICOS  
 LTDA:3224134  
 5000123

Assinado de forma  
 digital por CONTAC  
 COMERCIO E SERVICOS  
 LTDA:32241345000123  
 Dados: 2026.01.29  
 14:50:52 -03'00'

JOAO VICTOR PERES  
 LIMA:050488  
 90361

Assinado de forma  
 digital por JOAO  
 VICTOR PERES  
 LIMA:05048890361  
 Dados: 2026.01.29  
 14:51:16 -03'00'



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BURITI-MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE TRANSFERREGOV. Nº 970760/2024 FIRMADO ENTRE O MINISTÉRIO DAS CIDADES, ATRAVÉS DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE BURITI-MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025  
 LOCAL: BURITI - MA  
 B.O.I. 22,47%  
 ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO      BANCOS: SINAPI  
 HORISTA:104,19%    MENSALISTA 63,32%  
 CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS ERRELI CNPJ N.º 32.241.348/0001-2

| Cronograma Físico e Financeiro |  |                 |            |              |              |              |              |              |
|--------------------------------|--|-----------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Item                           | Descrição                              | Total Por Etapa | 30 DIAS    | 60 DIAS      | 90 DIAS      | 120 DIAS     | 150 DIAS     | 180 DIAS     |
| 1                              | CONSTRUÇÃO DE CASA POPULAR COM 51,89M² | 5.147.600,00    | 823.520,00 | 823.520,00   | 823.520,00   | 823.520,00   | 926.460,00   | 926.460,00   |
| 1.1                            | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                    | 100,00%         | 16,00%     | 16,00%       | 16,00%       | 16,00%       | 18,00%       | 18,00%       |
| 1.2                            | SERVIÇOS PRELIMINARES                  | 173.144,90      | 27.703,12  | 27.703,12    | 27.703,12    | 27.703,12    | 31.166,01    | 31.166,01    |
| 1.3                            | FUNDAÇÕES                              | 100,00%         | 16,00%     | 16,00%       | 16,00%       | 16,00%       | 18,00%       | 18,00%       |
| 1.4                            | ESTRUTURA                              | 486.394,46      | 77.663,11  | 77.663,11    | 77.663,11    | 77.663,11    | 87.371,60    | 87.371,60    |
| 1.5                            | PAREDES E PAINÉIS                      | 100,00%         | 16,00%     | 16,00%       | 16,00%       | 16,00%       | 18,00%       | 18,00%       |
| 1.6                            | CONTRAPISO                             | 430.167,72      | 67.225,24  | 67.225,24    | 67.225,24    | 67.225,24    | 75.628,39    | 75.628,39    |
| 1.7                            | REVESTIMENTO - PISO                    | 100,00%         | 16,00%     | 16,00%       | 16,00%       | 16,00%       | 18,00%       | 18,00%       |
| 1.8                            | REVESTIMENTO PAREDES                   | 97.866,10       | 15.610,58  | 15.610,58    | 15.610,58    | 15.610,58    | 17.561,90    | 17.561,90    |
| 1.9                            | COBERTURA                              | 100,00%         | 16,00%     | 16,00%       | 16,00%       | 16,00%       | 18,00%       | 18,00%       |
| 1.10                           | FORRO EM PVC                           | 131.781,63      | 21.080,26  | 21.080,26    | 21.080,26    | 21.080,26    | 23.715,29    | 23.715,29    |
| 1.11                           | ESQUADRIAS                             | 100,00%         | 16,00%     | 16,00%       | 16,00%       | 16,00%       | 18,00%       | 18,00%       |
| 1.12                           | PINTURA                                | 200.888,08      | 32.085,69  | 32.085,69    | 32.085,69    | 32.085,69    | 36.107,65    | 36.107,65    |
| 1.13                           | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                | 100,00%         | 16,00%     | 16,00%       | 16,00%       | 16,00%       | 18,00%       | 18,00%       |
| 1.14                           | LOUÇAS E METAIS                        | 279.378,32      | 44.700,53  | 44.700,53    | 44.700,53    | 44.700,53    | 50.288,10    | 50.288,10    |
| 1.15                           | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS                 | 100,00%         | 16,00%     | 16,00%       | 16,00%       | 16,00%       | 18,00%       | 18,00%       |
| 1.16                           | FOSSA E SUMIDOURO                      | 191.178,70      | 28.988,59  | 28.988,59    | 28.988,59    | 28.988,59    | 32.612,17    | 32.612,17    |
| 1.17                           | DRENAGEM PLUVIAL                       | 100,00%         | 16,00%     | 16,00%       | 16,00%       | 16,00%       | 18,00%       | 18,00%       |
| 1.18                           | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                  | 103.282,90      | 16.520,40  | 16.520,40    | 16.520,40    | 16.520,40    | 18.565,45    | 18.565,45    |
| 1.19                           | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                | 178.776,48      | 28.604,08  | 28.604,08    | 28.604,08    | 28.604,08    | 32.179,59    | 32.179,59    |
| Porcentagem                    |  | 104.793,38      | 16,00%     | 16,00%       | 16,00%       | 16,00%       | 18,00%       | 18,00%       |
| Custo                          |  |                 | 823.520,00 | 823.520,00   | 823.520,00   | 823.520,00   | 926.460,00   | 926.460,00   |
| Porcentagem Acumulado          |  |                 | 16,00%     | 32,00%       | 48,00%       | 64,00%       | 82,00%       | 100,00%      |
| Custo Acumulado                |  |                 | 823.520,00 | 1.647.040,00 | 2.470.560,00 | 3.294.080,00 | 4.220.540,00 | 5.147.000,00 |

CINCO MILHÕES CENTO E QUARENTA E SETE MIL REAIS

ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES  
 CPF: 606.214.033-26  
 PROPRIETÁRIO

CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA:32241345000123  
 Assinado de forma digital por CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA:32241345000123  
 Dados: 2026.01.29 14:51:56 -03'00'

JOAO VICTOR PERES LIMA:0504889036190361  
 Assinado de forma digital por JOAO VICTOR PERES LIMA:05048890361  
 Dados: 2026.01.29 14:52:28 -03'00'



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BURITI-MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE TRANSFEREGOV. N° 970760/2024 FIRMADO ENTRE O MINISTÉRIO DAS CIDADES, ATRAVÉS DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE BURITIMA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 04/2025

LOCAL: BURITI - MA

B.D.I. 22,47%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO BANCOS: SINAPI

HORISTA:104,19% MENSALISTA 63,32%

CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ N.º 32.241.345/0001-2

| Curva ABC de Serviços |         |   |  |     |         |            |            |          |                |
|-----------------------|---------|---|--|-----|---------|------------|------------|----------|----------------|
| Código                | Banco   | Descrição   | Tipo                                       | Und | Quant.  | Valor Unit | Total      | Peso (%) | Peso Acumulado |
| MCMV - 11             | Próprio | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103356)  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | m²  | 6.558,0 | 47,74      | 313.078,92 | 6,08     | 6,08           |
| 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   | Massa Única Interna                        | m²  | 7.814,5 | 32,14      | 251.158,03 | 4,88     | 10,96          |
| MCMV - 19             | Próprio | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 92539)  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | m²  | 3.710,0 | 60,12      | 223.045,20 | 4,33     | 15,30          |
| 96111                 | SINAPI  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS   | Fornos                                     | m²  | 3.088,5 | 64,95      | 200.598,08 | 3,90     | 19,19          |
| MCMV - 01             | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | UN  | 50,0    | 3.462,89   | 173.144,50 | 3,36     | 22,56          |
| MCMV - 21             | Próprio | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 91320)  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | un  | 250,0   | 621,02     | 155.255,00 | 3,02     | 25,57          |
| 92464                 | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado  | m²  | 1.275,0 | 121,55     | 154.976,25 | 3,01     | 28,58          |
| MCMV - 20             | Próprio | ESPELHO (TESTEIRA) DE BEIRAL EM MADEIRA (MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE)   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | m   | 1.749,5 | 82,99      | 145.191,01 | 2,82     | 31,41          |
| MCMV - 18             | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | m²  | 2.599,0 | 55,54      | 144.348,46 | 2,80     | 34,21          |
| 100379                | SINAPI  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TERREO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | Estrutura e Trama para Cobertura           | m²  | 3.710,0 | 38,17      | 141.610,70 | 2,75     | 36,96          |
| 104109                | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG  | 7.960,0 | 15,93      | 126.802,80 | 2,46     | 39,43          |
| 94442                 | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | Telhamento para Cobertura                  | m²  | 3.710,0 | 33,73      | 125.138,30 | 2,43     | 41,86          |
| MCMV - 03             | Próprio | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADOCOINCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 101174)  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | m   | 1.950,0 | 63,97      | 124.741,50 | 2,42     | 44,28          |
| MCMV - 31             | Próprio | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO AÇO DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M.  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | un  | 50,0    | 2.332,74   | 116.637,00 | 2,27     | 46,55          |
| MCMV - 26             | Próprio | INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | m   | 1.630,0 | 71,11      | 115.909,30 | 2,25     | 48,80          |
| MCMV - 15             | Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 87248)   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | m²  | 2.271,0 | 50,58      | 114.867,18 | 2,23     | 51,03          |
| 94570                 | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | Esquadrias - Janelas                       | m²  | 270,0   | 419,02     | 113.135,40 | 2,20     | 53,23          |
| 97896                 | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020  | Caixas Enterradas                          | UN  | 250,0   | 407,09     | 101.772,50 | 1,98     | 55,21          |
| 94990                 | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | Passeios de Concreto                       | m²  | 104,5   | 935,82     | 97.793,19  | 1,90     | 57,11          |
| MCMV - 30             | Próprio | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 98052)   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | un  | 50,0    | 1.942,70   | 97.135,00  | 1,89     | 58,99          |
| MCMV - 23             | Próprio | TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OUPRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | m   | 1.960,0 | 47,02      | 92.159,20  | 1,79     | 60,78          |
| MCMV - 04             | Próprio | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA (PINUS), E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 96536)  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | m³  | 1.320,0 | 65,94      | 87.040,80  | 1,69     | 62,47          |
| 88423                 | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024  | Pintura Externa                            | m²  | 3.275,5 | 25,18      | 82.477,09  | 1,60     | 64,08          |
| MCMV - 10             | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES E MEDIFICAÇÃO TERREIA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103682)   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | m³  | 90,0    | 848,35     | 76.351,50  | 1,48     | 65,56          |
| MCMV - 06             | Próprio | CONCRETO EM BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25MPA, LANÇAMENTO COM JÉRICA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (ADAPTAÇÃO SINAPI 96555)   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | m³  | 100,0   | 751,73     | 75.173,00  | 1,46     | 67,02          |
| MCMV - 16             | Próprio | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | m²  | 2.271,0 | 31,29      | 71.059,59  | 1,38     | 68,40          |
| MCMV - 02             | Próprio | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS/PONTALETES A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 99059)  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | m   | 1.895,0 | 37,33      | 70.740,35  | 1,37     | 69,78          |
| MCMV - 28             | Próprio | INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS.   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | m   | 845,0   | 82,48      | 69.678,70  | 1,35     | 71,13          |
| 88489                 | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | Pintura Interna                            | m²  | 4.539,0 | 15,15      | 68.765,85  | 1,34     | 72,47          |

|           |         |   |   |    |          |          |           |      |       |
|-----------|---------|---|---|----|----------|----------|-----------|------|-------|
| 87549     | SINAPI  | EMBOCO, 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   | Massa Única Interna   | m³ | 2.263,5  | 29,21    | 66.116,84 | 1,28 | 73,75 |
| MCMV - 27 | Próprio | COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PI PREDIOS                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | m  | 1.560,0  | 40,32    | 62.899,20 | 1,22 | 74,97 |
| 91855     | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores   | M  | 4.650,0  | 12,65    | 58.822,50 | 1,14 | 76,11 |
| MCMV - 32 | Próprio | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR (NÃO INCLUSO POSTE DE CONCRETO). (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 101489)  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | un | 50,0     | 1.175,44 | 58.772,00 | 1,14 | 77,26 |
| 96545     | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)                                       | KG | 3.520,0  | 16,28    | 57.305,60 | 1,11 | 78,37 |
| 96524     | SINAPI  | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024   | Supressão Vegetal   | m² | 10.000,0 | 5,40     | 54.000,00 | 1,05 | 79,42 |
| 92439     | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020   | Fórmias para Estruturas de Concreto Armado  | m³ | 925,0    | 56,54    | 52.299,50 | 1,02 | 80,44 |
| 91926     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores   | M  | 9.100,0  | 4,89     | 44.499,00 | 0,86 | 81,30 |
| MCMV - 09 | Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 103669)  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | m³ | 50,0     | 847,99   | 42.399,50 | 0,82 | 82,12 |
| 96527     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024  | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)                                       | m³ | 326,5    | 122,54   | 40.009,31 | 0,78 | 82,90 |
| 86921     | SINAPI  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | Louças e Metais   | UN | 50,0     | 786,56   | 39.326,00 | 0,76 | 83,66 |
| MCMV - 12 | Próprio | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | m  | 420,0    | 93,20    | 39.144,00 | 0,76 | 84,43 |
| MCMV - 13 | Próprio | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | m  | 420,0    | 92,82    | 38.984,40 | 0,76 | 85,18 |
| 87879     | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022  | Chapisco  | m³ | 6.802,5  | 5,46     | 37.141,65 | 0,72 | 85,90 |
| 87904     | 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 MANUAL. AF_10/2022   | Chapisco  | m³ | 3.275,5  | 10,20    | 33.410,10 | 0,65 | 86,55 |
| MCMV - 08 | Próprio | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 104111)  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | kg | 1.370,0  | 23,77    | 32.564,90 | 0,63 | 87,19 |
| 102228    | SINAPI  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021   | Pintura em Madeira  | m² | 1.186,5  | 25,61    | 30.386,27 | 0,59 | 87,78 |
| MCMV - 25 | Próprio | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | un | 50,0     | 594,79   | 29.739,50 | 0,58 | 88,35 |
| 91940     | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores   | UN | 1.350,0  | 21,63    | 29.200,50 | 0,57 | 88,92 |
| MCMV - 14 | Próprio | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | m  | 320,0    | 90,47    | 28.950,40 | 0,56 | 89,48 |
| 91996     | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores   | UN | 700,0    | 38,06    | 26.642,00 | 0,52 | 90,00 |
| 96622     | SINAPI  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024  | Lastro  | m² | 135,5    | 195,62   | 26.506,51 | 0,51 | 90,52 |
| 86931     | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | Louças e Metais   | UN | 50,0     | 516,98   | 25.849,00 | 0,50 | 91,02 |
| 94227     | SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | Telhamento para Cobertura   | M  | 472,5    | 51,50    | 24.333,75 | 0,47 | 91,49 |
| MCMV - 24 | Próprio | ESTRUTURA EM MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA 500L  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | un | 50,0     | 453,09   | 22.654,50 | 0,44 | 91,93 |
| MCMV - 37 | Próprio | LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27. POTÊNCIA MÁXIMA 60 WCOM LÂMPADA LED 10W  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | un | 450,0    | 49,87    | 22.441,50 | 0,44 | 92,37 |
| 91932     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores   | M  | 1.050,0  | 18,57    | 19.498,50 | 0,38 | 92,75 |
| 98110     | SINAPI  | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020  | Caixas Enterradas   | UN | 50,0     | 386,60   | 19.330,00 | 0,38 | 93,12 |
| 100327    | SINAPI  | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019  | Telhamento para Cobertura   | M  | 402,5    | 47,96    | 19.303,90 | 0,38 | 93,50 |
| 88485     | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | Pintura Interna   | m² | 4.539,0  | 3,88     | 17.611,32 | 0,34 | 93,84 |
| 94231     | SINAPI  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | Telhamento para Cobertura   | M  | 402,5    | 42,99    | 17.303,48 | 0,34 | 94,18 |
| MCMV - 17 | Próprio | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). M 7,66 7,92 SINAPI-1 1287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | m  | 2.227,5  | 7,58     | 16.884,45 | 0,33 | 94,50 |
| 91924     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores   | M  | 4.850,0  | 3,39     | 16.441,50 | 0,32 | 94,82 |
| 93358     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  | Escavação de Valas  | m³ | 143,5    | 100,35   | 14.400,23 | 0,28 | 95,10 |
| 92980     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados | M  | 1.200,0  | 11,93    | 14.316,00 | 0,28 | 95,38 |
| 91928     | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores   | M  | 1.900,0  | 7,51     | 14.269,00 | 0,28 | 95,66 |
| 86943     | SINAPI  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                 | Louças e Metais   | UN | 50,0     | 284,18   | 14.209,00 | 0,28 | 95,93 |
| MCMV - 05 | Próprio | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA (PINUS), E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. (BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 96536)  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | kg | 735,0    | 17,87    | 13.134,45 | 0,26 | 96,19 |
| 88415     | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024   | Pintura Externa   | m² | 3.275,5  | 4,00     | 13.102,00 | 0,25 | 96,44 |
| 86894     | SINAPI  | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | Louças e Metais   | UN | 50,0     | 248,01   | 12.400,50 | 0,24 | 96,69 |
| MCMV - 22 | Próprio | INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | m  | 380,0    | 31,10    | 11.818,00 | 0,23 | 96,91 |
| MCMV - 07 | Próprio | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | m³ | 226,5    | 50,74    | 11.492,61 | 0,22 | 97,14 |
| 94569     | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | Esquadrias - Janelas  | m² | 18,0     | 610,44   | 10.987,92 | 0,21 | 97,35 |
| MCMV - 33 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | un | 50,0     | 194,58   | 9.729,00  | 0,19 | 97,54 |
| MCMV - 29 | Próprio | INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | m  | 110,0    | 79,45    | 8.739,50  | 0,17 | 97,71 |

|           |         |   |   |    |         |        |          |      |        |
|-----------|---------|---|---|----|---------|--------|----------|------|--------|
| 91997     | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores   | UN | 200,0   | 40,04  | 8.008,00 | 0,16 | 97,87  |
| 97741     | SINAPI  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVELY HIDRÔMETRO) AF_03/2024      | Sistemas de Medição   | UN | 50,0    | 158,22 | 7.911,00 | 0,15 | 98,02  |
| 102210    | SINAPI  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO AF_01/2021   | Pintura em Madeira  | m² | 840,0   | 8,44   | 7.089,60 | 0,14 | 98,16  |
| 91953     | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores   | UN | 200,0   | 32,07  | 6.414,00 | 0,12 | 98,28  |
| 95673     | SINAPI  | HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2024   | Sistemas de Medição   | UN | 50,0    | 122,34 | 6.117,00 | 0,12 | 98,40  |
| 86911     | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020   | Louças e Metais   | UN | 50,0    | 121,11 | 6.055,50 | 0,12 | 98,52  |
| 99814     | SINAPI  | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019   | Limpeza de Obra   | m² | 2.584,5 | 2,33   | 6.021,89 | 0,12 | 98,64  |
| 100860    | SINAPI  | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020   | Louças e Metais   | UN | 50,0    | 108,21 | 5.410,50 | 0,11 | 98,74  |
| 89353     | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021  | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais   | UN | 200,0   | 27,00  | 5.400,00 | 0,10 | 98,85  |
| 100560    | SINAPI  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019             | Redes de Lógica, Telefonia e Imagem   | UN | 50,0    | 105,58 | 5.279,00 | 0,10 | 98,95  |
| 97867     | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021                   | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica   | M  | 500,0   | 9,09   | 4.545,00 | 0,09 | 99,04  |
| 93382     | SINAPI  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023  | Aterro e Reaterro de Valas  | m³ | 121,0   | 30,62  | 3.705,02 | 0,07 | 99,11  |
| 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 | Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos   | UN | 50,0    | 70,97  | 3.548,50 | 0,07 | 99,18  |
| 93666     | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020  | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados | UN | 50,0    | 88,57  | 3.428,50 | 0,07 | 99,24  |
| 91967     | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores   | UN | 50,0    | 64,84  | 3.242,00 | 0,06 | 99,31  |
| MCMV - 34 | Próprio | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 20A, SENSIBILIDADE 30 mA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | un | 50,0    | 63,13  | 3.156,50 | 0,06 | 99,37  |
| MCMV - 35 | Próprio | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 30 mA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | un | 50,0    | 63,13  | 3.156,50 | 0,06 | 99,43  |
| 98308     | SINAPI  | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019  | Redes de Lógica, Telefonia e Imagem   | UN | 100,0   | 29,53  | 2.953,00 | 0,06 | 99,49  |
| 94490     | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021   | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais   | UN | 50,0    | 51,24  | 2.562,00 | 0,05 | 99,54  |
| 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                      | Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos   | UN | 50,0    | 49,94  | 2.497,00 | 0,05 | 99,59  |
| 91987     | SINAPI  | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores   | UN | 50,0    | 49,64  | 2.482,00 | 0,05 | 99,63  |
| 91959     | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores   | UN | 50,0    | 48,46  | 2.423,00 | 0,05 | 99,68  |
| 00011745  | SINAPI  | RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA   | Material  | UN | 150,0   | 15,31  | 2.296,50 | 0,04 | 99,73  |
| 00001871  | SINAPI  | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO  | Material  | UN | 450,0   | 4,41   | 1.984,50 | 0,04 | 99,76  |
| MCMV - 36 | Próprio | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 30A, SENSIBILIDADE 30 mA   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  | un | 50,0    | 35,43  | 1.771,50 | 0,03 | 99,80  |
| 94489     | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021   | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais   | UN | 50,0    | 33,40  | 1.670,00 | 0,03 | 99,83  |
| 91944     | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores   | UN | 100,0   | 16,53  | 1.653,00 | 0,03 | 99,86  |
| 91985     | SINAPI  | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores   | UN | 50,0    | 31,18  | 1.559,00 | 0,03 | 99,89  |
| 89351     | SINAPI  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021   | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais   | UN | 50,0    | 22,95  | 1.147,50 | 0,02 | 99,92  |
| 93858     | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020  | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados | UN | 50,0    | 20,95  | 1.047,50 | 0,02 | 99,94  |
| CPU-02    | Próprio | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM* AF_01/2024  | Lastro  | m³ | 5,0     | 195,66 | 978,30   | 0,02 | 99,95  |
| 93655     | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020  | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados | UN | 50,0    | 12,66  | 633,00   | 0,01 | 99,97  |
| 93656     | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020  | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados | UN | 50,0    | 12,66  | 633,00   | 0,01 | 99,98  |
| 93653     | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020  | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados | UN | 50,0    | 10,39  | 519,50   | 0,01 | 99,99  |
| 00038095  | SINAPI  | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | Material  | UN | 100,0   | 4,41   | 441,00   | 0,01 | 100,00 |
| 00038091  | SINAPI  | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | Material  | UN | 50,0    | 2,08   | 104,00   | 0,00 | 100,00 |

Total sem BDI 4.202.626,63  
 Total do BDI 944.373,37  
 Total Geral 5.147.000,00  
 CINCO MILHÕES CENTO E QUARENTA E SETE MIL REAIS

ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES  
 CPF: 606.214.033-26  
 PROPRIETÁRIO

CONTAC  
 COMERCIO E  
 SERVICOS  
 LTDA:3224134500  
 0123

Assinado de forma  
 digital por CONTAC  
 COMERCIO E SERVICOS  
 LTDA:32241345000123  
 Dados: 2026.01.29  
 14:54:04 -03'00'

JOAO VICTOR  
 PERES  
 LIMA:0504889  
 0361

Assinado de forma  
 digital por JOAO  
 VICTOR PERES  
 LIMA:05048890361  
 Dados: 2026.01.29  
 14:54:38 -03'00'



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BURITI-MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE TRANSFEREVOV Nº 970760/2024 FIRMADO ENTRE O- MINISTÉRIO DAS CIDADES, ATRAVÉS DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, E O MUNICÍPIO DE BURITIMA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL: BURITI - MA

B.O.L 22,47%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO BANCOS: SINAPI  
HORISTA:104,19% MENSALISTA 63,32%

CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ N.º 32.241.348/0001-2

| Código   | Banco  | Descrição  | Tipo        | Und     | Curva ABC de Insumos |  | Valor Unitário |  | Total      |             | Peso  | Valor Acumulado | Peso Acumulado |           |             |           |             |       |
|----------|--------|--|-------------|---------|----------------------|--|----------------|--|------------|-------------|-------|-----------------|----------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------|
|          |        |  |             |         | Quantidade           |  |                |  | Operativa  | Improdutiva |       |                 |                | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral |
|          |        |  |             |         |                      |  |                |  |            |             |       |                 |                |           |             |           |             |       |
| 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)   | Mão de Obra | H       | 12 011,848008        |  | 24,87          |  | 298.737,19 |             | 5,60% | 298.737,19      | 5,80%          |           |             |           |             |       |
| 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)  | Mão de Obra | H       | 15.367,5146672       |  | 17,87          |  | 274.617,40 |             | 8,34% | 573.354,66      | 11,14%         |           |             |           |             |       |
| 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Material    | H       | 86.533,174161        |  | 3,56           |  | 247.536,09 |             | 4,81% | 420.892,78      | 15,95%         |           |             |           |             |       |
| 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)  | Mão de Obra | H       | 9.329,7070416        |  | 24,87          |  | 232.029,61 |             | 4,51% | 1.052.922,39    | 20,49%         |           |             |           |             |       |
| 00011378 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material    | KG      | 228.972,8396237      |  | 1,00           |  | 228.972,54 |             | 4,46% | 1.281.895,13    | 24,91%         |           |             |           |             |       |
| 00037558 | SINAPI | BLOCO CERÂMICO TUBULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 8 X 18 X 28 CM (L X A X C)  | Material    | UN      | 123.290,4000000      |  | 1,19           |  | 148.715,58 |             | 2,89% | 1.430.610,70    | 27,78%         |           |             |           |             |       |
| 00004083 | SINAPI | ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)   | Mão de Obra | H       | 3.809,9086640        |  | 34,25          |  | 131.517,83 |             | 2,56% | 1.980.128,54    | 30,31%         |           |             |           |             |       |
| 00002808 | SINAPI | ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)   | Mão de Obra | H       | 4.936,3880743        |  | 24,87          |  | 122.787,99 |             | 2,39% | 1.982.896,52    | 30,70%         |           |             |           |             |       |
| 00009995 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 PLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO  | Material    | UN      | 224,6910000          |  | 462,94         |  | 104.157,33 |             | 2,02% | 1.767.053,85    | 34,72%         |           |             |           |             |       |
| 00000330 | SINAPI | ACO CA-30, 8,0 MM, VERGALHAO   | Material    | KG      | 12.740,8000000       |  | 7,91           |  | 100.795,55 |             | 1,96% | 1.967.849,40    | 36,89%         |           |             |           |             |       |
| 00041628 | SINAPI | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PIRE MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M  | Material    | UN      | 250,0000000          |  | 361,90         |  | 97.873,00  |             | 1,90% | 1.985.824,40    | 38,58%         |           |             |           |             |       |
| 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)   | Mão de Obra | H       | 5.229,8336228        |  | 18,55          |  | 97.008,71  |             | 1,89% | 2.082.834,11    | 40,47%         |           |             |           |             |       |
| 00004400 | SINAPI | CAISRO NAO APARELHADA 18 X 18 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material    | M       | 8.380,7420000        |  | 11,52          |  | 96.895,91  |             | 1,88% | 2.179.530,02    | 42,35%         |           |             |           |             |       |
| 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material    | H       | 73.540,6149961       |  | 1,29           |  | 94.887,65  |             | 1,84% | 2.274.387,67    | 44,19%         |           |             |           |             |       |
| 00058406 | SINAPI | CONDICIONADOR BOMBAS/AVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA D E 1, SLUMP = 180 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 9950)  | Material    | m³      | 153,1000000          |  | 617,07         |  | 94.473,42  |             | 1,84% | 2.368.871,09    | 46,02%         |           |             |           |             |       |
| 00011287 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM  | Material    | m²      | 2.480,7500000        |  | 36,96          |  | 92.243,81  |             | 1,79% | 2.461.114,90    | 47,82%         |           |             |           |             |       |
| 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material    | m³      | 674,61928986         |  | 135,02         |  | 91.087,11  |             | 1,77% | 2.552.202,01    | 49,59%         |           |             |           |             |       |
| 00052406 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra | H       | 3.096,9676980        |  | 28,60          |  | 88.856,06  |             | 1,72% | 2.640.860,00    | 51,31%         |           |             |           |             |       |
| 00012661 | SINAPI | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POGOS DE VISITA, POGOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SEPTICAS E LIMBOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M  | Material    | UN      | 250,0000000          |  | 352,71         |  | 88.177,50  |             | 1,71% | 2.729.036,50    | 53,02%         |           |             |           |             |       |
| 00043446 | SINAPI | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E LIMBOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M   | Material    | UN      | 130,0000000          |  | 639,64         |  | 83.153,20  |             | 1,62% | 2.812.191,70    | 54,64%         |           |             |           |             |       |
| 00007175 | SINAPI | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE 141 CM, REQUISIÇÃO DE 158 TELHAS/MSM  | Material    | UN      | 65.848,7800000       |  | 1,28           |  | 82.969,48  |             | 1,61% | 2.895.161,27    | 56,25%         |           |             |           |             |       |
| 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA 18 X 12 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material    | M       | 3.080,7330000        |  | 24,75          |  | 75.505,64  |             | 1,47% | 2.970.666,91    | 57,72%         |           |             |           |             |       |
| 00003246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)   | Mão de Obra | H       | 3.621,0725113        |  | 18,55          |  | 67.170,90  |             | 1,31% | 3.037.837,80    | 59,02%         |           |             |           |             |       |
| 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA)   | Mão de Obra | H       | 2.802,4750841        |  | 24,87          |  | 64.723,56  |             | 1,26% | 3.102.561,36    | 60,29%         |           |             |           |             |       |
| 00010585 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15900) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEM-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA  | Material    | UN      | 250,0000000          |  | 254,58         |  | 63.637,50  |             | 1,24% | 3.166.198,86    | 61,52%         |           |             |           |             |       |
| 00009577 | SINAPI | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO  | Material    | KG      | 7.405,5124400        |  | 8,55           |  | 63.317,13  |             | 1,23% | 3.229.516,00    | 62,75%         |           |             |           |             |       |
| 00003256 | SINAPI | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM   | Material    | m²      | 1.819,3000000        |  | 33,85          |  | 61.216,45  |             | 1,19% | 3.290.736,44    | 63,04%         |           |             |           |             |       |
| 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA)  | Mão de Obra | H       | 2.406,088274         |  | 24,87          |  | 59.836,42  |             | 1,16% | 3.350.574,86    | 65,10%         |           |             |           |             |       |
| 00000347 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra | H       | 2.893,1112284        |  | 20,96          |  | 59.831,44  |             | 1,14% | 3.409.206,30    | 66,24%         |           |             |           |             |       |
| 00029236 | SINAPI | FORRO DE PVC, FRESADO, BRANCO, REGUA DE 30 CM, ESPESURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLDACAO)  | Material    | m²      | 3.300,8125500        |  | 18,00          |  | 57.811,03  |             | 1,12% | 3.466.817,33    | 67,36%         |           |             |           |             |       |
| 00044897 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA   | Mão de Obra | H       | 2.178,8016509        |  | 24,87          |  | 54.139,54  |             | 1,05% | 3.520.956,87    | 68,41%         |           |             |           |             |       |
| 00036427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 140 X 19 (L X H), COMPRIMENTO 3 M  | Material    | M       | 6.860,1782000        |  | 7,01           |  | 48.089,84  |             | 0,93% | 3.569.046,71    | 69,34%         |           |             |           |             |       |
| 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS  | Material    | KG      | 41.884,0528500       |  | 1,11           |  | 46.247,10  |             | 0,90% | 3.615.293,80    | 70,24%         |           |             |           |             |       |
| 00004780 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADREILHEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra | H       | 1.707,3560980        |  | 24,87          |  | 42.482,02  |             | 0,82% | 3.657.775,82    | 71,07%         |           |             |           |             |       |
| 00005189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material    | M       | 1.734,2000000        |  | 24,14          |  | 41.878,14  |             | 0,81% | 3.699.653,97    | 71,88%         |           |             |           |             |       |
| 00007296 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO   | Material    | L       | 1.095,8750000        |  | 36,81          |  | 39.877,97  |             | 0,78% | 3.739.598,90    | 72,63%         |           |             |           |             |       |
| 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material    | H       | 86.533,174161        |  | 0,54           |  | 37.547,91  |             | 0,73% | 3.776.957,85    | 73,36%         |           |             |           |             |       |
| 00037665 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)  | Mão de Obra | H       | 1.326,2888771        |  | 24,87          |  | 33.211,15  |             | 0,65% | 3.810.206,00    | 74,01%         |           |             |           |             |       |
| 00000184 | SINAPI | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3" CM, L = 114" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 180 CM A 120" CM X 210" CM, PINUS / EUCALPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - NAO INCLUI ALZARDES | Material    | JG      | 250,0000000          |  | 129,61         |  | 32.482,50  |             | 0,63% | 3.841.871,49    | 74,64%         |           |             |           |             |       |
| 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA ALGOR (HORISTA)   | Mão de Obra | H       | 251,0748127          |  | 125,03         |  | 31.381,90  |             | 0,61% | 3.873.253,39    | 75,25%         |           |             |           |             |       |
| 00005114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  | Mão de Obra | H       | 1.880,7918960        |  | 17,87          |  | 30.214,45  |             | 0,59% | 3.903.277,84    | 75,84%         |           |             |           |             |       |
| 00003983 | SINAPI | TABUA APARELHADA "2,5 X 15" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material    | m³      | 273,9350000          |  | 103,62         |  | 28.357,75  |             | 0,55% | 3.931.635,59    | 76,39%         |           |             |           |             |       |
| 00029271 | SINAPI | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, 30" L  | Material    | UN      | 90,0000000           |  | 307,24         |  | 27.862,00  |             | 0,54% | 3.959.497,59    | 76,83%         |           |             |           |             |       |
| 00010194 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2   | Material    | M       | 11.314,8400000       |  | 2,41           |  | 27.269,01  |             | 0,53% | 3.986.786,59    | 77,46%         |           |             |           |             |       |
| 00004408 | SINAPI | RIPA NAO APARELHADA, 1,5 X 5" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material    | M       | 11.872,0000000       |  | 2,22           |  | 26.355,84  |             | 0,51% | 4.013.122,43    | 77,97%         |           |             |           |             |       |
| 00010749 | SINAPI | LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80" A 13,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KG (10 KN), INCLUSIVE TRISPE E FORCADO   | Equipamento | LUX ME8 | 1.512,1500000        |  | 17,39          |  | 26.286,29  |             | 0,51% | 4.039.418,72    | 78,49%         |           |             |           |             |       |
| 00005212 | SINAPI | TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material    | M       | 1.320,0000000        |  | 17,96          |  | 23.179,20  |             | 0,46% | 4.062.587,92    | 79,03%         |           |             |           |             |       |
| 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)  | Mão de Obra | H       | 885,4148225          |  | 24,87          |  | 22.020,25  |             | 0,43% | 4.084.618,17    | 79,56%         |           |             |           |             |       |
| 00004472 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA "8 X 18" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material    | M       | 688,3500000          |  | 30,91          |  | 21.215,08  |             | 0,41% | 4.105.833,25    | 79,77%         |           |             |           |             |       |
| 00000034 | SINAPI | ACO CA-30, 10,0 MM, VERGALHAO  | Material    | KG      | 2.813,8500000        |  | 7,48           |  | 20.991,32  |             | 0,41% | 4.126.824,57    | 80,18%         |           |             |           |             |       |
| 00004389 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Material    | H       | 17.495,2488213       |  | 1,18           |  | 20.644,39  |             | 0,40% | 4.147.498,96    | 80,58%         |           |             |           |             |       |
| 00001358 | SINAPI | FORNADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM   | Material    | m³      | 435,2212000          |  | 47,15          |  | 20.520,68  |             | 0,40% | 4.167.989,64    | 80,98%         |           |             |           |             |       |
| 00004383 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Material    | H       | 15.745,9695800       |  | 1,29           |  | 20.312,17  |             | 0,39% | 4.188.301,81    | 81,37%         |           |             |           |             |       |
| 00004817 | SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material    | M       | 5.466,7051500        |  | 3,70           |  | 20.234,21  |             | 0,39% | 4.208.536,02    | 81,77%         |           |             |           |             |       |
| 00010422 | SINAPI | BAIXA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)   | Material    | UN      | 90,0000000           |  | 421,70         |  | 20.085,00  |             | 0,39% | 4.228.621,02    | 82,19%         |           |             |           |             |       |
| 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E FISOS  | Material    | M       | 4.729,0000000        |  | 4,04           |  | 19.105,36  |             | 0,37% | 4.247.726,38    | 82,53%         |           |             |           |             |       |
| 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)   | Material    | M       | 1.630,8157488        |  | 11,71          |  | 19.066,85  |             | 0,37% | 4.266.823,23    | 82,90%         |           |             |           |             |       |
| 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N.º 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE   | Material    | m³      | 234,8507316          |  | 80,81          |  | 19.878,29  |             | 0,37% | 4.286.801,52    | 83,27%         |           |             |           |             |       |
| 00037885 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  | Material    | KG      | 8.497,5000000        |  | 2,30           |  | 18.842,75  |             | 0,37% | 4.304.844,27    | 83,63%         |           |             |           |             |       |
| 00004381 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Material    | H       | 15.048,4884443       |  | 1,25           |  | 18.810,81  |             | 0,37% | 4.323.454,66    | 84,00%         |           |             |           |             |       |
| 00026377 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 16 LITROS, COM TAMPA E CESTO  | Material    | UN      | 90,0000000           |  | 367,41         |  | 18.370,50  |             | 0,36% | 4.341.825,36    | 84,36%         |           |             |           |             |       |

|          |        |   |             |         |                |        |           |           |       |              |        |
|----------|--------|---|-------------|---------|----------------|--------|-----------|-----------|-------|--------------|--------|
| 0004253  | SINAPI | OPERADOR DE QUINCHO OU QUINCHOIRO (HORISTA)   | Mão de Obra | H       | 588,7512648    | 31,25  | 18.335,96 | 18.335,96 | 0,36% | 4.360.161,36 | 84,71% |
| 0000963  | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEO-DURO  | Material    | M       | 460,0000000    | 36,96  | 17.977,50 | 17.977,50 | 0,35% | 4.378.138,86 | 86,06% |
| 0002630  | SINAPI | PERFILO DE PREGUEIRA REGULADORA EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL                    | Material    | UN      | 6.314,7471000  | 2,86   | 16.734,08 | 16.734,08 | 0,33% | 4.354.872,84 | 86,38% |
| 0000403  | SINAPI | CAIBRO NA0 APARELHADO 18 X 8" CM EM MACARANDUBA/MASARANUNDA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -BRUTA  | Material    | M       | 720,1000000    | 22,89  | 16.483,09 | 16.483,09 | 0,32% | 4.411.306,03 | 85,71% |
| 0001181  | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS  | Material    | KG      | 17.482,0050000 | 0,94   | 16.433,06 | 16.433,06 | 0,32% | 4.427.788,11 | 86,03% |
| 0000481  | SINAPI | PORTALEITE 17,5 X 7,5" CM EM PINUS, MSTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -BRUTA  | Material    | M       | 1.562,8895500  | 10,58  | 16.429,48 | 16.429,48 | 0,32% | 4.444.218,58 | 86,35% |
| 00005075 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)   | Material    | KG      | 886,4000000    | 17,71  | 15.875,24 | 15.875,24 | 0,31% | 4.400.093,84 | 86,65% |
| 0004718  | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (18 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material    | m³      | 193,8000000    | 81,28  | 15.753,56 | 15.753,56 | 0,31% | 4.475.847,40 | 86,90% |
| 00009837 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)   | Material    | M       | 1.410,3666600  | 11,08  | 15.627,23 | 15.627,23 | 0,30% | 4.461.474,63 | 87,26% |
| 0000980  | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 460750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2                                    | Material    | M       | 1.305,9700000  | 11,01  | 14.374,33 | 14.374,33 | 0,28% | 4.505.848,95 | 87,54% |
| 00040782 | SINAPI | CHUVA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 33 CM  | Material    | M       | 486,1200000    | 27,87  | 13.627,00 | 13.627,00 | 0,27% | 4.519.675,96 | 87,81% |
| 00034837 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA   | Material    | UN      | 90,0000000     | 274,14 | 13.707,00 | 13.707,00 | 0,27% | 4.533.362,96 | 88,08% |
| 0001020  | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-S11, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,91 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | Material    | M       | 1.232,4000000  | 11,02  | 13.581,05 | 13.581,05 | 0,26% | 4.546.964,00 | 88,34% |
| 00042375 | SINAPI | LOCACAO DE VISA SANCIONADA METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 18" CM, LARGURA DE 18" CM E EXTENSAO DE 2 M                              | Equipamento | UNX MES | 617,4260000    | 15,98  | 12.817,22 | 12.817,22 | 0,25% | 4.558.761,22 | 88,59% |
| 00012969 | SINAPI | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)   | Mão de Obra | H       | 502,2222225    | 24,87  | 12.490,28 | 12.490,28 | 0,24% | 4.572.271,48 | 88,83% |
| 00010567 | SINAPI | TELHADOR 12,5 X 23" CM EM PINUS, MSTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material    | M       | 1.042,2000000  | 11,97  | 12.475,73 | 12.475,73 | 0,24% | 4.584.747,22 | 89,08% |
| 00034485 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Material    | H       | 17.485,2488213 | 0,71   | 12.421,63 | 12.421,63 | 0,24% | 4.597.166,85 | 89,32% |
| 0003432  | SINAPI | DOCORADA EM ACABADO: 3 1/2" X 3 1/2" E 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS   | Material    | UN      | 500,0000000    | 24,80  | 12.300,00 | 12.300,00 | 0,24% | 4.609.466,85 | 89,56% |
| 00034367 | SINAPI | REJUNTE CIMENTO, QUALQUER COR   | Material    | KG      | 2.214,0750000  | 5,55   | 12.268,12 | 12.268,12 | 0,24% | 4.621.756,97 | 89,80% |
| 0004330  | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORIOS DIVERSOS - TERRAPLANAGEM HORISTA   | Mão de Obra | H       | 382,3186443    | 31,25  | 12.260,00 | 12.260,00 | 0,24% | 4.634.016,96 | 90,03% |
| 0000806  | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR   | Material    | L       | 1.721,5527600  | 6,21   | 10.860,84 | 10.860,84 | 0,21% | 4.644.707,81 | 90,24% |
| 00043056 | SINAPI | AÇO CA-20, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHO  | Material    | KG      | 1.415,8531578  | 7,04   | 9.967,61  | 9.967,61  | 0,19% | 4.654.275,41 | 90,43% |
| 00034361 | SINAPI | JANELA MAXIMAR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM QUARIZADO/ALZAR       | Material    | M       | 37,4994000     | 254,13 | 9.529,72  | 9.529,72  | 0,19% | 4.664.205,14 | 90,62% |
| 00000961 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 460750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2                                     | Material    | M       | 2.382,4600000  | 4,00   | 9.448,84  | 9.448,84  | 0,18% | 4.673.654,96 | 90,80% |
| 00010113 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 460750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2                                   | Material    | M       | 6.020,4900000  | 1,52   | 9.186,34  | 9.186,34  | 0,18% | 4.682.821,32 | 90,98% |
| 00004417 | SINAPI | SARRAPO NA0 APARELHADO 12,5 X 7" CM EM MACARANDUBA/MASARANUNDA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                     | Material    | M       | 1.482,3000000  | 6,36   | 8.918,63  | 8.918,63  | 0,17% | 4.691.730,95 | 91,15% |
| 00011113 | SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 26, CORTE 33 CM  | Material    | M       | 422,6250000    | 20,71  | 8.752,56  | 8.752,56  | 0,17% | 4.700.492,51 | 91,32% |
| 00034485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Material    | H       | 6.406,5196314  | 1,02   | 6.574,44  | 6.574,44  | 0,17% | 4.709.066,95 | 91,49% |
| 00011345 | SINAPI | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENHADA PLASTIFICADA (MADEIRTE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2300 X 1100 MM, E = 17" MM                              | Material    | m²      | 106,2780000    | 79,87  | 8.468,49  | 8.468,49  | 0,16% | 4.717.555,44 | 91,66% |
| 00040873 | SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 24, CORTE 25 CM  | Material    | M       | 422,6250000    | 19,60  | 8.263,45  | 8.263,45  | 0,16% | 4.726.838,68 | 91,82% |
| 00034487 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Material    | H       | 15.046,4889443 | 0,55   | 6.278,67  | 6.278,67  | 0,16% | 4.734.115,56 | 91,98% |
| 00038805 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 18 DISJUNTORES DIN                                 | Material    | UN      | 50,0000000     | 160,73 | 8.036,50  | 8.036,50  | 0,16% | 4.742.152,06 | 92,13% |
| 00042039 | SINAPI | LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,50 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATÉ 48 MM DE DIAMETRO   | Equipamento | UNX MES | 1.512,1500000  | 5,27   | 7.989,03  | 7.989,03  | 0,16% | 4.750.121,08 | 92,29% |
| 00020007 | SINAPI | GUARNICAO / ALZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 17" CM, L = 19" CM, PINUS EUCALIPTO / VIRGOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO                  | Material    | M       | 1.744,5000000  | 4,53   | 7.902,59  | 7.902,59  | 0,15% | 4.768.028,67 | 92,44% |
| 00042837 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE Ø 30 A 1,20 M DE EXTENSAO, COCORADA DE 5"Ø INCLUNDO PONTA E FLANGE   | Equipamento | MES     | 1.320,4750000  | 5,77   | 7.676,84  | 7.676,84  | 0,15% | 4.785.700,52 | 92,59% |
| 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 2648)  | Material    | M       | 2.086,2026680  | 3,67   | 7.656,65  | 7.656,65  | 0,15% | 4.773.357,17 | 92,74% |
| 00002541 | SINAPI | BANCADEA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 90" CM  | Material    | UN      | 50,0000000     | 153,12 | 7.656,00  | 7.656,00  | 0,15% | 4.781.013,17 | 92,85% |
| 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)   | Material    | M       | 681,2905000    | 6,45   | 7.532,25  | 7.532,25  | 0,15% | 4.788.545,42 | 93,04% |
| 00002301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)  | Material    | UN      | 2.163,3850000  | 3,44   | 7.510,84  | 7.510,84  | 0,15% | 4.796.056,28 | 93,18% |
| 00000142 | SINAPI | BELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS   | Material    | 310M    | 189,6860000    | 38,24  | 7.442,45  | 7.442,45  | 0,14% | 4.803.496,72 | 93,33% |
| 00005296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5686)   | Material    | UN      | 3.587,4500000  | 1,96   | 6.937,03  | 6.937,03  | 0,13% | 4.810.435,74 | 93,46% |
| 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material    | UN      | 108,5785454    | 62,78  | 6.816,44  | 6.816,44  | 0,13% | 4.817.252,18 | 93,59% |
| 00003992 | SINAPI | TABUA APARELHADA 12,5 X 30" CM EM MACARANDUBA/MASARANUNDA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | Material    | M       | 250,0000000    | 27,15  | 6.787,50  | 6.787,50  | 0,13% | 4.824.038,68 | 93,73% |
| 00007288 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM PODOCO  | Material    | L       | 231,8421000    | 29,15  | 6.756,20  | 6.756,20  | 0,13% | 4.830.797,88 | 93,86% |
| 00013368 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 90/90  | Material    | KG      | 48,7375000     | 96,37  | 6.720,60  | 6.720,60  | 0,13% | 4.837.518,48 | 93,99% |
| 00043051 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8                       | Material    | UN      | 400,0200000    | 16,64  | 6.656,00  | 6.656,00  | 0,13% | 4.844.174,48 | 94,12% |
| 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (Ø,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (Ø,014 KG/M)   | Material    | KG      | 357,2673067    | 17,95  | 6.413,31  | 6.413,31  | 0,12% | 4.860.587,79 | 94,24% |
| 00011965 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | Material    | UN      | 345,8860000    | 18,31  | 6.333,17  | 6.333,17  | 0,12% | 4.866.920,96 | 94,36% |
| 00005088 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   | Material    | KG      | 356,0480000    | 17,71  | 6.270,17  | 6.270,17  | 0,12% | 4.863.191,13 | 94,46% |
| 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Material    | H       | 15.745,8655000 | 0,39   | 6.140,89  | 6.140,89  | 0,12% | 4.889.332,01 | 94,81% |
| 00020076 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)                                 | Material    | UN      | 386,1773376    | 32,87  | 6.087,48  | 6.087,48  | 0,12% | 4.878.419,49 | 94,72% |
| 00013416 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AQUECER, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"   | Material    | UN      | 50,0000000     | 116,35 | 5.817,50  | 5.817,50  | 0,11% | 4.881.236,99 | 94,84% |
| 00009961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G  | Material    | UN      | 201,3989170    | 28,80  | 5.221,24  | 5.221,24  | 0,10% | 4.886.456,23 | 94,94% |
| 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Material    | H       | 73,540,8143961 | 0,07   | 5.147,86  | 5.147,86  | 0,10% | 4.891.606,08 | 95,04% |
| 00009016 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"   | Material    | UN      | 250,0000000    | 20,48  | 5.120,00  | 5.120,00  | 0,10% | 4.895.728,08 | 95,14% |
| 00012769 | SINAPI | HIDROMETRO UNJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOCUARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)      | Material    | UN      | 50,0000000     | 97,25  | 4.862,50  | 4.862,50  | 0,09% | 4.901.598,58 | 95,23% |
| 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTOGARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCOADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM  | Material    | CENT O  | 103,7730000    | 46,78  | 4.852,45  | 4.852,45  | 0,09% | 4.908.441,04 | 95,33% |
| 00000267 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material    | m³      | 35,2029768     | 136,79 | 4.829,09  | 4.829,09  | 0,09% | 4.911.270,13 | 95,42% |
| 00013415 | SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADEA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"   | Material    | UN      | 50,0000000     | 96,05  | 4.802,50  | 4.802,50  | 0,09% | 4.916.072,63 | 95,51% |
| 00010425 | SINAPI | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLLINA), DIMENSÕES 40 X 30" CM  | Material    | UN      | 50,0000000     | 95,58  | 4.779,00  | 4.779,00  | 0,09% | 4.920.851,83 | 95,61% |
| 00043486 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Material    | H       | 2.964,6215500  | 1,65   | 4.744,55  | 4.744,55  | 0,09% | 4.925.596,18 | 95,70% |
| 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      | 50,0000000     | 90,82  | 4.541,00  | 4.541,00  | 0,09% | 4.930.137,18 | 95,79% |
| 00011675 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO  | Material    | UN      | 100,0000000    | 45,21  | 4.531,00  | 4.531,00  | 0,09% | 4.934.668,18 | 95,87% |
| 00001368 | SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)   | Material    | UN      | 50,0000000     | 90,20  | 4.510,00  | 4.510,00  | 0,09% | 4.939.178,18 | 95,96% |
| 00000032 | SINAPI | AÇO CA-20, 8,3 MM, VERGALHO   | Material    | KG      | 570,7360000    | 7,86   | 4.486,00  | 4.486,00  | 0,09% | 4.943.664,18 | 96,05% |
| 00039608 | SINAPI | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)                                 | Material    | UN      | 50,0000000     | 88,31  | 4.415,50  | 4.415,50  | 0,09% | 4.948.079,68 | 96,14% |
| 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850" GR  | Material    | UN      | 78,2841113     | 56,41  | 4.338,28  | 4.338,28  | 0,08% | 4.952.417,96 | 96,22% |
| 00034367 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Material    | H       | 3.780,2200000  | 1,15   |           |           |       |              |        |

|          |        |  |                                       |              |               |            |          |          |              |              |        |
|----------|--------|--|---------------------------------------|--------------|---------------|------------|----------|----------|--------------|--------------|--------|
| 0003956  | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | Material                              | UN           | 239,920000    | 14,87      | 3.519,74 | 3.519,74 | 0,07%        | 5.004.519,10 | 97,23% |
| 0005091  | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | Material                              | KG           | 189,385000    | 17,40      | 3.498,95 | 3.498,95 | 0,07%        | 5.007.986,06 | 97,30% |
| 0003989  | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | Material                              | M            | 435,5224560   | 7,92       | 3.449,34 | 3.449,34 | 0,07%        | 5.011.437,36 | 97,37% |
| 0003927  | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 36 (3 1/4 X 9)   | Material                              | KG           | 189,385000    | 17,86      | 3.279,64 | 3.279,64 | 0,06%        | 5.014.717,03 | 97,43% |
| 0001872  | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETROTUDO FLEXIVEL CORRUGADO   | Material                              | UN           | 1.350,000000  | 2,33       | 3.145,50 | 3.145,50 | 0,06%        | 5.017.862,53 | 97,49% |
| 0003984  | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | Material                              | UN           | 1.300,000000  | 2,38       | 3.068,00 | 3.068,00 | 0,06%        | 5.020.930,53 | 97,55% |
| 0007334  | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS   | Material                              | L            | 180,764000    | 15,79      | 3.012,16 | 3.012,16 | 0,06%        | 5.023.942,70 | 97,61% |
| 0004271  | SINAPI | LOCALAO DE AFRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M  | Equipamento                           | UNX MES      | 181,300000    | 15,00      | 2.719,50 | 2.719,50 | 0,05%        | 5.026.662,20 | 97,66% |
| 0004360  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMLIA ELECTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Material                              | H            | 5.738,9031700 | 0,45       | 2.582,51 | 2.582,51 | 0,05%        | 5.029.244,70 | 97,71% |
| 0004384  | SINAPI | EPH - FAMLIA ELECTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Material                              | H            | 5.738,9031700 | 0,45       | 2.582,51 | 2.582,51 | 0,05%        | 5.031.827,21 | 97,76% |
| 0004004  | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  | Material                              | KG           | 115,8717822   | 21,85      | 2.527,43 | 2.527,43 | 0,05%        | 5.034.254,64 | 97,81% |
| 0003518  | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | Material                              | UN           | 845,000000    | 2,98       | 2.518,10 | 2.518,10 | 0,05%        | 5.036.872,74 | 97,86% |
| 0003812  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)  | Material                              | UN           | 460,000000    | 5,55       | 2.497,50 | 2.497,50 | 0,05%        | 5.039.370,24 | 97,91% |
| 0003948  | SINAPI | ELETROTODUTO PEAD FLEXIVEL, PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELIXOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 580 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)   | Material                              | M            | 390,000000    | 4,37       | 2.403,50 | 2.403,50 | 0,05%        | 5.041.773,74 | 97,96% |
| 0003924  | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4"   | Material                              | UN           | 333,200000    | 7,13       | 2.375,72 | 2.375,72 | 0,05%        | 5.044.149,45 | 98,00% |
| 0004361  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Material                              | H            | 6.406,3156314 | 0,28       | 2.363,77 | 2.363,77 | 0,05%        | 5.048.503,22 | 98,05% |
| 00011745 | SINAPI | RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA  | Material                              | UN           | 150,000000    | 15,21      | 2.296,50 | 2.296,50 | 0,04%        | 5.049.799,72 | 98,09% |
| 00011250 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM LUZ / TELEFONA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X 12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)  | Material                              | UN           | 30,000000     | 45,91      | 2.295,50 | 2.295,50 | 0,04%        | 5.051.095,22 | 98,14% |
| 0003875  | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material                              | UN           | 869,505000    | 2,60       | 2.260,71 | 2.260,71 | 0,04%        | 5.053.355,94 | 98,18% |
| 0004384  | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8 - 10  | Material                              | UN           | 100,000000    | 22,45      | 2.245,00 | 2.245,00 | 0,04%        | 5.055.600,94 | 98,23% |
| 0007091  | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | Material                              | UN           | 175,398000    | 12,55      | 2.201,12 | 2.201,12 | 0,04%        | 5.057.802,05 | 98,27% |
| 00011712 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 90 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5648)   | Material                              | UN           | 50,000000     | 42,13      | 2.106,50 | 2.106,50 | 0,04%        | 5.059.908,55 | 98,31% |
| 00034643 | SINAPI | CAIXA DE INSPECCAO PARA ATERAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)  | Material                              | UN           | 50,000000     | 40,97      | 2.048,50 | 2.048,50 | 0,04%        | 5.061.957,05 | 98,35% |
| 00034823 | SINAPI | DESJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIUO DN (EC), BIPOLAR, 40 - 50 A  | Material                              | UN           | 50,000000     | 40,71      | 2.035,50 | 2.035,50 | 0,04%        | 5.063.993,55 | 98,39% |
| 0003526  | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | Material                              | UN           | 845,000000    | 2,40       | 2.028,00 | 2.028,00 | 0,04%        | 5.066.020,55 | 98,43% |
| 0003896  | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material                              | UN           | 378,924000    | 5,37       | 1.996,93 | 1.996,93 | 0,04%        | 5.068.017,48 | 98,47% |
| 0001871  | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETROTUDO FLEXIVEL CORRUGADO   | Material                              | UN           | 450,000000    | 4,41       | 1.964,50 | 1.964,50 | 0,04%        | 5.070.001,96 | 98,50% |
| 00040566 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)   | Material                              | KG           | 111,300000    | 17,83      | 1.964,48 | 1.964,48 | 0,04%        | 5.071.966,46 | 98,54% |
| 00014543 | SINAPI | SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA LAMPADAS  | Material                              | UN           | 450,000000    | 4,38       | 1.971,00 | 1.971,00 | 0,04%        | 5.073.957,46 | 98,58% |
| 00038184 | SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCO, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)   | Material                              | UN           | 450,000000    | 4,37       | 1.966,50 | 1.966,50 | 0,04%        | 5.075.923,96 | 98,62% |
| 0004720  | SINAPI | PEDRA BRITA NA, 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO  | Material                              | m³           | 20,350000     | 83,31      | 1.866,86 | 1.866,86 | 0,04%        | 5.077.822,82 | 98,66% |
| 00039017 | SINAPI | ESCALADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material                              | UN           | 9.038,386214  | 0,21       | 1.866,06 | 1.866,06 | 0,04%        | 5.079.720,88 | 98,69% |
| 0007591  | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MAXIMA 70 KG, SEM ORO   | Material                              | UN           | 100,000000    | 18,25      | 1.825,00 | 1.825,00 | 0,04%        | 5.081.545,88 | 98,73% |
| 0004021  | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500  | Material                              | L            | 253,902000    | 7,10       | 1.802,71 | 1.802,71 | 0,04%        | 5.083.348,59 | 98,76% |
| 0004459  | SINAPI | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - 890LTS  | Material                              | M            | 326,562500    | 5,58       | 1.756,91 | 1.756,91 | 0,03%        | 5.085.105,50 | 98,80% |
| 00038531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 80 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,90 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,36 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento para Aquisicao Permanente | UN           | 0,0036144     | 457.022,16 | 1.743,27 | 1.743,27 | 0,03%        | 5.086.848,77 | 98,83% |
| 00043547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM  | Material                              | CENT O       | 63,0054000    | 27,29      | 1.719,42 | 1.719,42 | 0,03%        | 5.088.568,18 | 98,86% |
| 0003752  | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL, MAXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)   | Equipamento para Aquisicao Permanente | UN           | 0,0031018     | 560.519,18 | 1.707,80 | 1.707,80 | 0,03%        | 5.090.275,78 | 98,90% |
| 0004096  | SINAPI | MOTOBISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM ALUNCK (HORISTA)  | Mão de Obra Fixa                      | H            | 53,8512632    | 31,25      | 1.680,85 | 1.680,85 | 0,03%        | 5.091.956,64 | 98,93% |
| 0003705  | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  | KWH                                   | 1.454,904361 | 1,18          | 1.687,43   | 1.687,43 | 0,03%    | 5.093.644,07 | 98,96%       |        |
| 0003729  | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  | Material                              | KG           | 41,1150000    | 116,89     | 1.649,90 | 1.649,90 | 0,03%        | 5.095.293,97 | 98,99% |
| 00038082 | SINAPI | TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)  | Material                              | UN           | 100,000000    | 16,39      | 1.638,00 | 1.638,00 | 0,03%        | 5.096.931,97 | 99,03% |
| 00003096 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA  | Material                              | UN           | 150,000000    | 10,90      | 1.635,00 | 1.635,00 | 0,03%        | 5.098.539,97 | 99,06% |
| 00036102 | SINAPI | TOMADA 2P+2 20A, 250V (APENAS MODULO)  | Material                              | UN           | 200,000000    | 8,10       | 1.620,00 | 1.620,00 | 0,03%        | 5.099.159,97 | 99,09% |
| 0003899  | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (GOMENTE SUPORTE)  | Material                              | UN           | 1.300,000000  | 1,22       | 1.586,00 | 1.586,00 | 0,03%        | 5.101.745,97 | 99,12% |
| 0007292  | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE  | Material                              | L            | 52,584000     | 28,76      | 1.512,32 | 1.512,32 | 0,03%        | 5.103.258,29 | 99,15% |
| 00011830 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICAS E BALAO PLASTICO  | Material                              | UN           | 50,000000     | 28,75      | 1.337,50 | 1.337,50 | 0,03%        | 5.104.595,79 | 99,18% |
| 00011094 | SINAPI | ARRACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-FRIBO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR  | Material                              | UN           | 50,000000     | 26,71      | 1.335,50 | 1.335,50 | 0,03%        | 5.105.931,29 | 99,20% |
| 00011868 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | Material                              | UN           | 94,069000     | 13,03      | 1.225,71 | 1.225,71 | 0,02%        | 5.107.157,00 | 99,23% |
| 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)  | Mão de Obra                           | H            | 36,527231     | 31,25      | 1.203,98 | 1.203,98 | 0,02%        | 5.108.361,00 | 99,25% |
| 00002885 | SINAPI | ELETROTUDO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA  | Material                              | M            | 152,550000    | 7,87       | 1.200,57 | 1.200,57 | 0,02%        | 5.109.561,57 | 99,27% |
| 00039895 | SINAPI | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 3F, BLOCDO   | Material                              | m³           | 2.845200      | 385,99     | 1.127,09 | 1.127,09 | 0,02%        | 5.110.688,63 | 99,29% |
| 00005103 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA   | Material                              | UN           | 50,000000     | 22,51      | 1.125,50 | 1.125,50 | 0,02%        | 5.111.814,13 | 99,32% |
| 00034853 | SINAPI | DESJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRIUO DN (EC), MONOPOLAR, 6 - 32 A   | Material                              | UN           | 150,000000    | 7,21       | 1.081,50 | 1.081,50 | 0,02%        | 5.112.895,63 | 99,34% |
| 00000095 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA   | Material                              | UN           | 1.378,212000  | 0,78       | 1.075,08 | 1.075,08 | 0,02%        | 5.113.970,71 | 99,36% |
| 00003528 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material                              | UN           | 139,202000    | 7,18       | 969,47   | 969,47   | 0,02%        | 5.114.970,18 | 99,38% |
| 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | Material                              | UN           | 1.520,216000  | 0,64       | 972,94   | 972,94   | 0,02%        | 5.115.943,12 | 99,40% |
| 00003519 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | Material                              | UN           | 146,952000    | 6,22       | 914,04   | 914,04   | 0,02%        | 5.115.857,16 | 99,41% |
| 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/SIMPLES, ENTRE 150 A 70" CM DE PLASTICO BRANCO   | Material                              | UN           | 100,000000    | 8,99       | 899,00   | 899,00   | 0,02%        | 5.117.756,16 | 99,43% |
| 00012295 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS   | Material                              | UN           | 450,000000    | 1,97       | 886,50   | 886,50   | 0,02%        | 5.118.642,66 | 99,45% |
| 00040390 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 90 MM  | Material                              | UN           | 1.364,287162  | 0,64       | 885,94   | 885,94   | 0,02%        | 5.119.528,60 | 99,47% |
| 00011831 | SINAPI | TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA   | Material                              | UN           | 50,000000     | 17,18      | 859,00   | 859,00   | 0,02%        | 5.120.387,60 | 99,48% |
| 0003697  | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSIVO CARREGADOR   | Equipamento para Aquisicao Permanente | UN           | 0,0378484     | 22.196,67  | 839,00   | 839,00   | 0,02%        | 5.121.226,60 | 99,50% |
| 00011753 | SINAPI | REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"   | Material                              | UN           | 90,000000     | 16,42      | 821,00   | 821,00   | 0,02%        | 5.122.047,60 | 99,52% |
| 00000097 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA  | Material                              | UN           | 90,000000     | 16,40      | 820,00   | 820,00   | 0,02%        | 5.122.867,60 | 99,53% |
| 00033383 | SINAPI | LUVA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  | Material                              | UN           | 410,728220    | 1,97       | 809,14   | 809,14   | 0,02%        | 5.123.676,73 | 99,55% |
| 00043677 | SINAPI | CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM   | Material                              | m³           | 13,0514000    | 58,52      | 783,77   | 783,77   | 0,01%        | 5.124.440,50 | 99,56% |
| 00007136 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | Material                              | UN           | 129,022000    | 5,90       | 781,23   | 781,23   | 0,01%        | 5.125.201,73 | 99,58% |
| 00038106 | SINAPI | CAMPANHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)   | Material                              | UN           | 50,000000     | 14,89      | 744,50   | 744,50   | 0,01%        | 5.125.946,23 | 99,59% |
| 00007140 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   | Material                              |              |               |            |          |          |              |              |        |

|          |       |  |                                       |               |              |            |        |        |              |              |        |
|----------|-------|--|---------------------------------------|---------------|--------------|------------|--------|--------|--------------|--------------|--------|
| 0003466  | SINAF | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DIN (EC), MONOPOLAR, 40 30 A   | Material                              | UN            | 50.000000    | 10,89      | 534,50 | 534,50 | 0,01%        | 5.132.796,28 | 99,72% |
| 00008153 | SINAF | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO  | Material                              | UN            | 100.000000   | 5,28       | 528,00 | 528,00 | 0,01%        | 5.133.327,28 | 99,73% |
| 00040377 | SINAF | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 1,32" MM   | Material                              | UN            | 2.823.200000 | 0,18       | 528,18 | 528,18 | 0,01%        | 5.133.855,46 | 99,74% |
| 0001873  | SINAF | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  | Material                              | UN            | 100.000000   | 4,75       | 475,00 | 475,00 | 0,01%        | 5.134.328,46 | 99,75% |
| 00000418 | SINAF | GRANPO METALICO TIPO OLHA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 1"0" A 50 MM2  | Material                              | UN            | 90.000000    | 9,38       | 489,00 | 489,00 | 0,01%        | 5.134.797,46 | 99,75% |
| 00002370 | SINAF | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V  | Material                              | UN            | 90.000000    | 9,34       | 487,00 | 487,00 | 0,01%        | 5.135.264,46 | 99,77% |
| 00011055 | SINAF | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")   | Material                              | UN            | 4.500.000000 | 0,10       | 450,00 | 450,00 | 0,01%        | 5.135.714,46 | 99,78% |
| 00003540 | SINAF | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | Material                              | UN            | 100.000000   | 4,42       | 442,00 | 442,00 | 0,01%        | 5.136.156,46 | 99,79% |
| 00014153 | SINAF | FITA METALICA PERFORADA, L = 1"0" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 130 KG   | Material                              | UN            | 7.947.5862   | 55,52      | 441,25 | 441,25 | 0,01%        | 5.136.597,71 | 99,80% |
| 00038095 | SINAF | JOELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | Material                              | UN            | 100.000000   | 4,41       | 441,00 | 441,00 | 0,01%        | 5.137.038,71 | 99,81% |
| 00003398 | SINAF | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO   | Material                              | UN            | 90.000000    | 8,30       | 415,00 | 415,00 | 0,01%        | 5.137.453,71 | 99,81% |
| 00007097 | SINAF | TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | Material                              | UN            | 58.150000    | 5,89       | 348,39 | 348,39 | 0,01%        | 5.137.802,10 | 99,82% |
| 00013996 | SINAF | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTA DE 145" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)   | Equipamento para Aquisição Permanente | UN            | 0.1027637    | 3.379,49   | 347,29 | 347,29 | 0,01%        | 5.138.149,39 | 99,83% |
| 00011981 | SINAF | ENGATERABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM   | Material                              | UN            | 50.000000    | 6,86       | 343,00 | 343,00 | 0,01%        | 5.138.492,39 | 99,83% |
| 00039278 | SINAF | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  | Material                              | UN            | 90.000000    | 6,22       | 311,00 | 311,00 | 0,01%        | 5.138.803,39 | 99,84% |
| 00007137 | SINAF | TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | Material                              | UN            | 32.820000    | 8,84       | 291,08 | 291,08 | 0,01%        | 5.139.094,47 | 99,85% |
| 00002992 | SINAF | DESIMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEIA EMULSIONADA EM AGUA  | Material                              | L             | 36.7791000   | 7,86       | 289,05 | 289,05 | 0,01%        | 5.139.383,53 | 99,85% |
| 00036487 | SINAF | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV   | Equipamento para Aquisição Permanente | UN            | 0.0901173    | 4.732,07   | 284,48 | 284,48 | 0,01%        | 5.139.668,00 | 99,86% |
| 00005141 | SINAF | ENGATERABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM   | Material                              | UN            | 50.000000    | 5,44       | 272,00 | 272,00 | 0,01%        | 5.139.940,00 | 99,86% |
| 00003236 | SINAF | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | Material                              | UN            | 126.000000   | 2,14       | 269,64 | 269,64 | 0,01%        | 5.140.209,64 | 99,87% |
| 00043463 | SINAF | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H                                     | 3.780.220000  | 0,07         | 263,22     | 263,22 | 0,01%  | 5.140.472,86 | 99,87%       |        |
| 00003869 | SINAF | LULA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material                              | UN            | 90.3990000   | 2,74       | 247,58 | 247,58 | 0,00%        | 5.140.720,44 | 99,88% |
| 0001574  | SINAF | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8   | Material                              | UN            | 150.000000   | 1,65       | 247,50 | 247,50 | 0,00%        | 5.140.967,94 | 99,88% |
| 00003803 | SINAF | LULA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material                              | UN            | 138.0540000  | 1,78       | 242,98 | 242,98 | 0,00%        | 5.141.210,91 | 99,89% |
| 00001118 | SINAF | PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (ARENAS MOLDO)  | Material                              | UN            | 50.000000    | 4,69       | 232,50 | 232,50 | 0,00%        | 5.141.443,41 | 99,89% |
| 00040222 | SINAF | GASOLINA COMUM   | Material                              | L             | 32.0712788   | 7,10       | 227,71 | 227,71 | 0,00%        | 5.141.671,12 | 99,89% |
| 00003522 | SINAF | JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material                              | UN            | 100.000000   | 2,14       | 214,00 | 214,00 | 0,00%        | 5.141.885,12 | 99,90% |
| 00011884 | SINAF | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  | Material                              | UN            | 50.000000    | 4,20       | 210,00 | 210,00 | 0,00%        | 5.142.095,12 | 99,90% |
| 00001891 | SINAF | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | Material                              | UN            | 10.1400000   | 18,85      | 191,14 | 191,14 | 0,00%        | 5.142.286,26 | 99,91% |
| 00000813 | SINAF | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material                              | UN            | 50.000000    | 3,78       | 189,00 | 189,00 | 0,00%        | 5.142.475,26 | 99,91% |
| 0001575  | SINAF | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6   | Material                              | UN            | 100.000000   | 1,87       | 187,00 | 187,00 | 0,00%        | 5.142.662,26 | 99,92% |
| 00000080 | SINAF | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   | Material                              | UN            | 10.000000    | 18,25      | 182,50 | 182,50 | 0,00%        | 5.142.844,76 | 99,92% |
| 00039028 | SINAF | PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/4)   | Material                              | KG            | 9.000000     | 19,90      | 179,10 | 179,10 | 0,00%        | 5.143.023,86 | 99,92% |
| 00043486 | SINAF | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H                                     | 247.4229900   | 0,70         | 173,20     | 173,20 | 0,00%  | 5.143.196,05 | 99,93%       |        |
| 00003509 | SINAF | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | Material                              | UN            | 31.200000    | 5,48       | 170,35 | 170,35 | 0,00%        | 5.143.366,40 | 99,93% |
| 00003904 | SINAF | LULA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material                              | UN            | 204.428000   | 0,72       | 147,19 | 147,19 | 0,00%        | 5.143.513,59 | 99,93% |
| 00003818 | SINAF | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  | Material                              | UN            | 77.000000    | 1,84       | 141,68 | 141,68 | 0,00%        | 5.143.655,27 | 99,94% |
| 00003517 | SINAF | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, SECUNDÁRIO  | Material                              | UN            | 77.000000    | 1,85       | 127,05 | 127,05 | 0,00%        | 5.143.782,32 | 99,94% |
| 00040623 | SINAF | MASSA PLÁSTICA PARA MARBRAGEM/GRANITO  | Material                              | KG            | 3.4600000    | 36,89      | 126,91 | 126,91 | 0,00%        | 5.143.909,23 | 99,94% |
| 00005104 | SINAF | REBITE DE REPULO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)  | Material                              | KG            | 1.8830000    | 62,50      | 117,89 | 117,89 | 0,00%        | 5.144.026,92 | 99,94% |
| 00007568 | SINAF | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS   | Material                              | UN            | 200.000000   | 0,55       | 110,00 | 110,00 | 0,00%        | 5.144.136,92 | 99,94% |
| 00038091 | SINAF | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES   | Material                              | UN            | 50.000000    | 2,08       | 104,00 | 104,00 | 0,00%        | 5.144.240,92 | 99,95% |
| 00003866 | SINAF | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | Material                              | UN            | 34.2790000   | 2,98       | 102,14 | 102,14 | 0,00%        | 5.144.343,06 | 99,95% |
| 00000108 | SINAF | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA   | Material                              | UN            | 58.822000    | 1,58       | 94,20  | 94,20  | 0,00%        | 5.144.437,27 | 99,95% |
| 00043862 | SINAF | CHAPA/PAPEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 MM   | Material                              | m²            | 5.1856500    | 17,94      | 93,03  | 93,03  | 0,00%        | 5.144.530,30 | 99,95% |
| 00011892 | SINAF | LULA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  | Material                              | UN            | 50.000000    | 1,68       | 84,00  | 84,00  | 0,00%        | 5.144.614,30 | 99,95% |
| 00009895 | SINAF | LULA PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | Material                              | UN            | 6.7640000    | 11,90      | 80,49  | 80,49  | 0,00%        | 5.144.694,79 | 99,96% |
| 00000123 | SINAF | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO  | Material                              | L             | 9.7200000    | 8,18       | 79,51  | 79,51  | 0,00%        | 5.144.774,30 | 99,96% |
| 00003148 | SINAF | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)   | Material                              | UN            | 4.6050000    | 15,93      | 73,84  | 73,84  | 0,00%        | 5.144.848,14 | 99,96% |
| 00005006 | SINAF | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12   | Material                              | KG            | 2.7920000    | 23,32      | 64,13  | 64,13  | 0,00%        | 5.144.912,27 | 99,96% |
| 00003148 | SINAF | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)   | Material                              | UN            | 13.7150000   | 4,32       | 59,25  | 59,25  | 0,00%        | 5.144.971,52 | 99,96% |
| 00007758 | SINAF | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)   | Equipamento para Aquisição Permanente | UN            | 0.0000612    | 863.829,94 | 56,34  | 56,34  | 0,00%        | 5.145.027,86 | 99,96% |
| 00005073 | SINAF | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)   | Material                              | KG            | 3.1022500    | 18,04      | 55,98  | 55,98  | 0,00%        | 5.145.083,83 | 99,96% |
| 00007129 | SINAF | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | Material                              | UN            | 6.0790000    | 9,00       | 54,66  | 54,66  | 0,00%        | 5.145.138,50 | 99,96% |
| 00014818 | SINAF | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1800" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)  | Equipamento para Aquisição Permanente | UN            | 0.0068481    | 1.429,89   | 52,69  | 52,69  | 0,00%        | 5.145.191,19 | 99,96% |
| 00009896 | SINAF | VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)  | Material                              | M             | 9.9000000    | 5,41       | 52,35  | 52,35  | 0,00%        | 5.145.243,54 | 99,97% |
| 00009014 | SINAF | FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A.I, FATOR DE FORMA "0" (I.2), COMPRIMENTO DE 30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPa   | Material                              | KG            | 6.0000000    | 8,55       | 50,70  | 50,70  | 0,00%        | 5.145.294,24 | 99,97% |
| 00013468 | SINAF | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)   | Equipamento para Aquisição Permanente | UN            | 0.0034074    | 14.648,61  | 49,91  | 49,91  | 0,00%        | 5.145.344,15 | 99,97% |
| 00001570 | SINAF | TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5  | Material                              | UN            | 50.000000    | 0,93       | 46,50  | 46,50  | 0,00%        | 5.145.390,65 | 99,97% |
| 00043464 | SINAF | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H                                     | 4.533.7286491 | 0,01         | 45,34      | 45,34  | 0,00%  | 5.145.435,99 | 99,97%       |        |
| 00007126 | SINAF | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | Material                              | UN            | 5.7790000    | 7,67       | 44,30  | 44,30  | 0,00%        | 5.145.480,29 | 99,97% |
| 00003867 | SINAF | LULA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material                              | UN            | 32.1640000   | 1,22       | 39,24  | 39,24  | 0,00%        | 5.145.519,53 | 99,97% |
| 00003872 | SINAF | LULA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material                              | UN            | 7.8000000    | 4,68       | 35,57  | 35,57  | 0,00%        | 5.145.555,10 | 99,97% |
| 00003501 | SINAF | JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material                              | UN            | 7.8000000    | 3,89       | 29,04  | 29,04  | 0,00%        | 5.145.583,14 | 99,97% |
| 00011890 | SINAF | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  | Material                              | UN            | 150.000000   | 0,18       | 27,00  | 27,00  | 0,00%        | 5.145.610,14 | 99,97% |
| 00004093 | SINAF | MOTRISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)   | Mão de Obra                           | H             | 0.7298953    | 31,25      | 22,80  | 22,80  | 0,00%        | 5.145.632,95 | 99,97% |
| 00000746 | SINAF | LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LBS/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 2,50 E 3,00 CV   | Equipamento para Aquisição Permanente | UN            | 0.0053035    | 2.863,36   | 14,28  | 14,28  | 0,00%        | 5.145.647,23 | 99,97% |
| 00004257 | SINAF | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)  | Mão de Obra                           | H             | 0.3379004    | 28,60      | 9,96   | 9,96   | 0,00%        | 5.145.657,19 | 99,97% |
| 00001442 | SINAF | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 190 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGf, LAIR. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4000 A 6000 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/M, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN            | 0.0009687    | 9.924,21   | 8,82   | 8,82   | 0,00%        | 5.145.666,01 | 99,97% |
| 00007736 | SINAF | TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" MSH (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)  | Equipamento para Aquisição Permanente | UN            | 0.0000968    | 84.210,37  | 8,40   | 8,40   | 0,00%        | 5.145.674,41 | 99,97% |
| 00043462 | SINAF | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | H                                     | 247.4229900   | 0,01         | 2,47       |        |        |              |              |        |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIMÁ  
Proc. Nº 200,2-2025  
Fis. 54L  
Rubrica: [assinatura]

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Aluguel                 | RS 0,00     |
| Verbas                  | RS 0,00     |
| Transporte              | RS 0,00     |
| Encargos Complementares | RS 0,00     |
| Franquia                | RS 1.857,43 |
| Outros                  | RS 0,00     |

ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES  
CPF: 806.234.033-26  
PROPRIETÁRIO

|               |              |
|---------------|--------------|
| Total sem ICM | 4.202.826,83 |
| Total do ICM  | 844.373,37   |
| Total Geral   | 5.047.200,20 |

CINCO MILHÕES CIENTO E QUARENTA E SETE MIL REAIS

CONTAC  
COMERCIO E  
SERVICOS  
LTDA:32241345  
000123

Assinado de forma digital por CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA:32241345000123  
Dados: 2026.01.29 14:55:18 -03'00'

JOAO VICTOR PERES  
LIMA:050488  
90361

Assinado de forma digital por JOAO VICTOR PERES LIMA:05048890361  
Dados: 2026.01.29 14:55:56 -03'00'



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BURITIMA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE TRANSFERE DO GOV. Nº 970760/2024 FIRMADO ENTRE O MINISTÉRIO DAS CIDADES, ATRAVÉS DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE BURITIMA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL: BURITI - MA

B.D.I. 22,47%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO BANCOS: SINAPI  
HORISTA: 104,19% MENSALISTA 63,32%

CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI CNPJ N.º 32.241.345/0001-2

Composições Analíticas com Preço Unitário

| Composições Principais |                   |   |                                     |          |            |            |                  |          |
|------------------------|-------------------|---|-------------------------------------|----------|------------|------------|------------------|----------|
| 1.1.1                  | Código Banco      | Descrição   | Tipo                                | Und      | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
| Composição             | MCMV - 01 Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | UN       | 1,0000000  | 2.827,54   | 2.827,54         |          |
| Composição Auxiliar    | 90777 SINAPI      | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H        | 4,9484590  | 105,29     | 521,02           |          |
| Composição Auxiliar    | 90776 SINAPI      | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H        | 75,2044000 | 30,57      | 2.306,52         |          |
|                        |                   |   | MO sem LS =>                        | 1.302,95 | LS =>      | 1.357,55   | MO com LS =>     | 2.660,50 |
|                        |                   |   | Valor do BDI =>                     | 635,35   |            |            | Valor com BDI => | 3.462,89 |
| 1.2.0.1.               |                   |   |                                     |          |            |            |                  |          |
| Composição             | 85524 SINAPI      | LIPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_03/2024         | Supressão Vegetal                   | m²       | 1,0000000  | 4,41       | 4,41             |          |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H        | 0,2114970  | 20,83      | 4,41             |          |
|                        |                   |   | MO sem LS =>                        | 1,54     | LS =>      | 1,61       | MO com LS =>     | 3,15     |
|                        |                   |   | Valor do BDI =>                     | 0,99     |            |            | Valor com BDI => | 5,40     |
| 1.2.0.2.               |                   |   |                                     |          |            |            |                  |          |
| Composição             | MCMV - 02 Próprio | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m        | 1,0000000  | 30,48      | 30,48            |          |
| Composição Auxiliar    | 94674 SINAPI      | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE          | Produção de Concreto                | m³       | 0,0040100  | 443,98     | 1,78             |          |
| Composição Auxiliar    | 91892 SINAPI      | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,       | Custos Horários Produtivo e         | CHP      | 0,0060100  | 32,41      | 0,19             |          |
| Composição Auxiliar    | 88236 SINAPI      | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H        | 0,1900000  | 26,37      | 5,01             |          |
| Composição Auxiliar    | 88236 SINAPI      | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H        | 0,1900000  | 21,20      | 4,03             |          |
| Composição Auxiliar    | 91893 SINAPI      | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,       | Custos Horários Produtivo e         | CHI      | 0,0280000  | 31,04      | 0,81             |          |
| Insumo                 | 00005085 SINAPI   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                     | Material                            | KG       | 0,1100000  | 14,46      | 1,59             |          |
| Insumo                 | 00004417 SINAPI   | SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM                              | Material                            | M        | 0,7400000  | 5,19       | 3,84             |          |
| Insumo                 | 00010567 SINAPI   | TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -       | Material                            | M        | 0,5500000  | 9,77       | 5,37             |          |
| Insumo                 | 00004433 SINAPI   | CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 6" CM, EM                                 | Material                            | M        | 0,3800000  | 16,69      | 7,10             |          |
| Insumo                 | 00007356 SINAPI   | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                      | Material                            | L        | 0,0256000  | 29,24      | 0,75             |          |
|                        |                   |   | MO sem LS =>                        | 3,93     | LS =>      | 4,10       | MO com LS =>     | 8,03     |
|                        |                   |   | Valor do BDI =>                     | 6,85     |            |            | Valor com BDI => | 37,33    |
| 1.3.1.1.               |                   |   |                                     |          |            |            |                  |          |
| Composição             | MCMV - 03 Próprio | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m        | 1,0000000  | 52,23      | 52,23            |          |
| Composição Auxiliar    | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H        | 0,5200000  | 26,74      | 13,90            |          |
| Composição Auxiliar    | 94970 SINAPI      | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/     | Produção de Concreto                | m³       | 0,0600000  | 466,68     | 28,12            |          |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H        | 0,0520000  | 20,83      | 1,08             |          |
| Composição Auxiliar    | 92803 SINAPI      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022         | Armação para Estruturas de Concreto | KG       | 1,3000000  | 7,02       | 9,13             |          |
|                        |                   |   | MO sem LS =>                        | 7,44     | LS =>      | 7,75       | MO com LS =>     | 15,19    |
|                        |                   |   | Valor do BDI =>                     | 11,74    |            |            | Valor com BDI => | 63,97    |
| 1.3.2.1.               |                   |   |                                     |          |            |            |                  |          |
| Composição             | 96527 SINAPI      | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA               | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas,   | m³       | 1,0000000  | 100,06     | 100,06           |          |
| Composição Auxiliar    | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H        | 1,0040000  | 26,74      | 26,85            |          |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H        | 3,5150000  | 20,83      | 73,22            |          |
|                        |                   |   | MO sem LS =>                        | 35,84    | LS =>      | 37,35      | MO com LS =>     | 73,19    |
|                        |                   |   | Valor do BDI =>                     | 22,48    |            |            | Valor com BDI => | 122,54   |
| 1.3.2.2.               |                   |   |                                     |          |            |            |                  |          |
| Composição             | MCMV - 04 Próprio | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m²       | 1,0000000  | 53,84      | 53,84            |          |
| Composição Auxiliar    | 88236 SINAPI      | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H        | 0,3700000  | 21,20      | 7,84             |          |
| Composição Auxiliar    | 91892 SINAPI      | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,       | Custos Horários Produtivo e         | CHP      | 0,0100000  | 32,41      | 0,32             |          |
| Composição Auxiliar    | 91893 SINAPI      | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,       | Custos Horários Produtivo e         | CHI      | 0,0100000  | 31,04      | 0,31             |          |
| Composição Auxiliar    | 88292 SINAPI      | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H        | 0,9000000  | 26,37      | 23,73            |          |
| Insumo                 | 00004491 SINAPI   | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -  | Material                            | M        | 0,6000000  | 8,64       | 5,18             |          |
| Insumo                 | 00002692 SINAPI   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA         | Material                            | L        | 0,0100000  | 6,42       | 0,06             |          |
| Insumo                 | 0000212 SINAPI    | TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                            | M        | 1,0000000  | 14,34      | 14,34            |          |
| Insumo                 | 00040304 SINAPI   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)           | Material                            | KG       | 0,0300000  | 17,84      | 0,54             |          |
| Insumo                 | 00004517 SINAPI   | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -    | Material                            | M        | 0,5000000  | 3,02       | 1,51             |          |
|                        |                   |   | MO sem LS =>                        | 12,09    | LS =>      | 12,61      | MO com LS =>     | 24,70    |
|                        |                   |   | Valor do BDI =>                     | 12,10    |            |            | Valor com BDI => | 65,94    |
| 1.3.2.3.               |                   |   |                                     |          |            |            |                  |          |
| Composição             | MCMV - 05 Próprio | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | kg       | 1,0000000  | 14,59      | 14,59            |          |
| Composição Auxiliar    | 88245 SINAPI      | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H        | 0,1800000  | 26,54      | 4,78             |          |
| Composição Auxiliar    | 92799 SINAPI      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022          | Armação para Estruturas de Concreto | KG       | 0,9400000  | 8,94       | 8,40             |          |
| Composição Auxiliar    | 88236 SINAPI      | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H        | 0,0500000  | 20,76      | 1,04             |          |
| Insumo                 | 00043132 SINAPI   | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 | Material                            | KG       | 0,0250000  | 14,66      | 0,37             |          |
|                        |                   |   | MO sem LS =>                        | 3,16     | LS =>      | 3,29       | MO com LS =>     | 6,45     |
|                        |                   |   | Valor do BDI =>                     | 3,28     |            |            | Valor com BDI => | 17,87    |
| 1.3.2.4.               |                   |   |                                     |          |            |            |                  |          |
| Composição             | 96545 SINAPI      | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM            | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas,   | KG       | 1,0000000  | 13,29      | 13,29            |          |
| Composição Auxiliar    | 88238 SINAPI      | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H        | 0,0570000  | 20,76      | 1,18             |          |
| Composição Auxiliar    | 88245 SINAPI      | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H        | 0,1500000  | 26,54      | 3,98             |          |
| Composição Auxiliar    | 92802 SINAPI      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022          | Armação para Estruturas de Concreto | KG       | 1,0000000  | 7,65       | 7,85             |          |
| Insumo                 | 00039017 SINAPI   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM           | Material                            | UN       | 0,6350000  | 0,17       | 0,11             |          |
| Insumo                 | 00043132 SINAPI   | ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 | Material                            | KG       | 0,0250000  | 14,66      | 0,37             |          |
|                        |                   |   | MO sem LS =>                        | 2,10     | LS =>      | 2,19       | MO com LS =>     | 4,29     |
|                        |                   |   | Valor do BDI =>                     | 2,99     |            |            | Valor com BDI => | 16,28    |
| 1.3.2.5.               |                   |   |                                     |          |            |            |                  |          |
| Composição             | MCMV - 06 Próprio | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m³       | 1,0000000  | 613,81     | 613,81           |          |
| Composição Auxiliar    | 90586 SINAPI      | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO      | Custos Horários Produtivo e         | CHP      | 0,5100000  | 1,21       | 0,62             |          |
| Composição Auxiliar    | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H        | 1,7000000  | 26,74      | 45,46            |          |
| Composição Auxiliar    | 90587 SINAPI      | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO      | Custos Horários Produtivo e         | CHI      | 1,5400000  | 0,43       | 0,66             |          |
| Composição Auxiliar    | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H        | 3,4000000  | 20,83      | 70,82            |          |
| Composição Auxiliar    | 94671 SINAPI      | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/   | Produção de Concreto                | m³       | 1,0000000  | 496,25     | 496,25           |          |
|                        |                   |   | MO sem LS =>                        | 69,06    | LS =>      | 71,95      | MO com LS =>     | 141,01   |
|                        |                   |   | Valor do BDI =>                     | 137,92   |            |            | Valor com BDI => | 751,73   |

|                     | Código Banco      | Descrição   | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit       | Total        |        |
|---------------------|-------------------|---|-------------------------------------|--------|------------|------------------|--------------|--------|
| 1.3.2.6.            | MCMV - 07 Próprio | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m²     | 1,000000   | 41,43            | 41,43        |        |
| Composição          |                   |   |                                     |        |            |                  |              |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,9887602  | 20,83            | 41,43        |        |
|                     |                   |   | MO sem LS =>                        | 14,51  | LS =>      | 15,12            | MO com LS => | 29,83  |
|                     |                   |   | Valor do BDI =>                     | 9,31   |            | Valor com BDI => | 50,74        |        |
| 1.4.1.1.            | MCMV - 08 Próprio | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | kg     | 1,000000   | 19,41            | 19,41        |        |
| Composição          |                   |   |                                     |        |            |                  |              |        |
| Composição Auxiliar | 88236 SINAPI      | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,8500000  | 20,76            | 17,85        |        |
| Composição Auxiliar | 92799 SINAPI      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022          | Armação para Estruturas de Concreto | KG     | 0,0230000  | 8,94             | 0,21         |        |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI      | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,0450000  | 26,54            | 1,19         |        |
| Composição Auxiliar |                   |   | Material                            | KG     | 0,0250000  | 14,66            | 0,37         |        |
| Insumo              | 00043132 SINAPI   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 |                                     |        |            |                  |              |        |
|                     |                   |   | MO sem LS =>                        | 6,62   | LS =>      | 6,90             | MO com LS => | 13,52  |
|                     |                   |   | Valor do BDI =>                     | 4,36   |            | Valor com BDI => | 23,77        |        |
| 1.4.1.2.            | MCMV - 08 Próprio | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | kg     | 1,000000   | 19,41            | 19,41        |        |
| Composição          |                   |   |                                     |        |            |                  |              |        |
| Composição Auxiliar | 88236 SINAPI      | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,8500000  | 20,76            | 17,85        |        |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI      | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,1625000  | 26,54            | 4,31         |        |
| Composição Auxiliar | 92802 SINAPI      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022          | Armação para Estruturas de Concreto | KG     | 1,0000000  | 7,65             | 7,65         |        |
| Composição Auxiliar |                   |   | Material                            | UN     | 0,7430000  | 0,17             | 0,13         |        |
| Insumo              | 00039017 SINAPI   | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM           |                                     |        |            |                  |              |        |
| Insumo              | 00043132 SINAPI   | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 |                                     |        |            |                  |              |        |
|                     |                   |   | MO sem LS =>                        | 2,01   | LS =>      | 2,09             | MO com LS => | 4,10   |
|                     |                   |   | Valor do BDI =>                     | 2,92   |            | Valor com BDI => | 15,93        |        |
| 1.4.1.3.            | MCMV - 09 Próprio | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m²     | 1,000000   | 662,41           | 662,41       |        |
| Composição          |                   |   |                                     |        |            |                  |              |        |
| Composição Auxiliar | 92439 SINAPI      | AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,1140000  | 21,20            | 2,42         |        |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI      | CARPINEIRO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,8220000  | 26,37            | 16,40        |        |
| Composição Auxiliar | 92294 SINAPI      | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM         | Fôrmas para Estruturas de Concreto  | m²     | 0,0800000  | 184,35           | 15,85        |        |
| Composição Auxiliar |                   |   | Material                            | L      | 0,0040000  | 8,42             | 0,03         |        |
| Insumo              | 00002692 SINAPI   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA         |                                     |        |            |                  |              |        |
| Composição          | 00040271 SINAPI   | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO         | Equipamento                         | UNXMES | 0,1960000  | 12,25            | 2,40         |        |
| Insumo              | 00040275 SINAPI   | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE        | Equipamento                         | UNXMES | 0,3930000  | 12,80            | 5,03         |        |
| Composição          | 00040287 SINAPI   | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM     | Equipamento                         | MES    | 0,7850000  | 4,71             | 3,70         |        |
| Insumo              | 00040304 SINAPI   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)           | Material                            | KG     | 0,0190000  | 17,84            | 0,34         |        |
|                     |                   |   | MO sem LS =>                        | 8,64   | LS =>      | 9,01             | MO com LS => | 17,65  |
|                     |                   |   | Valor do BDI =>                     | 10,37  |            | Valor com BDI => | 56,54        |        |
| 1.4.1.4.            | MCMV - 09 Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES -           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m³     | 1,000000   | 692,41           | 692,41       |        |
| Composição          |                   |   |                                     |        |            |                  |              |        |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI      | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO      | Custos Horários Produtivo e         | CHP    | 1,0400000  | 1,21             | 1,26         |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 3,0000000  | 20,83            | 62,49        |        |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI      | CARPINEIRO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,3900000  | 26,37            | 36,85        |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,3900000  | 26,74            | 37,17        |        |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI      | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO      | Custos Horários Produtivo e         | CHI    | 1,4000000  | 0,43             | 0,60         |        |
| Composição Auxiliar |                   |   | Material                            | m³     | 1,1000000  | 503,85           | 554,24       |        |
| Insumo              | 00038408 SINAPI   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM          |                                     |        |            |                  |              |        |
|                     |                   |   | MO sem LS =>                        | 49,99  | LS =>      | 52,09            | MO com LS => | 102,08 |
|                     |                   |   | Valor do BDI =>                     | 155,58 |            | Valor com BDI => | 847,99       |        |
| 1.4.2.3.            | MCMV - 10 Próprio | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m²     | 1,000000   | 692,41           | 692,41       |        |
| Composição          |                   |   |                                     |        |            |                  |              |        |
| Composição Auxiliar | 88236 SINAPI      | AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,2560000  | 21,20            | 5,43         |        |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI      | CARPINEIRO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,3970000  | 26,37            | 36,84        |        |
| Composição Auxiliar | 92285 SINAPI      | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA                 | Fôrmas para Estruturas de Concreto  | m²     | 0,2380000  | 106,13           | 25,05        |        |
| Composição Auxiliar |                   |   | Material                            | L      | 0,0100000  | 6,42             | 0,06         |        |
| Insumo              | 00002692 SINAPI   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA         |                                     |        |            |                  |              |        |
| Composição          | 00004491 SINAPI   | PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -   | Material                            | M      | 0,2960000  | 8,64             | 2,56         |        |
| Insumo              | 00010749 SINAPI   | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL        | Equipamento                         | UNXMES | 1,1860000  | 14,20            | 16,84        |        |
| Composição          | 00040275 SINAPI   | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE        | Equipamento                         | UNXMES | 0,3560000  | 12,80            | 4,56         |        |
| Insumo              | 00040287 SINAPI   | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM     | Equipamento                         | MES    | 0,4740000  | 4,71             | 2,23         |        |
| Composição          | 00040304 SINAPI   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)           | Material                            | KG     | 0,0330000  | 17,84            | 0,59         |        |
| Insumo              | 00040339 SINAPI   | LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA,                  | Equipamento                         | UNXMES | 1,1860000  | 4,30             | 5,10         |        |
|                     |                   |   | MO sem LS =>                        | 19,35  | LS =>      | 20,17            | MO com LS => | 39,52  |
|                     |                   |   | Valor do BDI =>                     | 22,30  |            | Valor com BDI => | 121,55       |        |
| 1.4.2.4.            | MCMV - 10 Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m³     | 1,000000   | 692,70           | 692,70       |        |
| Composição          |                   |   |                                     |        |            |                  |              |        |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI      | CARPINEIRO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,0000000  | 26,37            | 26,37        |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 3,0000000  | 20,83            | 62,49        |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 2,0000000  | 26,74            | 53,48        |        |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI      | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO      | Custos Horários Produtivo e         | CHP    | 0,8900000  | 1,21             | 1,08         |        |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI      | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO      | Custos Horários Produtivo e         | CHI    | 0,2000000  | 0,43             | 0,09         |        |
| Composição Auxiliar |                   |   | Material                            | m³     | 1,0900000  | 503,85           | 549,20       |        |
| Insumo              | 00038408 SINAPI   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM          |                                     |        |            |                  |              |        |
|                     |                   |   | MO sem LS =>                        | 52,27  | LS =>      | 54,45            | MO com LS => | 106,72 |
|                     |                   |   | Valor do BDI =>                     | 155,65 |            | Valor com BDI => | 848,35       |        |
| 1.5.1.1.            | MCMV - 11 Próprio | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m²     | 1,000000   | 38,98            | 38,98        |        |
| Composição          |                   |   |                                     |        |            |                  |              |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,5500000  | 26,74            | 14,71        |        |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI      | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)     | Argamassas                          | m³     | 0,0070000  | 963,33           | 3,96         |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,0000000  | 20,83            | 2,08         |        |
| Composição Auxiliar |                   |   | Material                            | UN     | 18,8000000 | 0,97             | 18,24        |        |
| Insumo              | 00007268 SINAPI   | BLOCO CERAMICO / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8         |                                     |        |            |                  |              |        |
|                     |                   |   | MO sem LS =>                        | 6,63   | LS =>      | 6,92             | MO com LS => | 13,55  |
|                     |                   |   | Valor do BDI =>                     | 8,76   |            | Valor com BDI => | 47,74        |        |
| 1.5.2.1.            | MCMV - 12 Próprio | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m      | 1,000000   | 76,10            | 76,10        |        |
| Composição          |                   |   |                                     |        |            |                  |              |        |
| Composição Auxiliar | 92270 SINAPI      | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM      | Fôrmas para Estruturas de Concreto  | m²     | 0,3500000  | 135,74           | 47,51        |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,1860000  | 20,83            | 3,92         |        |
| Composição Auxiliar | 94970 SINAPI      | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/      | Produção de Concreto                | m³     | 0,0200000  | 468,68           | 9,37         |        |
| Composição Auxiliar | 92801 SINAPI      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, AF_08/2022          | Armação para Estruturas de Concreto | KG     | 0,6000000  | 7,80             | 4,68         |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,3000000  | 26,74            | 8,02         |        |
| Composição Auxiliar |                   |   | Material                            | M      | 0,3000000  | 8,64             | 2,59         |        |
| Insumo              | 00004491 SINAPI   | PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -   |                                     |        |            |                  |              |        |
| Insumo              | 00002692 SINAPI   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA         |                                     |        |            |                  |              |        |
|                     |                   |   | MO sem LS =>                        | 9,68   | LS =>      | 10,09            | MO com LS => | 19,77  |
|                     |                   |   | Valor do BDI =>                     | 17,10  |            | Valor com BDI => | 93,20        |        |
| 1.5.2.2.            | MCMV - 13 Próprio | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m      | 1,000000   | 75,79            | 75,79        |        |
| Composição          |                   |   |                                     |        |            |                  |              |        |
| Composição Auxiliar | 92270 SINAPI      | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM      | Fôrmas para Estruturas de Concreto  | m²     | 0,3500000  | 135,74           | 47,51        |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,1800000  | 20,83            | 3,76         |        |
| Composição Auxiliar | 92801 SINAPI      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, AF_08/2022          | Armação para Estruturas de Concreto | KG     | 0,6700000  | 7,80             | 5,23         |        |
| Composição Auxiliar | 94970 SINAPI      | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/      | Produção de Concreto                | m³     | 0,0200000  | 468,68           | 9,37         |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,3700000  | 26,74            | 9,89         |        |
| Composição Auxiliar |                   |   | Material                            | L      | 0,0060000  | 6,42             | 0,04         |        |
| Insumo              | 00002692 SINAPI   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA         |                                     |        |            |                  |              |        |
|                     |                   |   | MO sem LS =>                        | 10,36  | LS =>      | 10,79            | MO com LS => | 21,15  |
|                     |                   |   | Valor do BDI =>                     | 17,03  |            | Valor com BDI => | 82,82        |        |
| 1.5.2.3.            | MCMV - 14 Próprio | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m      | 1,000000   | 73,87            | 73,87        |        |
| Composição          |                   |   |                                     |        |            |                  |              |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,1900000  | 20,83            | 3,96         |        |
| Composição Auxiliar | 92800 SINAPI      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022          | Armação para Estruturas de Concreto | KG     | 0,8000000  | 7,89             | 4,73         |        |
| Composição Auxiliar | 92270 SINAPI      | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM      | Fôrmas para Estruturas de Concreto  | m²     | 0,3000000  | 135,74           | 40,72        |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,3000000  | 26,74            | 8,02         |        |
| Composição Auxiliar | 94970 SINAPI      | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/      | Produção de Concreto                | m³     | 0,0350000  | 468,68           | 16,40        |        |

| Insumo              | Código Banco      | Descrição  | Material                            | L     | 0,0050000 | 6,42       | 0,03             |
|---------------------|-------------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|
|                     | 00002692 SINAPI   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA          | MO sem LS =>                        | 9,65  | LS =>     | 10,05      | MO com LS =>     |
|                     |                   |  | Valor do BDI =>                     | 16,80 |           |            | Valor com BDI => |
| 1.6.0.1.            | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição          | 96622 SINAPI      | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE       | Lastro                              | m²    | 1,0000000 | 159,73     | 159,73           |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,9420000 | 26,74      | 51,93            |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,7850000 | 20,83      | 15,93            |
| Composição Auxiliar | 91277 SINAPI      | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,           | Custos Horários Produtivo e         | CHP   | 0,0320000 | 9,44       | 0,30             |
| Composição Auxiliar | 91278 SINAPI      | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,           | Custos Horários Produtivo e         | CHI   | 0,0300000 | 0,55       | 0,02             |
| Insumo              | 00004718 SINAPI   | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM       | Material                            | m³    | 1,3800000 | 66,34      | 91,55            |
|                     |                   |  | MO sem LS =>                        | 25,31 | LS =>     | 26,37      | MO com LS =>     |
|                     |                   |  | Valor do BDI =>                     | 35,89 |           |            | Valor com BDI => |
| 1.6.0.2.            | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição          | MCMV - 16 Próprio | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), BETONEIRA 400 L | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m²    | 1,0000000 | 25,55      | 25,55            |
| Composição Auxiliar | 87840 SINAPI      | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO         | Contrapiso                          | m²    | 0,2000000 | 46,58      | 9,32             |
| Composição Auxiliar | 87745 SINAPI      | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO         | Contrapiso                          | m²    | 0,2000000 | 52,16      | 10,43            |
| Composição Auxiliar | 87765 SINAPI      | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO         | Contrapiso                          | m²    | 0,1000000 | 57,99      | 5,80             |
|                     |                   |  | MO sem LS =>                        | 4,25  | LS =>     | 4,42       | MO com LS =>     |
|                     |                   |  | Valor do BDI =>                     | 5,74  |           |            | Valor com BDI => |
| 1.7.0.1.            | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição          | MCMV - 15 Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m²    | 1,0000000 | 41,30      | 41,30            |
| Composição Auxiliar | 86256 SINAPI      | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1000000 | 26,61      | 2,66             |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1000000 | 20,83      | 2,08             |
| Insumo              | 00034357 SINAPI   | REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR                                     | Material                            | KG    | 0,2000000 | 4,53       | 0,91             |
| Insumo              | 00001381 SINAPI   | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                | Material                            | KG    | 7,0800000 | 0,77       | 5,45             |
| Insumo              | 00001287 SINAPI   | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4,        | Material                            | m²    | 1,0000000 | 30,20      | 30,20            |
|                     |                   |  | MO sem LS =>                        | 1,74  | LS =>     | 1,81       | MO com LS =>     |
|                     |                   |  | Valor do BDI =>                     | 9,28  |           |            | Valor com BDI => |
| 1.7.0.2.            | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição          | MCMV - 17 Próprio | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m     | 1,0000000 | 6,19       | 6,19             |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0200000 | 20,83      | 0,42             |
| Composição Auxiliar | 86256 SINAPI      | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0700000 | 26,61      | 1,86             |
| Insumo              | 00001381 SINAPI   | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                | Material                            | KG    | 0,6300000 | 0,77       | 0,49             |
| Insumo              | 00001287 SINAPI   | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4,        | Material                            | m²    | 0,1000000 | 30,20      | 3,02             |
| Insumo              | 00034357 SINAPI   | REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR                                     | Material                            | KG    | 0,0900000 | 4,53       | 0,41             |
|                     |                   |  | MO sem LS =>                        | 0,85  | LS =>     | 0,89       | MO com LS =>     |
|                     |                   |  | Valor do BDI =>                     | 1,39  |           |            | Valor com BDI => |
| 1.8.1.1.            | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição          | 87879 SINAPI      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO             | Chapisco                            | m²    | 1,0000000 | 4,46       | 4,46             |
| Composição Auxiliar | 87313 SINAPI      | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)      | Argamassas                          | m³    | 0,0037000 | 369,50     | 1,38             |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0681000 | 26,74      | 1,82             |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0255000 | 20,83      | 0,53             |
|                     |                   |  | MO sem LS =>                        | 1,04  | LS =>     | 1,08       | MO com LS =>     |
|                     |                   |  | Valor do BDI =>                     | 1,00  |           |            | Valor com BDI => |
| 1.8.1.2.            | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição          | 87548 SINAPI      | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA      | Massa Única Interna                 | m²    | 1,0000000 | 26,24      | 26,24            |
| Composição Auxiliar | 87369 SINAPI      | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)      | Argamassas                          | m³    | 0,0194000 | 628,75     | 12,16            |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3789000 | 26,74      | 10,13            |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1894000 | 20,83      | 3,95             |
|                     |                   |  | MO sem LS =>                        | 6,50  | LS =>     | 6,78       | MO com LS =>     |
|                     |                   |  | Valor do BDI =>                     | 5,90  |           |            | Valor com BDI => |
| 1.8.1.3.            | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição          | 87549 SINAPI      | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO         | Massa Única Interna                 | m²    | 1,0000000 | 23,85      | 23,85            |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI      | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)      | Argamassas                          | m³    | 0,0194000 | 369,50     | 7,16             |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3488000 | 26,74      | 9,27             |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1734000 | 20,83      | 3,61             |
|                     |                   |  | MO sem LS =>                        | 5,66  | LS =>     | 5,90       | MO com LS =>     |
|                     |                   |  | Valor do BDI =>                     | 5,36  |           |            | Valor com BDI => |
| 1.8.1.4.            | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição          | MCMV - 18 Próprio | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m²    | 1,0000000 | 45,35      | 45,35            |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2000000 | 20,83      | 4,17             |
| Composição Auxiliar | 86256 SINAPI      | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,5000000 | 26,61      | 13,31            |
| Insumo              | 00037595 SINAPI   | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  | Material                            | KG    | 2,5000000 | 2,37       | 5,93             |
| Insumo              | 00034357 SINAPI   | REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR                                     | Material                            | KG    | 0,6000000 | 4,53       | 2,72             |
| Insumo              | 00000536 SINAPI   | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO             | Material                            | m²    | 0,7000000 | 27,48      | 19,24            |
|                     |                   |  | MO sem LS =>                        | 6,51  | LS =>     | 6,78       | MO com LS =>     |
|                     |                   |  | Valor do BDI =>                     | 10,19 |           |            | Valor com BDI => |
| 1.8.2.1.            | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição          | 87804 SINAPI      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E              | Chapisco                            | m²    | 1,0000000 | 8,33       | 8,33             |
| Composição Auxiliar | 87377 SINAPI      | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)      | Argamassas                          | m³    | 0,0037000 | 681,09     | 2,52             |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1724000 | 26,74      | 4,61             |
| Composição Auxiliar | 88318 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0975000 | 20,83      | 1,20             |
|                     |                   |  | MO sem LS =>                        | 2,47  | LS =>     | 2,58       | MO com LS =>     |
|                     |                   |  | Valor do BDI =>                     | 1,87  |           |            | Valor com BDI => |
| 1.9.0.1.            | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição          | 100379 SINAPI     | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO                 | Estrutura e Trama para Cobertura    | m²    | 1,0000000 | 31,17      | 31,17            |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI      | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1380000 | 21,20      | 2,93             |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI      | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3730000 | 26,37      | 9,84             |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI      | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,       | Custos Horários Produtivo e         | CHP   | 0,0070000 | 32,36      | 0,23             |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI      | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,       | Custos Horários Produtivo e         | CHI   | 0,0103000 | 31,38      | 0,32             |
| Insumo              | 00004425 SINAPI   | VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,        | Material                            | M     | 0,2220000 | 20,21      | 4,49             |
| Insumo              | 00004430 SINAPI   | CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM                                 | Material                            | M     | 0,5560000 | 9,41       | 5,23             |
| Insumo              | 00004472 SINAPI   | VIGA NÃO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,        | Material                            | M     | 0,1850000 | 25,24      | 4,67             |
| Insumo              | 00005075 SINAPI   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                  | Material                            | KG    | 0,2400000 | 14,46      | 3,47             |
|                     |                   |  | MO sem LS =>                        | 5,01  | LS =>     | 5,22       | MO com LS =>     |
|                     |                   |  | Valor do BDI =>                     | 7,00  |           |            | Valor com BDI => |
| 1.9.0.2.            | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição          | MCMV - 19 Próprio | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m²    | 1,0000000 | 49,09      | 49,09            |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI      | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,       | Custos Horários Produtivo e         | CHI   | 0,0400000 | 31,38      | 1,26             |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI      | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3100000 | 21,20      | 6,58             |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI      | CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2201000 | 26,37      | 5,80             |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI      | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,       | Custos Horários Produtivo e         | CHP   | 0,0301600 | 32,36      | 0,98             |
| Insumo              | 00020247 SINAPI   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                  | Material                            | KG    | 0,0502000 | 18,00      | 0,90             |
| Insumo              | 00004425 SINAPI   | VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,        | Material                            | M     | 0,6003000 | 20,21      | 12,13            |
| Insumo              | 00039027 SINAPI   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 38 (3 1/4 X 9)                   | Material                            | KG    | 0,0500000 | 14,44      | 0,72             |
| Insumo              | 00004406 SINAPI   | RIPA NÃO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,      | Material                            | M     | 3,2000000 | 1,81       | 5,79             |
| Insumo              | 00040588 SINAPI   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)                   | Material                            | KG    | 0,0300000 | 14,58      | 0,44             |
| Insumo              | 00004430 SINAPI   | CAIBRO NÃO APARELHADO *5 X 6* CM, EM                                 | Material                            | M     | 1,5501300 | 9,41       | 14,59            |
|                     |                   |  | MO sem LS =>                        | 5,44  | LS =>     | 5,67       | MO com LS =>     |
|                     |                   |  | Valor do BDI =>                     | 11,03 |           |            | Valor com BDI => |
| 1.9.0.3.            | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição          | 94442 SINAPI      | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ       | Telhamento para Cobertura           | m²    | 1,0000000 | 27,54      | 27,54            |

|                     |                 |  |                                     |     |            |       |       |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----|------------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,2530000  | 20,83 | 5,27  |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0820000  | 26,37 | 2,16  |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, | Custos Horários Produto e           | CHP | 0,0240000  | 32,36 | 0,78  |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, | Custos Horários Produto e           | CHI | 0,0333000  | 31,38 | 1,04  |
| Insumo              | 00007175 SINAPI | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA,         | Material                            | UN  | 17,7490000 | 1,03  | 18,28 |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        |     | 3,39       |       | 6,93  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     |     | 6,19       |       | 33,73 |

|                     |                 |  |                                     |       |           |            |       |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|-------|
| 1.9.0.4.            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 94231 SINAPI    | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM,    | Telhamento para Cobertura           | M     | 1,0000000 | 35,10      | 35,10 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2070000 | 20,83      | 4,31  |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1120000 | 26,37      | 2,95  |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, | Custos Horários Produto e           | CHP   | 0,0132000 | 32,36      | 0,43  |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, | Custos Horários Produto e           | CHI   | 0,0183000 | 31,38      | 0,57  |
| Insumo              | 00000142 SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)     | Material                            | 310ML | 0,1980000 | 32,04      | 6,34  |
| Insumo              | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)            | Material                            | KG    | 0,0060000 | 14,21      | 0,09  |
| Insumo              | 00005104 SINAPI | REBITÉ DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE    | Material                            | KG    | 0,0012000 | 51,03      | 0,06  |
| Insumo              | 00013388 SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                         | Material                            | KG    | 0,0450000 | 78,69      | 3,54  |
| Insumo              | 00040873 SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE | Material                            | M     | 1,0500000 | 16,00      | 16,80 |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        |       | 3,03      |            | 6,19  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     |       | 7,89      |            | 42,99 |

|                     |                 |  |                                     |       |           |            |       |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|-------|
| 1.9.0.5.            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 100327 SINAPI   | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26,    | Telhamento para Cobertura           | M     | 1,0000000 | 39,16      | 39,16 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2300000 | 20,83      | 4,68  |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1450000 | 26,37      | 3,82  |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, | Custos Horários Produto e           | CHP   | 0,0132000 | 32,36      | 0,43  |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, | Custos Horários Produto e           | CHI   | 0,0183000 | 31,38      | 0,57  |
| Insumo              | 00000142 SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)     | Material                            | 310ML | 0,2110000 | 32,04      | 6,76  |
| Insumo              | 00001113 SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE | Material                            | M     | 1,0500000 | 16,91      | 17,76 |
| Insumo              | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)            | Material                            | KG    | 0,0080000 | 14,21      | 0,11  |
| Insumo              | 00005104 SINAPI | REBITÉ DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE    | Material                            | KG    | 0,0016000 | 51,03      | 0,08  |
| Insumo              | 00013388 SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                         | Material                            | KG    | 0,0590000 | 78,69      | 4,64  |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        |       | 3,60      |            | 7,35  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     |       | 8,80      |            | 47,96 |

|                     |                   |   |                                     |     |           |            |       |
|---------------------|-------------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 1.9.0.6.            | Código Banco      | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | MCMV - 20 Próprio | ESPELHO (TESTEIRA) DE BEIRAL EM MADEIRA (MAÇARANDUBA, ANGELIM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m   | 1,0000000 | 67,76      | 67,76 |
| Composição Auxiliar | 85238 SINAPI      | AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,1500000 | 21,20      | 24,38 |
| Composição Auxiliar | 91682 SINAPI      | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, | Custos Horários Produto e           | CHP | 0,0200000 | 32,41      | 0,85  |
| Composição Auxiliar | 88282 SINAPI      | CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,1500000 | 26,37      | 30,33 |
| Insumo              | 00003993 SINAPI   | TABUA APARELHADA 2,5 X 15* CM, EM MAÇARANDUBA/MASSARANDUBA,   | Material                            | m²  | 0,1300000 | 84,53      | 10,99 |
| Insumo              | 00005061 SINAPI   | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)           | Material                            | KG  | 0,1000000 | 14,21      | 1,42  |
|                     |                   |   | MO sem LS =>                        |     | 20,48     |            | 41,82 |
|                     |                   |   | Valor do BDI =>                     |     | 15,23     |            | 82,99 |

|                     |                 |   |                                     |       |           |            |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|-------|
| 1.10.0.1.           | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 96111 SINAPI    | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS,         | Forros                              | m²    | 1,0000000 | 53,03      | 53,03 |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,8980000 | 25,67      | 17,89 |
| Insumo              | 00036238 SINAPI | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA              | Material                            | m²    | 1,0363000 | 14,70      | 15,23 |
| Insumo              | 00039427 SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA            | Material                            | M     | 2,2212000 | 5,72       | 12,71 |
| Insumo              | 00039430 SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM              | Material                            | UN    | 2,0446000 | 2,16       | 4,42  |
| Insumo              | 00040547 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM             | Material                            | CENTO | 0,0204000 | 22,28      | 0,45  |
| Insumo              | 00040552 SINAPI | PARAFUSO, ALTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM            | Material                            | CENTO | 0,0336000 | 38,18      | 1,28  |
| Insumo              | 00043131 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 | Material                            | KG    | 0,0616000 | 17,03      | 1,05  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        |       | 7,01      |            | 14,31 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     |       | 11,92     |            | 64,95 |

|                     |                   |   |                                     |     |            |            |        |
|---------------------|-------------------|---|-------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| 1.11.1.1.           | Código Banco      | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
| Composição          | MCMV - 21 Próprio | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | un  | 1,0000000  | 507,68     | 507,68 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0700000  | 20,83      | 1,46   |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI      | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),   | Argamassas                          | m³  | 0,0100000  | 692,51     | 6,93   |
| Composição Auxiliar | 91287 SINAPI      | BATEMTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO      | Esquadrias - Portas                 | UN  | 1,0000000  | 207,50     | 207,50 |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI      | CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0100000  | 26,44      | 0,26   |
| Composição Auxiliar | 100680 SINAPI     | ALZAR DE 6X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR     | Esquadrias - Portas                 | M   | 6,0000000  | 8,91       | 41,46  |
| Insumo              | 00002432 SINAPI   | DOBRADICA EM AÇOFERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL,     | Material                            | UN  | 2,0000000  | 20,09      | 40,16  |
| Insumo              | 00010555 SINAPI   | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 | Material                            | UN  | 1,0000000  | 207,85     | 207,85 |
| Insumo              | 00011055 SINAPI   | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5     | Material                            | UN  | 18,0000000 | 0,08       | 1,44   |
|                     |                   |   | MO sem LS =>                        |     | 44,54      |            | 90,97  |
|                     |                   |   | Valor do BDI =>                     |     | 113,94     |            | 621,02 |

|                     |                 |   |                                     |     |           |            |        |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 1.11.2.1.           | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
| Composição          | 94570 SINAPI    | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS       | Esquadrias - Janelas                | m²  | 1,0000000 | 342,14     | 342,14 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,3101800 | 26,74      | 8,37   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1565090 | 20,83      | 3,26   |
| Insumo              | 00004377 SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E           | Material                            | UN  | 9,2000000 | 0,15       | 1,38   |
| Insumo              | 00039896 SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 120 CM (A X L), 2 FLS | Material                            | UN  | 0,8333000 | 376,00     | 314,99 |
| Insumo              | 00039961 SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                            | Material                            | UN  | 0,6678571 | 21,17      | 14,14  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        |     | 4,32      |            | 8,82   |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     |     | 76,88     |            | 419,02 |

|                     |                 |   |                                     |     |            |            |        |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| 1.11.2.2.           | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
| Composição          | 94569 SINAPI    | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATEMTE/REQUADRO 3 A 14 CM, | Esquadrias - Janelas                | m²  | 1,0000000  | 498,44     | 498,44 |
| Composição Auxiliar | 88308 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0161276  | 26,74      | 27,17  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,5086637  | 20,83      | 10,58  |
| Insumo              | 00004377 SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E     | Material                            | UN  | 24,4000000 | 0,15       | 3,66   |
| Insumo              | 00034381 SINAPI | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L),   | Material                            | UN  | 2,0833000  | 207,50     | 432,28 |
| Insumo              | 00039961 SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                      | Material                            | UN  | 1,1687500  | 21,17      | 24,74  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        |     | 14,03      |            | 28,64  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     |     | 112,00     |            | 610,44 |

|                     |                 |   |                                     |     |           |            |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 1.12.1.1.           | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 88485 SINAPI    | FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO | Pintura Interna                     | m²  | 1,0000000 | 3,17       | 3,17  |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0866000 | 27,94      | 1,86  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0222000 | 20,83      | 0,46  |
| Insumo              | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR               | Material                            | L   | 0,1666000 | 5,07       | 0,84  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        |     | 0,83      |            | 1,70  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     |     | 0,71      |            | 3,88  |

|                     |                 |  |                                     |     |           |            |       |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 1.12.1.2.           | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 88489 SINAPI    | PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, | Pintura Interna                     | m²  | 1,0000000 | 12,37      | 12,37 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1631000 | 27,94      | 4,56  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0544000 | 20,83      | 1,13  |
| Insumo              | 00007356 SINAPI | TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO               | Material                            | L   | 0,2285000 | 29,24      | 6,68  |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        |     | 2,04      |            | 4,17  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     |     | 2,78      |            | 15,15 |

|                     |                 |  |                                     |     |           |            |       |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 1.12.1.3.           | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 102228 SINAPI   | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO | Pintura em Madeira                  | m²  | 1,0000000 | 20,91      | 20,91 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,5708000 | 27,94      | 15,95 |
| Insumo              | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS  | Material                            | L   | 0,0195000 | 16,17      | 0,32  |
| Insumo              | 00007288 SINAPI | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO                      | Material                            | L   | 0,1954000 | 23,80      | 4,65  |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        |     | 5,76      |            | 11,76 |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     |     | 4,70      |            | 25,81 |

| Código Banco   | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.          | Valor Unit | Total            |       |              |      |
|----------------|---|-------------------------------------|------|-----------------|------------|------------------|-------|--------------|------|
| 1.12.2.1.      | Código Banco  | Descrição                           | Tipo | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total |              |      |
| 88415 SINAPI   | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES | Pintura Externa                     | m²   | 1,0000000       | 3,27       | 3,27             |       |              |      |
| 88310 SINAPI   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0566000       | 27,94      | 1,58             |       |              |      |
| 88316 SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0092000       | 20,83      | 0,19             |       |              |      |
| 0000685 SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR       | Material                            | L    | 0,2947200       | 5,07       | 1,49             |       |              |      |
|                |   |                                     |      | MO sem LS =>    | 0,64       | LS =>            | 0,67  | MO com LS => | 1,31 |
|                |   |                                     |      | Valor do BDI => | 0,73       | Valor com BDI => |       |              | 4,00 |

| Código Banco   | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.          | Valor Unit | Total            |       |              |       |
|----------------|---|-------------------------------------|------|-----------------|------------|------------------|-------|--------------|-------|
| 1.12.2.2.      | Código Banco  | Descrição                           | Tipo | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total |              |       |
| 88423 SINAPI   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM   | Pintura Externa                     | m²   | 1,0000000       | 20,56      | 20,56            |       |              |       |
| 88310 SINAPI   | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1525000       | 27,94      | 4,26             |       |              |       |
| 88316 SINAPI   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0249000       | 20,83      | 0,52             |       |              |       |
| 0003877 SINAPI | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E | Material                            | KG   | 2,2608800       | 6,98       | 15,78            |       |              |       |
|                |   |                                     |      | MO sem LS =>    | 1,72       | LS =>            | 1,79  | MO com LS => | 3,51  |
|                |   |                                     |      | Valor do BDI => | 4,82       | Valor com BDI => |       |              | 25,18 |

| Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.          | Valor Unit | Total            |       |              |      |
|-----------------|--|-------------------------------------|------|-----------------|------------|------------------|-------|--------------|------|
| 1.12.3.1.       | Código Banco   | Descrição                           | Tipo | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total |              |      |
| 102210 SINAPI   | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO | Pintura em Madeira                  | m²   | 1,0000000       | 6,89       | 6,89             |       |              |      |
| 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1903000       | 27,94      | 5,32             |       |              |      |
| 0000518 SINAPI  | DILUENTE AGUARRAS  | Material                            | L    | 0,0063000       | 16,17      | 0,10             |       |              |      |
| 00007292 SINAPI | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE                  | Material                            | L    | 0,0629000       | 23,48      | 1,47             |       |              |      |
|                 |  |                                     |      | MO sem LS =>    | 1,92       | LS =>            | 2,00  | MO com LS => | 3,92 |
|                 |  |                                     |      | Valor do BDI => | 1,55       | Valor com BDI => |       |              | 8,44 |

| Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.          | Valor Unit | Total            |       |              |        |
|-----------------|---|-------------------------------------|------|-----------------|------------|------------------|-------|--------------|--------|
| 1.13.0.1.       | Código Banco  | Descrição                           | Tipo | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total |              |        |
| 97741 SINAPI    | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM | Sistemas de Medição                 | UN   | 1,0000000       | 129,19     | 129,19           |       |              |        |
| 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,5285000       | 20,94      | 31,96            |       |              |        |
| 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,5285000       | 20,94      | 31,96            |       |              |        |
| 0000095 SINAPI  | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4"    | Material                            | UN   | 2,0000000       | 0,64       | 1,28             |       |              |        |
| 0000122 SINAPI  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750" GR                   | Material                            | UN   | 0,0729000       | 45,24      | 3,30             |       |              |        |
| 00000813 SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA  | Material                            | UN   | 1,0000000       | 3,07       | 3,07             |       |              |        |
| 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 90 M (L X C)          | Material                            | UN   | 0,0132000       | 13,01      | 0,17             |       |              |        |
| 00003529 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA    | Material                            | UN   | 2,0000000       | 0,52       | 1,04             |       |              |        |
| 00003540 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARRON, PARA AGUA    | Material                            | UN   | 2,0000000       | 3,61       | 7,22             |       |              |        |
| 0000616 SINAPI  | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4"             | Material                            | UN   | 1,0000000       | 16,72      | 16,72            |       |              |        |
| 00009686 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)              | Material                            | M    | 2,9605000       | 3,00       | 8,97             |       |              |        |
| 00009875 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)              | Material                            | M    | 0,9444000       | 11,14      | 10,52            |       |              |        |
| 00020083 SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                            | UN   | 0,0910000       | 51,26      | 4,66             |       |              |        |
| 0003883 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                       | Material                            | UN   | 0,1681000       | 1,61       | 0,27             |       |              |        |
|                 |   |                                     |      | MO sem LS =>    | 26,99      | LS =>            | 28,12 | MO com LS => | 55,11  |
|                 |   |                                     |      | Valor do BDI => | 29,03      | Valor com BDI => |       |              | 158,22 |

| Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.          | Valor Unit | Total            |       |              |        |
|-----------------|---|-------------------------------------|------|-----------------|------------|------------------|-------|--------------|--------|
| 1.13.0.2.       | Código Banco  | Descrição                           | Tipo | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total |              |        |
| 95673 SINAPI    | HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | Sistemas de Medição                 | UN   | 1,0000000       | 99,89      | 99,89            |       |              |        |
| 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,4315000       | 20,94      | 9,04             |       |              |        |
| 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,4315000       | 26,20      | 11,31            |       |              |        |
| 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 90 M (L X C)            | Material                            | UN   | 0,0108000       | 13,01      | 0,14             |       |              |        |
| 00012799 SINAPI | HIDROMETRO UNJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 | Material                            | UN   | 1,0000000       | 79,41      | 79,41            |       |              |        |
|                 |   |                                     |      | MO sem LS =>    | 7,63       | LS =>            | 7,94  | MO com LS => | 15,57  |
|                 |   |                                     |      | Valor do BDI => | 22,45      | Valor com BDI => |       |              | 122,34 |

| Código Banco      | Descrição   | Tipo                                 | Und  | Quant.          | Valor Unit | Total            |       |              |       |
|-------------------|---|--------------------------------------|------|-----------------|------------|------------------|-------|--------------|-------|
| 1.13.0.3.         | Código Banco  | Descrição                            | Tipo | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total |              |       |
| MCMV - 22 Próprio | INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | m    | 1,0000000       | 25,39      | 25,39            |       |              |       |
| 89447 SINAPI      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -      | Instalações Prediais de Água Fria em | M    | 0,5502000       | 7,91       | 4,35             |       |              |       |
| 89358 SINAPI      | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE    | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,2802000       | 15,89      | 4,39             |       |              |       |
| 90453 SINAPI      | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA    | Rasgos e Fixações                    | UN   | 0,0402000       | 3,34       | 0,13             |       |              |       |
| 89492 SINAPI      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA     | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,1502000       | 6,81       | 1,02             |       |              |       |
| 89413 SINAPI      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE    | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0502000       | 10,44      | 0,52             |       |              |       |
| 89414 SINAPI      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE    | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0202000       | 11,70      | 0,23             |       |              |       |
| 89562 SINAPI      | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM      | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0202000       | 7,96       | 0,16             |       |              |       |
| 90466 SINAPI      | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE       | Rasgos e Fixações                    | M    | 0,0150000       | 14,83      | 0,22             |       |              |       |
| 91190 SINAPI      | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR        | Rasgos e Fixações                    | UN   | 0,0090000       | 10,39      | 0,06             |       |              |       |
| 89620 SINAPI      | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -        | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,1312000       | 8,87       | 1,27             |       |              |       |
| 89553 SINAPI      | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,             | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0985000       | 4,54       | 0,46             |       |              |       |
| 89403 SINAPI      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO  | Instalações Prediais de Água Fria em | M    | 0,3670000       | 15,77      | 5,79             |       |              |       |
| 89436 SINAPI      | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,             | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0584000       | 6,89       | 0,40             |       |              |       |
| 89622 SINAPI      | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM        | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0841000       | 11,08      | 0,71             |       |              |       |
| 89386 SINAPI      | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE  | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0970000       | 8,19       | 0,79             |       |              |       |
| 89435 SINAPI      | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0178000       | 15,86      | 0,28             |       |              |       |
| 89431 SINAPI      | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO  | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0550000       | 7,58       | 0,42             |       |              |       |
| 89357 SINAPI      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE  | Instalações Prediais de Água Fria em | M    | 0,0700000       | 25,31      | 1,98             |       |              |       |
| 89443 SINAPI      | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0406000       | 14,48      | 0,59             |       |              |       |
| 89624 SINAPI      | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM        | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0152000       | 14,00      | 0,21             |       |              |       |
| 90443 SINAPI      | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE    | Rasgos e Fixações                    | M    | 0,0150000       | 7,53       | 0,11             |       |              |       |
| 90436 SINAPI      | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS,           | Rasgos e Fixações                    | UN   | 0,0108000       | 14,02      | 0,15             |       |              |       |
| 90439 SINAPI      | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA          | Rasgos e Fixações                    | UN   | 0,0030000       | 19,72      | 0,03             |       |              |       |
| 89541 SINAPI      | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -      | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,2108000       | 5,17       | 1,09             |       |              |       |
|                   |   |                                      |      | MO sem LS =>    | 5,23       | LS =>            | 5,47  | MO com LS => | 10,70 |
|                   |   |                                      |      | Valor do BDI => | 5,71       | Valor com BDI => |       |              | 31,10 |

| Código Banco      | Descrição   | Tipo                                 | Und  | Quant.          | Valor Unit | Total            |       |              |       |
|-------------------|---|--------------------------------------|------|-----------------|------------|------------------|-------|--------------|-------|
| 1.13.0.4.         | Código Banco  | Descrição                            | Tipo | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total |              |       |
| MCMV - 23 Próprio | TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL,  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | m    | 1,0000000       | 38,39      | 38,39            |       |              |       |
| 89356 SINAPI      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE  | Instalações Prediais de Água Fria em | M    | 0,0700000       | 21,20      | 14,84            |       |              |       |
| 89406 SINAPI      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE    | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0078000       | 7,71       | 0,06             |       |              |       |
| 89627 SINAPI      | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM        | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0031000       | 15,55      | 0,05             |       |              |       |
| 90443 SINAPI      | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE    | Rasgos e Fixações                    | M    | 0,2066000       | 7,53       | 1,51             |       |              |       |
| 91190 SINAPI      | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR        | Rasgos e Fixações                    | UN   | 0,0083000       | 10,39      | 0,09             |       |              |       |
| 89395 SINAPI      | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE    | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,3037000       | 11,60      | 3,52             |       |              |       |
| 89424 SINAPI      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO  | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0136000       | 5,94       | 0,08             |       |              |       |
| 89528 SINAPI      | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -      | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0136000       | 3,58       | 0,05             |       |              |       |
| 89402 SINAPI      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO  | Instalações Prediais de Água Fria em | M    | 0,0780000       | 10,68      | 0,83             |       |              |       |
| 89445 SINAPI      | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL  | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0034000       | 15,58      | 0,05             |       |              |       |
| 89446 SINAPI      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -      | Instalações Prediais de Água Fria em | M    | 0,1280000       | 4,07       | 0,52             |       |              |       |
| 89481 SINAPI      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA     | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0070000       | 4,80       | 0,31             |       |              |       |
| 89396 SINAPI      | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM    | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0168000       | 16,47      | 0,28             |       |              |       |
| 89622 SINAPI      | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM        | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0385000       | 11,08      | 0,43             |       |              |       |
| 90466 SINAPI      | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE       | Rasgos e Fixações                    | M    | 0,2066000       | 14,83      | 2,97             |       |              |       |
| 89396 SINAPI      | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,1700000       | 13,18      | 2,24             |       |              |       |
| 89532 SINAPI      | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM      | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0481000       | 5,50       | 0,26             |       |              |       |
| 89383 SINAPI      | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,             | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,8522000       | 5,77       | 3,78             |       |              |       |
| 89440 SINAPI      | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0017000       | 10,58      | 0,02             |       |              |       |
| 89378 SINAPI      | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE  | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0773000       | 6,15       | 0,48             |       |              |       |
| 91185 SINAPI      | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA    | Rasgos e Fixações                    | M    | 0,0092000       | 22,86      | 0,21             |       |              |       |
| 89362 SINAPI      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU    | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,6500000       | 8,47       | 5,51             |       |              |       |
| 89400 SINAPI      | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL  | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 0,0115000       | 16,88      | 0,19             |       |              |       |
| 90436 SINAPI      | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS,           | Rasgos e Fixações                    | UN   | 0,0083000       | 14,02      | 0,12             |       |              |       |
| 90453 SINAPI      | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA    | Rasgos e Fixações                    | UN   | 0,0071000       | 3,34       | 0,02             |       |              |       |
|                   |   |                                      |      | MO sem LS =>    | 11,47      | LS =>            | 11,95 | MO com LS => | 23,42 |
|                   |   |                                      |      | Valor do BDI => | 8,63       | Valor com BDI => |       |              | 47,02 |

| Código Banco | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.   | Valor Unit | Total      |       |
|--------------|--|-------------------------------------|------|--|------------|------------|-------|
| 1.13.0.5.    | Código Banco   | Descrição                           | Tipo | Und <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> | Quant.     | Valor Unit | Total |
| 89353 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E | Válvulas e Registros para Sistemas  | UN   | 1,0000000  | 22,05      | 22,05      |       |
| 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1102000  | 20,94      | 2,31       |       |

| Composição Auxiliar | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit      | Total |       |      |              |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|-----------------|-------|-------|------|--------------|------------------|-------|
| Insumo              | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1102000 | 26,20           | 2,89  |       |      |              |                  |       |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material                            | UN  | 0,0106000 | 13,01           | 0,14  |       |      |              |                  |       |
| Insumo              | 00006016 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4"    | Material                            | UN  | 1,0000000 | 16,72           | 16,72 |       |      |              |                  |       |
|                     |          |        |  |                                     |     |           | MO sem LS =>    | 1,95  | LS => | 2,03 | MO com LS => | 3,98             |       |
|                     |          |        |  |                                     |     |           | Valor do BDI => | 4,95  |       |      |              | Valor com BDI => | 27,00 |

| 1.13.0.6.           |  | Código Banco | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit      | Total |       |      |              |                  |       |
|---------------------|--|--------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|-----------------|-------|-------|------|--------------|------------------|-------|
| Composição          |  | 89351        | SINAPI REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO | Válvulas e Registros para Sistemas  | UN  | 1,0000000 | 16,74           | 16,74 |       |      |              |                  |       |
| Composição Auxiliar |  | 88248        | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1102000 | 20,94           | 2,31  |       |      |              |                  |       |
| Composição Auxiliar |  | 88267        | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1102000 | 26,20           | 2,89  |       |      |              |                  |       |
| Insumo              |  | 00003148     | SINAPI FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)          | Material                            | UN  | 0,0106000 | 13,01           | 0,14  |       |      |              |                  |       |
| Insumo              |  | 00011753     | SINAPI REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"            | Material                            | UN  | 1,0000000 | 13,41           | 13,41 |       |      |              |                  |       |
|                     |  |              |  |                                     |     |           | MO sem LS =>    | 1,95  | LS => | 2,03 | MO com LS => | 3,98             |       |
|                     |  |              |  |                                     |     |           | Valor do BDI => | 4,21  |       |      |              | Valor com BDI => | 22,95 |

| 1.13.0.7.           |  | Código Banco | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.     | Valor Unit      | Total  |       |       |              |                  |        |
|---------------------|--|--------------|--|-------------------------------------|-----|------------|-----------------|--------|-------|-------|--------------|------------------|--------|
| Composição          |  | MCMV - 24    | Próprio ESTRUTURA EM MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA 500L       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | un  | 1,0000000  | 369,96          | 369,96 |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 91692        | SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, | Custos Horários Produção e          | CHP | 0,0500000  | 32,41           | 1,62   |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 88239        | SINAPI AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,8000000  | 21,20           | 12,72  |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 88262        | SINAPI CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 2,0000000  | 29,37           | 52,74  |       |       |              |                  |        |
| Insumo              |  | 00004430     | SINAPI CABRO NAO APARELHADO "S X 8" CM, EM                           | Material                            | M   | 11,6000000 | 9,41            | 109,16 |       |       |              |                  |        |
| Insumo              |  | 00003992     | SINAPI TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,  | Material                            | M   | 5,0000000  | 22,17           | 110,85 |       |       |              |                  |        |
| Insumo              |  | 00005081     | SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (Ø 1/2 X 10)           | Material                            | KG  | 0,3000000  | 14,21           | 4,28   |       |       |              |                  |        |
| Insumo              |  | 00003993     | SINAPI TABUA APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA,  | Material                            | m²  | 0,9300000  | 84,53           | 78,61  |       |       |              |                  |        |
|                     |  |              |  |                                     |     |            | MO sem LS =>    | 25,27  | LS => | 26,32 | MO com LS => | 51,59            |        |
|                     |  |              |  |                                     |     |            | Valor do BDI => | 83,13  |       |       |              | Valor com BDI => | 453,09 |

| 1.13.0.8.           |  | Código Banco | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit      | Total  |       |       |              |                  |        |
|---------------------|--|--------------|---|--------------------------------------|-----|-----------|-----------------|--------|-------|-------|--------------|------------------|--------|
| Composição          |  | MCMV - 25    | Próprio CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | un  | 1,0000000 | 485,66          | 485,66 |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 94648        | SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL,     | Instalações Hidráulicas - Reservação | M   | 1,4000000 | 5,34            | 7,48   |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 94874        | SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM              | Instalações Hidráulicas - Reservação | UN  | 1,0000000 | 6,29            | 6,29   |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 94480        | SINAPI REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM -         | Válvulas e Registros para Sistemas   | UN  | 1,0000000 | 41,84           | 41,84  |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 94703        | SINAPI ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25       | Instalações Hidráulicas - Reservação | UN  | 3,0000000 | 15,57           | 48,71  |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 94796        | SINAPI TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO  | Válvulas e Registros para Sistemas   | UN  | 1,0000000 | 30,88           | 30,88  |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 94704        | SINAPI ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25       | Instalações Hidráulicas - Reservação | UN  | 1,0000000 | 20,37           | 20,37  |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 102593       | SINAPI FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE      | Caixas de Água para Edificações      | UN  | 1,0000000 | 4,56            | 4,56   |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 102591       | SINAPI FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE      | Caixas de Água para Edificações      | UN  | 3,0000000 | 4,04            | 12,12  |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 94669        | SINAPI REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM -         | Válvulas e Registros para Sistemas   | UN  | 2,0000000 | 27,27           | 54,54  |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 94649        | SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL,     | Instalações Hidráulicas - Reservação | M   | 0,8000000 | 9,85            | 7,72   |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 102605       | SINAPI CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E           | Caixas de Água para Edificações      | UN  | 1,0000000 | 228,80          | 228,80 |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 94668        | SINAPI TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE     | Instalações Hidráulicas - Reservação | UN  | 1,0000000 | 5,60            | 5,60   |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 94890        | SINAPI JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X      | Instalações Hidráulicas - Reservação | UN  | 1,0000000 | 8,95            | 8,95   |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 94972        | SINAPI JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X      | Instalações Hidráulicas - Reservação | UN  | 2,0000000 | 4,90            | 9,80   |       |       |              |                  |        |
|                     |  |              |   |                                      |     |           | MO sem LS =>    | 33,71  | LS => | 35,13 | MO com LS => | 68,84            |        |
|                     |  |              |   |                                      |     |           | Valor do BDI => | 109,13 |       |       |              | Valor com BDI => | 594,79 |

| 1.13.0.9.           |  | Código Banco | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit      | Total |       |      |              |                  |       |
|---------------------|--|--------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|-----------------|-------|-------|------|--------------|------------------|-------|
| Composição          |  | 94499        | SINAPI REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM -        | Válvulas e Registros para Sistemas  | UN  | 1,0000000 | 27,27           | 27,27 |       |      |              |                  |       |
| Composição Auxiliar |  | 88248        | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0795000 | 20,94           | 1,66  |       |      |              |                  |       |
| Composição Auxiliar |  | 88297        | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0795000 | 26,20           | 2,08  |       |      |              |                  |       |
| Insumo              |  | 00011674     | SINAPI REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM | Material                            | UN  | 1,0000000 | 22,43           | 22,43 |       |      |              |                  |       |
| Insumo              |  | 00020080     | SINAPI ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                      | Material                            | UN  | 0,0400000 | 14,90           | 0,60  |       |      |              |                  |       |
| Insumo              |  | 00020083     | SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3     | Material                            | UN  | 0,0095000 | 51,26           | 0,49  |       |      |              |                  |       |
| Insumo              |  | 00038383     | SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100                         | Material                            | UN  | 0,0080000 | 1,61            | 0,01  |       |      |              |                  |       |
|                     |  |              |  |                                     |     |           | MO sem LS =>    | 1,41  | LS => | 1,46 | MO com LS => | 2,87             |       |
|                     |  |              |  |                                     |     |           | Valor do BDI => | 6,13  |       |      |              | Valor com BDI => | 33,40 |

| 1.13.0.10.          |  | Código Banco | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit      | Total |       |      |              |                  |       |
|---------------------|--|--------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|-----------------|-------|-------|------|--------------|------------------|-------|
| Composição          |  | 94490        | SINAPI REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM -        | Válvulas e Registros para Sistemas  | UN  | 1,0000000 | 41,84           | 41,84 |       |      |              |                  |       |
| Composição Auxiliar |  | 88248        | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0795000 | 20,94           | 1,86  |       |      |              |                  |       |
| Composição Auxiliar |  | 88267        | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0795000 | 26,20           | 2,08  |       |      |              |                  |       |
| Insumo              |  | 00011675     | SINAPI REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM | Material                            | UN  | 1,0000000 | 37,00           | 37,00 |       |      |              |                  |       |
| Insumo              |  | 00020080     | SINAPI ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                      | Material                            | UN  | 0,0400000 | 14,90           | 0,60  |       |      |              |                  |       |
| Insumo              |  | 00020083     | SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3     | Material                            | UN  | 0,0095000 | 51,26           | 0,49  |       |      |              |                  |       |
| Insumo              |  | 00038383     | SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100                         | Material                            | UN  | 0,0080000 | 1,61            | 0,01  |       |      |              |                  |       |
|                     |  |              |  |                                     |     |           | MO sem LS =>    | 1,41  | LS => | 1,46 | MO com LS => | 2,87             |       |
|                     |  |              |  |                                     |     |           | Valor do BDI => | 8,40  |       |      |              | Valor com BDI => | 51,24 |

| 1.14.0.1.           |  | Código Banco | Descrição   | Tipo           | Und | Quant.    | Valor Unit      | Total  |       |       |              |                  |        |
|---------------------|--|--------------|---|----------------|-----|-----------|-----------------|--------|-------|-------|--------------|------------------|--------|
| Composição          |  | 88931        | SINAPI VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA,         | Louças e Metas | UN  | 1,0000000 | 422,13          | 422,13 |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 88885        | SINAPI ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E | Louças e Metas | UN  | 1,0000000 | 10,67           | 10,67  |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 88888        | SINAPI VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -        | Louças e Metas | UN  | 1,0000000 | 411,46          | 411,46 |       |       |              |                  |        |
|                     |  |              |   |                |     |           | MO sem LS =>    | 12,98  | LS => | 13,53 | MO com LS => | 26,51            |        |
|                     |  |              |   |                |     |           | Valor do BDI => | 94,85  |       |       |              | Valor com BDI => | 516,98 |

| 1.14.0.2.           |  | Código Banco | Descrição  | Tipo           | Und | Quant.    | Valor Unit      | Total  |       |       |              |                  |        |
|---------------------|--|--------------|--|----------------|-----|-----------|-----------------|--------|-------|-------|--------------|------------------|--------|
| Composição          |  | 88943        | SINAPI LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE,          | Louças e Metas | UN  | 1,0000000 | 232,04          | 232,04 |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 88879        | SINAPI VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM      | Louças e Metas | UN  | 1,0000000 | 8,46            | 8,46   |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 86883        | SINAPI SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, | Louças e Metas | UN  | 1,0000000 | 10,23           | 10,23  |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 88884        | SINAPI ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E      | Louças e Metas | UN  | 1,0000000 | 9,51            | 9,51   |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 88904        | SINAPI LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE,          | Louças e Metas | UN  | 1,0000000 | 122,19          | 122,19 |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 88908        | SINAPI TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO        | Louças e Metas | UN  | 1,0000000 | 81,85           | 81,85  |       |       |              |                  |        |
|                     |  |              |  |                |     |           | MO sem LS =>    | 10,96  | LS => | 11,44 | MO com LS => | 22,40            |        |
|                     |  |              |  |                |     |           | Valor do BDI => | 52,14  |       |       |              | Valor com BDI => | 284,18 |

| 1.14.0.3.           |  | Código Banco | Descrição  | Tipo           | Und | Quant.    | Valor Unit      | Total  |       |       |              |                  |        |
|---------------------|--|--------------|--|----------------|-----|-----------|-----------------|--------|-------|-------|--------------|------------------|--------|
| Composição          |  | 88921        | SINAPI TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO        | Louças e Metas | UN  | 1,0000000 | 642,25          | 642,25 |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 88872        | SINAPI TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE -               | Louças e Metas | UN  | 1,0000000 | 604,40          | 604,40 |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 88879        | SINAPI VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM      | Louças e Metas | UN  | 1,0000000 | 8,46            | 8,46   |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 86883        | SINAPI SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, | Louças e Metas | UN  | 1,0000000 | 10,23           | 10,23  |       |       |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 88916        | SINAPI TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,       | Louças e Metas | UN  | 1,0000000 | 19,16           | 19,16  |       |       |              |                  |        |
|                     |  |              |  |                |     |           | MO sem LS =>    | 27,58  | LS => | 28,75 | MO com LS => | 56,33            |        |
|                     |  |              |  |                |     |           | Valor do BDI => | 144,31 |       |       |              | Valor com BDI => | 786,56 |

| 1.14.0.4.           |  | Código Banco | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit      | Total |       |      |              |                  |        |
|---------------------|--|--------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|-----------------|-------|-------|------|--------------|------------------|--------|
| Composição          |  | 88911        | SINAPI TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE   | Louças e Metas                      | UN  | 1,0000000 | 98,89           | 98,89 |       |      |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 88267        | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1164000 | 26,20           | 3,05  |       |      |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 88318        | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0367000 | 20,83           | 0,76  |       |      |              |                  |        |
| Insumo              |  | 00003146     | SINAPI FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)        | Material                            | UN  | 0,0210000 | 3,53            | 0,07  |       |      |              |                  |        |
| Insumo              |  | 00013416     | SINAPI TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM | Material                            | UN  | 1,0000000 | 95,00           | 95,00 |       |      |              |                  |        |
|                     |  |              |  |                                     |     |           | MO sem LS =>    | 1,45  | LS => | 1,51 | MO com LS => | 2,96             |        |
|                     |  |              |  |                                     |     |           | Valor do BDI => | 22,22 |       |      |              | Valor com BDI => | 121,11 |

| 1.14.0.5.           |  | Código Banco | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit      | Total |       |      |              |                  |        |
|---------------------|--|--------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|-----------------|-------|-------|------|--------------|------------------|--------|
| Composição          |  | 100860       | SINAPI CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -         | Louças e Metas                      | UN  | 1,0000000 | 88,36           | 88,36 |       |      |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 88267        | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,4467000 | 28,20           | 11,70 |       |      |              |                  |        |
| Composição Auxiliar |  | 88318        | SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1407000 | 20,83           | 2,93  |       |      |              |                  |        |
| Insumo              |  | 00001308     | SINAPI CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, | Material                            | UN  | 1,0000000 | 73,65           | 73,65 |       |      |              |                  |        |
| Insumo              |  | 00003146     | SINAPI FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)       | Material                            | UN  | 0,0210000 | 3,53            | 0,07  |       |      |              |                  |        |
|                     |  |              |   |                                     |     |           | MO sem LS =>    | 5,55  | LS => | 5,79 | MO com LS => | 11,34            |        |
|                     |  |              |   |                                     |     |           | Valor do BDI => | 19,85 |       |      |              | Valor com BDI => | 108,21 |

| 1.14.0.6.  |  | Código Banco | Descrição  | Tipo           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--|--------------|--|----------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição |  | 88894        | SINAPI BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA | Louças e Metas | UN  | 1,0000000 | 202,51     | 202,51 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,8254000 | 26,20      | 21,63            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,8399000 | 20,83      | 13,25            |        |
| Insumo              | 00000541 SINAPI | BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 80 CM          | Material                            | UN    | 1,0000000 | 125,03     | 125,03           |        |
| Insumo              | 00004623 SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMOREGRANITO                              | Material                            | KG    | 0,0692000 | 29,95      | 2,07             |        |
| Insumo              | 00007568 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO | Material                            | UN    | 4,0000000 | 0,45       | 1,80             |        |
| Insumo              | 00037329 SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                     | Material                            | KG    | 0,0936000 | 95,44      | 8,93             |        |
| Insumo              | 00037591 SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE      | Material                            | UN    | 2,0000000 | 14,90      | 29,80            |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 13,00 | LS =>     | 13,54      | MO com LS =>     | 26,54  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 45,50 |           |            | Valor com BDI => | 248,01 |

| 1.15.0.1.           | Código Banco | Descrição                            | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024  | Escalação de Valas                  | m²    | 1,0000000 | 81,94      | 81,94            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 3,9399683 | 20,83      | 81,94            |        |
|                     |              |                                      | MO sem LS =>                        | 28,71 | LS =>     | 29,91      | MO com LS =>     | 58,62  |
|                     |              |                                      | Valor do BDI =>                     | 18,41 |           |            | Valor com BDI => | 100,35 |

| 1.15.0.2.           | Código Banco | Descrição   | Tipo                                | Und       | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------------|---|-------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 93382 SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE             | Aterro e Reaterro de Valas          | m³        | 1,0000000 | 25,00      | 25,00            |       |
| Composição Auxiliar | 5901 SINAPI  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA | Custos Horários Produtivo e         | CHP       | 0,0054000 | 294,31     | 1,59             |       |
| Composição Auxiliar | 5903 SINAPI  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA | CHP                                 | 0,0009800 | 68,61     | 0,04       | 0,04             |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H         | 0,7593520 | 20,83      | 15,82            |       |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A           | Custos Horários Produtivo e         | CHP       | 0,1962000 | 39,52      | 7,56             |       |
|                     |              |   | MO sem LS =>                        | 8,10      | LS =>     | 8,43       | MO com LS =>     | 16,53 |
|                     |              |   | Valor do BDI =>                     | 5,62      |           |            | Valor com BDI => | 30,62 |

| 1.15.0.3.           | Código Banco      | Descrição  | Tipo                             | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-------------------|--|----------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | MCMV - 28 Próprio | INST TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM INST. RAMAL         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | m     | 1,0000000 | 58,06      | 58,06            |       |
| Composição Auxiliar | 89861 SINAPI      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100    | Instalações Prediais de Esgoto - | UN    | 0,0008000 | 44,48      | 0,04             |       |
| Composição Auxiliar | 89821 SINAPI      | LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA | Instalações Prediais de Esgoto - | UN    | 0,2392000 | 14,19      | 3,39             |       |
| Composição Auxiliar | 89748 SINAPI      | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100    | Instalações Prediais de Esgoto - | UN    | 0,2122000 | 31,80      | 6,75             |       |
| Composição Auxiliar | 89810 SINAPI      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,     | Instalações Prediais de Esgoto - | UN    | 0,0085000 | 23,87      | 0,20             |       |
| Composição Auxiliar | 89856 SINAPI      | LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA | Instalações Prediais de Esgoto - | UN    | 0,1267000 | 16,09      | 2,04             |       |
| Composição Auxiliar | 89851 SINAPI      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,     | Instalações Prediais de Esgoto - | UN    | 0,0178000 | 26,70      | 0,48             |       |
| Composição Auxiliar | 89854 SINAPI      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100    | Instalações Prediais de Esgoto - | UN    | 0,0311000 | 40,70      | 1,27             |       |
| Composição Auxiliar | 89787 SINAPI      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100    | Instalações Prediais de Esgoto - | UN    | 0,1068000 | 39,16      | 4,25             |       |
| Composição Auxiliar | 89714 SINAPI      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E     | Instalações Prediais de Esgoto - | M     | 0,1000000 | 31,07      | 3,11             |       |
| Composição Auxiliar | 89833 SINAPI      | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA      | Instalações Prediais de Esgoto - | M     | 0,0998000 | 35,55      | 2,13             |       |
| Composição Auxiliar | 89800 SINAPI      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E     | Instalações Prediais de Esgoto - | M     | 0,9610000 | 22,52      | 12,83            |       |
| Composição Auxiliar | 89778 SINAPI      | LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA | Instalações Prediais de Esgoto - | UN    | 0,0982000 | 13,42      | 1,32             |       |
| Composição Auxiliar | 89796 SINAPI      | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA      | Instalações Prediais de Esgoto - | UN    | 0,0478000 | 34,01      | 1,63             |       |
| Composição Auxiliar | 89746 SINAPI      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,     | Instalações Prediais de Esgoto - | UN    | 0,0591000 | 22,71      | 1,34             |       |
| Composição Auxiliar | 91187 SINAPI      | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA     | Rasgos e Fixações                | M     | 0,1239000 | 22,69      | 2,81             |       |
| Composição Auxiliar | 90436 SINAPI      | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS,            | Rasgos e Fixações                | UN    | 0,0995000 | 54,57      | 5,45             |       |
| Composição Auxiliar | 91192 SINAPI      | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR         | Rasgos e Fixações                | UN    | 0,0995000 | 22,00      | 2,19             |       |
| Composição Auxiliar | 89848 SINAPI      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E     | Instalações Prediais de Esgoto - | M     | 0,2544000 | 21,40      | 5,44             |       |
| Composição Auxiliar | 90455 SINAPI      | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA    | Rasgos e Fixações                | UN    | 0,2323000 | 6,85       | 1,59             |       |
|                     |                   |  | MO sem LS =>                     | 11,84 | LS =>     | 12,35      | MO com LS =>     | 24,19 |
|                     |                   |  | Valor do BDI =>                  | 13,05 |           |            | Valor com BDI => | 71,11 |

| 1.15.0.4.           | Código Banco      | Descrição   | Tipo                             | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-------------------|---|----------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | MCMV - 27 Próprio | COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | m    | 1,0000000 | 32,92      | 32,92            |       |
| Composição Auxiliar | 89799 SINAPI      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E     | Instalações Prediais de Esgoto - | M    | 0,7265000 | 16,74      | 12,16            |       |
| Composição Auxiliar | 89830 SINAPI      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, | Instalações Prediais de Esgoto - | UN   | 0,1260000 | 28,97      | 3,65             |       |
| Composição Auxiliar | 90437 SINAPI      | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS,           | Rasgos e Fixações                | UN   | 0,0684000 | 37,37      | 3,86             |       |
| Composição Auxiliar | 89713 SINAPI      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E     | Instalações Prediais de Esgoto - | M    | 0,1000000 | 27,56      | 2,76             |       |
| Composição Auxiliar | 89759 SINAPI      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,     | Instalações Prediais de Esgoto - | UN   | 0,0700000 | 18,93      | 1,33             |       |
| Composição Auxiliar | 89786 SINAPI      | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA       | Instalações Prediais de Esgoto - | UN   | 0,0204000 | 30,12      | 0,81             |       |
| Composição Auxiliar | 89826 SINAPI      | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA       | Instalações Prediais de Esgoto - | UN   | 0,0399000 | 27,63      | 1,10             |       |
| Composição Auxiliar | 89807 SINAPI      | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75    | Instalações Prediais de Esgoto - | UN   | 0,0085000 | 27,38      | 0,23             |       |
| Composição Auxiliar | 89806 SINAPI      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,     | Instalações Prediais de Esgoto - | UN   | 0,0242000 | 17,07      | 0,41             |       |
| Composição Auxiliar | 90454 SINAPI      | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA    | Rasgos e Fixações                | UN   | 0,1661000 | 5,24       | 0,87             |       |
| Composição Auxiliar | 91181 SINAPI      | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS             | Rasgos e Fixações                | UN   | 0,0984000 | 14,53      | 1,43             |       |
| Composição Auxiliar | 89795 SINAPI      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, | Instalações Prediais de Esgoto - | UN   | 0,0278000 | 31,48      | 0,87             |       |
| Composição Auxiliar | 89737 SINAPI      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,     | Instalações Prediais de Esgoto - | UN   | 0,0200000 | 18,31      | 0,37             |       |
| Composição Auxiliar | 91186 SINAPI      | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA    | Rasgos e Fixações                | M    | 0,0382000 | 29,21      | 0,96             |       |
| Composição Auxiliar | 89774 SINAPI      | LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA | Instalações Prediais de Esgoto - | UN   | 0,0100000 | 11,66      | 0,12             |       |
| Composição Auxiliar | 89817 SINAPI      | LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA | Instalações Prediais de Esgoto - | UN   | 0,2323000 | 10,39      | 2,42             |       |
|                     |                   |   | MO sem LS =>                     | 6,27 | LS =>     | 6,54       | MO com LS =>     | 12,81 |
|                     |                   |   | Valor do BDI =>                  | 7,40 |           |            | Valor com BDI => | 40,32 |

| 1.15.0.5.           | Código Banco      | Descrição   | Tipo                             | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-------------------|---|----------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | MCMV - 28 Próprio | INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | m     | 1,0000000 | 67,33      | 67,33            |       |
| Composição Auxiliar | 89813 SINAPI      | LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA | Instalações Prediais de Esgoto - | UN    | 0,0290000 | 4,10       | 0,12             |       |
| Composição Auxiliar | 90437 SINAPI      | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS,           | Rasgos e Fixações                | UN    | 0,0900000 | 37,37      | 3,36             |       |
| Composição Auxiliar | 90467 SINAPI      | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE       | Rasgos e Fixações                | M     | 0,0900000 | 22,31      | 2,01             |       |
| Composição Auxiliar | 90454 SINAPI      | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA    | Rasgos e Fixações                | UN    | 0,0900000 | 5,24       | 0,47             |       |
| Composição Auxiliar | 89731 SINAPI      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,     | Instalações Prediais de Esgoto - | UN    | 1,0000000 | 12,57      | 12,57            |       |
| Composição Auxiliar | 89712 SINAPI      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E     | Instalações Prediais de Esgoto - | M     | 1,0000000 | 22,31      | 22,31            |       |
| Composição Auxiliar | 91191 SINAPI      | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS             | Rasgos e Fixações                | UN    | 0,0900000 | 14,53      | 1,31             |       |
| Composição Auxiliar | 89732 SINAPI      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,     | Instalações Prediais de Esgoto - | UN    | 1,0000000 | 13,04      | 13,04            |       |
| Composição Auxiliar | 91186 SINAPI      | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA    | Rasgos e Fixações                | M     | 0,1000000 | 25,21      | 2,52             |       |
| Composição Auxiliar | 89753 SINAPI      | LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA | Instalações Prediais de Esgoto - | UN    | 1,0000000 | 7,41       | 7,41             |       |
| Composição Auxiliar | 91222 SINAPI      | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE    | Rasgos e Fixações                | M     | 0,1000000 | 8,37       | 0,84             |       |
| Composição Auxiliar | 89784 SINAPI      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA      | Instalações Prediais de Esgoto - | UN    | 0,0700000 | 19,85      | 1,38             |       |
|                     |                   |   | MO sem LS =>                     | 15,86 | LS =>     | 16,53      | MO com LS =>     | 32,39 |
|                     |                   |   | Valor do BDI =>                  | 15,13 |           |            | Valor com BDI => | 82,46 |

| 1.15.0.6.           | Código Banco      | Descrição   | Tipo                             | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-------------------|---|----------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | MCMV - 29 Próprio | INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | m     | 1,0000000 | 64,87      | 64,87            |       |
| Composição Auxiliar | 91185 SINAPI      | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA    | Rasgos e Fixações                | M     | 0,7000000 | 22,86      | 16,00            |       |
| Composição Auxiliar | 89724 SINAPI      | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,     | Instalações Prediais de Esgoto - | UN    | 0,7000000 | 8,58       | 5,99             |       |
| Composição Auxiliar | 90466 SINAPI      | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE       | Rasgos e Fixações                | M     | 0,2609000 | 14,83      | 3,87             |       |
| Composição Auxiliar | 90455 SINAPI      | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA    | Rasgos e Fixações                | UN    | 0,2222000 | 3,34       | 0,74             |       |
| Composição Auxiliar | 89726 SINAPI      | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,     | Instalações Prediais de Esgoto - | UN    | 0,7000000 | 8,71       | 6,10             |       |
| Composição Auxiliar | 90436 SINAPI      | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS,           | Rasgos e Fixações                | UN    | 0,2596000 | 14,02      | 3,64             |       |
| Composição Auxiliar | 89752 SINAPI      | LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA | Instalações Prediais de Esgoto - | UN    | 0,2624000 | 8,22       | 1,82             |       |
| Composição Auxiliar | 89783 SINAPI      | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,      | Instalações Prediais de Esgoto - | UN    | 0,3118000 | 12,25      | 3,82             |       |
| Composição Auxiliar | 90443 SINAPI      | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE    | Rasgos e Fixações                | M     | 0,2609000 | 7,53       | 1,96             |       |
| Composição Auxiliar | 91190 SINAPI      | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR        | Rasgos e Fixações                | UN    | 0,2596000 | 10,38      | 2,89             |       |
| Composição Auxiliar | 89711 SINAPI      | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E     | Instalações Prediais de Esgoto - | M     | 1,0000000 | 18,24      | 18,24            |       |
|                     |                   |   | MO sem LS =>                     | 19,36 | LS =>     | 20,18      | MO com LS =>     | 39,54 |
|                     |                   |   | Valor do BDI =>                  | 14,58 |           |            | Valor com BDI => | 79,45 |

| 1.15.0.7.           | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 104328 SINAPI   | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, | Instalações Prediais de Esgoto -    | UN    | 1,0000000 | 57,95      | 57,95            |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,4231000 | 29,94      | 8,86             |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,4231000 | 26,20      | 11,09            |       |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                    | Material                            | UN    | 0,0292000 | 45,24      | 1,32             |       |
| Insumo              | 00011712 SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA,    | Material                            | UN    | 1,0000000 | 34,40      | 34,40            |       |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                            | UN    | 0,0440000 | 51,26      | 2,26             |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                       | Material                            | UN    | 0,0154000 | 1,61       | 0,02             |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 7,48  | LS =>     | 7,79       | MO com LS =>     | 15,27 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 13,02 |           |            | Valor com BDI => | 70,97 |

|                     | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|-------------------|--|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 89707 SINAPI      | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA | Instalações Prediais de Esgoto      | UN     | 1,0000000 | 40,78      | 40,78            |          |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI      | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,3987000 | 20,94      | 8,35             |          |
| Composição Auxiliar | 88287 SINAPI      | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,3987000 | 26,20      | 10,45            |          |
| Insumo              | 0000122 SINAPI    | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR                       | Material                            | UN     | 0,0292000 | 45,24      | 1,32             |          |
| Insumo              | 00005103 SINAPI   | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA    | Material                            | UN     | 1,0000000 | 18,38      | 18,38            |          |
| Insumo              | 00020083 SINAPI   | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3        | Material                            | UN     | 0,0440000 | 51,26      | 2,26             |          |
| Insumo              | 00038383 SINAPI   | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                            | Material                            | UN     | 0,0154000 | 1,61       | 0,02             |          |
|                     |                   | MO sem LS =>   |                                     | 7,05   | LS =>     | 7,35       | MO com LS =>     | 14,40    |
|                     |                   | Valor do BDI =>  |                                     | 9,16   |           |            | Valor com BDI => | 49,94    |
| Composição          | 97896 SINAPI      | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-              | Caixas Enterradas                   | UN     | 1,0000000 | 332,40     | 332,40           |          |
| Composição Auxiliar | 101818 SINAPI     | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM            | Escoramento e Preparo de Fundo de   | m²     | 0,0245000 | 243,40     | 5,98             |          |
| Composição Auxiliar | 5678 SINAPI       | RETROSCAVALADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,          | Custos Horários Produto e           | CHP    | 0,0179000 | 132,95     | 2,38             |          |
| Composição Auxiliar | 5679 SINAPI       | RETROSCAVALADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,          | Custos Horários Produto e           | CHI    | 0,0368000 | 57,38      | 2,10             |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,0498000 | 26,74      | 1,33             |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,0302444 | 20,83      | 0,83             |          |
| Insumo              | 00041628 SINAPI   | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA,             | Material                            | UN     | 1,0000000 | 320,00     | 320,00           |          |
|                     |                   | MO sem LS =>   |                                     | 2,50   | LS =>     | 2,80       | MO com LS =>     | 5,10     |
|                     |                   | Valor do BDI =>  |                                     | 74,69  |           |            | Valor com BDI => | 407,09   |
| Composição          | 98110 SINAPI      | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC,       | Caixas Enterradas                   | UN     | 1,0000000 | 315,67     | 315,67           |          |
| Composição Auxiliar | 101818 SINAPI     | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM            | Escoramento e Preparo de Fundo de   | m²     | 0,0141000 | 243,40     | 3,43             |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,2840000 | 26,74      | 7,59             |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,2231000 | 20,83      | 4,65             |          |
| Insumo              | 00035277 SINAPI   | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE         | Material                            | UN     | 1,0000000 | 300,00     | 300,00           |          |
|                     |                   | MO sem LS =>   |                                     | 5,14   | LS =>     | 5,35       | MO com LS =>     | 10,49    |
|                     |                   | Valor do BDI =>  |                                     | 70,93  |           |            | Valor com BDI => | 386,60   |
| Composição          | MCMV - 30 Próprio | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | un     | 1,0000000 | 1.586,27   | 1.586,27         |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,0100000 | 26,74      | 0,27             |          |
| Composição Auxiliar | 5679 SINAPI       | RETROSCAVALADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,          | Custos Horários Produto e           | CHI    | 0,0100000 | 57,38      | 0,57             |          |
| Composição Auxiliar | 88628 SINAPI      | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),     | Argamassas                          | m³     | 0,0200000 | 804,59     | 12,09            |          |
| Composição Auxiliar | 101823 SINAPI     | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM            | Escoramento e Preparo de Fundo de   | m²     | 0,0100000 | 195,83     | 1,96             |          |
| Composição Auxiliar | 97738 SINAPI      | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30             | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-    | m³     | 0,0100000 | 3.625,85   | 36,26            |          |
| Composição Auxiliar | 97738 SINAPI      | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 100            | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-    | m³     | 0,0300000 | 2.844,11   | 79,32            |          |
| Composição Auxiliar | 5678 SINAPI       | RETROSCAVALADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,          | Custos Horários Produto e           | CHP    | 0,1000000 | 132,95     | 13,30            |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,1200000 | 20,83      | 2,50             |          |
| Insumo              | 00012551 SINAPI   | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITA, POÇOS DE        | Material                            | UN     | 5,0000000 | 288,00     | 1.440,00         |          |
|                     |                   | MO sem LS =>   |                                     | 29,55  | LS =>     | 30,79      | MO com LS =>     | 60,34    |
|                     |                   | Valor do BDI =>  |                                     | 356,43 |           |            | Valor com BDI => | 1.942,70 |
| Composição          | MCMV - 31 Próprio | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | un     | 1,0000000 | 1.904,74   | 1.904,74         |          |
| Composição Auxiliar | 100475 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),     | Argamassas                          | m³     | 0,0100000 | 746,11     | 7,46             |          |
| Composição Auxiliar | 97740 SINAPI      | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100           | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-    | m³     | 0,2300000 | 1.828,13   | 420,47           |          |
| Composição Auxiliar | 5679 SINAPI       | RETROSCAVALADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,          | Custos Horários Produto e           | CHI    | 0,1000000 | 57,38      | 5,74             |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI      | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,2000000 | 26,74      | 5,35             |          |
| Composição Auxiliar | 5678 SINAPI       | RETROSCAVALADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,          | Custos Horários Produto e           | CHP    | 0,1000000 | 132,95     | 13,30            |          |
| Composição Auxiliar | 97738 SINAPI      | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30             | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-    | m³     | 0,0100000 | 3.625,85   | 36,26            |          |
| Composição Auxiliar | 101824 SINAPI     | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E        | Escoramento e Preparo de Fundo de   | m²     | 0,3600000 | 152,52     | 54,91            |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,1600000 | 20,83      | 3,33             |          |
| Insumo              | 00043448 SINAPI   | ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E           | Material                            | UN     | 2,8000000 | 522,28     | 1.357,93         |          |
|                     |                   | MO sem LS =>   |                                     | 84,17  | LS =>     | 87,72      | MO com LS =>     | 171,89   |
|                     |                   | Valor do BDI =>  |                                     | 428,00 |           |            | Valor com BDI => | 2.332,74 |
| Composição          | 94227 SINAPI      | CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO         | Telhamento para Cobertura           | M      | 1,0000000 | 42,05      | 42,05            |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,2717820 | 20,83      | 5,66             |          |
| Composição Auxiliar | 88323 SINAPI      | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,1880000 | 26,37      | 4,96             |          |
| Composição Auxiliar | 93281 SINAPI      | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,       | Custos Horários Produto e           | CHP    | 0,0132000 | 32,36      | 0,43             |          |
| Composição Auxiliar | 93282 SINAPI      | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO,       | Custos Horários Produto e           | CHI    | 0,0183000 | 31,38      | 0,57             |          |
| Insumo              | 00000142 SINAPI   | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)           | Material                            | 310ML  | 0,0530000 | 32,04      | 1,70             |          |
| Insumo              | 00005061 SINAPI   | PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                  | Material                            | KG     | 0,0080000 | 14,21      | 0,11             |          |
| Insumo              | 00005104 SINAPI   | REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE          | Material                            | KG     | 0,0016000 | 51,03      | 0,08             |          |
| Insumo              | 00013388 SINAPI   | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                               | Material                            | KG     | 0,0590000 | 78,69      | 4,64             |          |
| Insumo              | 00040782 SINAPI   | CAIXA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM       | Material                            | M      | 1,0500000 | 22,76      | 23,80            |          |
|                     |                   | MO sem LS =>   |                                     | 4,27   | LS =>     | 4,45       | MO com LS =>     | 8,72     |
|                     |                   | Valor do BDI =>  |                                     | 9,45   |           |            | Valor com BDI => | 51,50    |
| Composição          | MCMV - 32 Próprio | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | un     | 1,0000000 | 959,78     | 959,78           |          |
| Composição Auxiliar | 100578 SINAPI     | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL            | Postes de Concreto e Metais         | UN     | 1,0000000 | 517,16     | 517,16           |          |
| Composição Auxiliar | 91919 SINAPI      | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"),       | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN     | 1,0000000 | 22,15      | 22,15            |          |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,7000000 | 29,42      | 20,59            |          |
| Composição Auxiliar | 91885 SINAPI      | LUBRIFICANTE PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"),          | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN     | 1,0000000 | 12,78      | 12,78            |          |
| Composição Auxiliar | 99577 SINAPI      | CORDEALHA DE COBRE NU 60 MM² ENTERRADA - FORNECIMENTO E              | Sistema de Proteção contra          | M      | 1,3000000 | 50,53      | 65,89            |          |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,1500000 | 22,61      | 3,39             |          |
| Composição Auxiliar | 100478 SINAPI     | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE        | Sistema de Proteção contra          | UN     | 1,0000000 | 17,35      | 17,35            |          |
| Composição Auxiliar | 91917 SINAPI      | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"),        | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN     | 1,0000000 | 20,50      | 20,50            |          |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI      | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | Sistema de Proteção contra          | UN     | 1,0000000 | 94,36      | 94,36            |          |
| Composição Auxiliar | 91872 SINAPI      | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS       | Instalações Elétricas - Eletrodutos | M      | 3,0000000 | 16,79      | 50,37            |          |
| Insumo              | 00003308 SINAPI   | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM,    | Material                            | UN     | 1,0000000 | 6,78       | 6,78             |          |
| Insumo              | 00010984 SINAPI   | ARMACÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-IMP, EM CHAPA DE AÇO             | Material                            | UN     | 1,0000000 | 21,81      | 21,81            |          |
| Insumo              | 00039808 SINAPI   | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO /                    | Material                            | UN     | 1,0000000 | 72,11      | 72,11            |          |
| Insumo              | 00039896 SINAPI   | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)                         | Material                            | M      | 0,1900000 | 4,50       | 0,86             |          |
| Insumo              | 00034843 SINAPI   | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM                  | Material                            | UN     | 1,0000000 | 33,45      | 33,45            |          |
| Insumo              | 00011950 SINAPI   | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO       | Material                            | UN     | 3,0000000 | 0,15       | 0,45             |          |
|                     |                   | MO sem LS =>   |                                     | 122,15 | LS =>     | 127,26     | MO com LS =>     | 249,41   |
|                     |                   | Valor do BDI =>  |                                     | 215,66 |           |            | Valor com BDI => | 1.175,44 |
| Composição          | 97667 SINAPI      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE       | Redes Enterradas de Distribuição    | M      | 1,0000000 | 7,42       | 7,42             |          |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,0672000 | 22,61      | 1,52             |          |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,0972000 | 29,42      | 1,98             |          |
| Insumo              | 00039246 SINAPI   | ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO                   | Material                            | M      | 1,1000000 | 3,57       | 3,93             |          |
|                     |                   | MO sem LS =>   |                                     | 1,37   | LS =>     | 1,43       | MO com LS =>     | 2,80     |
|                     |                   | Valor do BDI =>  |                                     | 1,67   |           |            | Valor com BDI => | 9,09     |
| Composição          | MCMV - 33 Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | un     | 1,0000000 | 158,88     | 158,88           |          |
| Composição Auxiliar | 87387 SINAPI      | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA      | Argamassas                          | m³     | 0,0100000 | 682,49     | 6,82             |          |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,4000000 | 22,61      | 9,04             |          |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,4000000 | 29,42      | 11,77            |          |
| Insumo              | 00039805 SINAPI   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO           | Material                            | UN     | 1,0000000 | 131,24     | 131,24           |          |
|                     |                   | MO sem LS =>   |                                     | 8,97   | LS =>     | 9,35       | MO com LS =>     | 18,32    |
|                     |                   | Valor do BDI =>  |                                     | 35,70  |           |            | Valor com BDI => | 194,58   |
| Composição          | 91855 SINAPI      | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"),       | Instalações Elétricas - Eletrodutos | M      | 1,0000000 | 10,33      | 10,33            |          |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,1340000 | 22,61      | 3,03             |          |

| Composição  | Código Banco      | Descrição  | Livro SINAPI                        | Quant. | Valor Unit | Total      |       |
|---|-------------------|--|-------------------------------------|--------|------------|------------|-------|
| Auxiliar  | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Cálculos e Parâmetros               | H      | 0,1340000  | 29,42      |       |
| Insumo  | 00039244 SINAPI   | ELETRORODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE    | Material                            | M      | 1,0170000  | 3,30       |       |
| MO sem LS => 2,73      LS => 2,85      MO com LS => 5,58  |                   |  |                                     |        |            | 5,58       |       |
| Valor do BDI => 2,32                                      |                   |  |                                     |        |            | 12,65      |       |
| <hr/>   |                   |  |                                     |        |            |            |       |
| Composição  | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Composição  | 93653 SINAPI      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -            | Instalações Elétricas - Quadros,    | UN     | 1,0000000  | 8,48       | 8,48  |
| Auxiliar  | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,0352000  | 22,61      | 0,80  |
| Auxiliar  | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,0352000  | 29,42      | 1,04  |
| Insumo  | 00001570 SINAPI   | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1      | Material                            | UN     | 1,0000000  | 0,76       | 0,76  |
| Insumo  | 00034653 SINAPI   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32  | Material                            | UN     | 1,0000000  | 5,89       | 5,89  |
| MO sem LS => 0,72      LS => 0,74      MO com LS => 1,46  |                   |  |                                     |        |            | 1,46       |       |
| Valor do BDI => 1,91                                      |                   |  |                                     |        |            | 10,39      |       |
| <hr/>   |                   |  |                                     |        |            |            |       |
| Composição  | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Composição  | 93655 SINAPI      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -            | Instalações Elétricas - Quadros,    | UN     | 1,0000000  | 10,34      | 10,34 |
| Auxiliar  | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,0663000  | 22,61      | 1,50  |
| Auxiliar  | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,0663000  | 29,42      | 1,95  |
| Insumo  | 00001571 SINAPI   | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1        | Material                            | UN     | 1,0000000  | 1,00       | 1,00  |
| Insumo  | 00034653 SINAPI   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32  | Material                            | UN     | 1,0000000  | 5,89       | 5,89  |
| MO sem LS => 1,35      LS => 1,41      MO com LS => 2,76  |                   |  |                                     |        |            | 2,76       |       |
| Valor do BDI => 2,32                                      |                   |  |                                     |        |            | 12,66      |       |
| <hr/>   |                   |  |                                     |        |            |            |       |
| Composição  | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Composição  | 93656 SINAPI      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -            | Instalações Elétricas - Quadros,    | UN     | 1,0000000  | 10,34      | 10,34 |
| Auxiliar  | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,0663000  | 22,61      | 1,50  |
| Auxiliar  | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,0663000  | 29,42      | 1,95  |
| Insumo  | 00001571 SINAPI   | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1        | Material                            | UN     | 1,0000000  | 1,00       | 1,00  |
| Insumo  | 00034653 SINAPI   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32  | Material                            | UN     | 1,0000000  | 5,89       | 5,89  |
| MO sem LS => 1,35      LS => 1,41      MO com LS => 2,76  |                   |  |                                     |        |            | 2,76       |       |
| Valor do BDI => 2,32                                      |                   |  |                                     |        |            | 12,66      |       |
| <hr/>   |                   |  |                                     |        |            |            |       |
| Composição  | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Composição  | 93658 SINAPI      | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -            | Instalações Elétricas - Quadros,    | UN     | 1,0000000  | 17,11      | 17,11 |
| Auxiliar  | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,1352000  | 22,61      | 3,06  |
| Auxiliar  | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,1352000  | 29,42      | 3,98  |
| Insumo  | 00001574 SINAPI   | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1       | Material                            | UN     | 1,0000000  | 1,35       | 1,35  |
| Insumo  | 00034686 SINAPI   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 -    | Material                            | UN     | 1,0000000  | 8,73       | 8,73  |
| MO sem LS => 2,75      LS => 2,87      MO com LS => 5,62  |                   |  |                                     |        |            | 5,62       |       |
| Valor do BDI => 3,84                                      |                   |  |                                     |        |            | 20,95      |       |
| <hr/>   |                   |  |                                     |        |            |            |       |
| Composição  | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Composição  | 93666 SINAPI      | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -              | Instalações Elétricas - Quadros,    | UN     | 1,0000000  | 55,99      | 55,99 |
| Auxiliar  | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,3784000  | 22,61      | 8,56  |
| Auxiliar  | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,3784000  | 29,42      | 11,13 |
| Insumo  | 00001575 SINAPI   | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1       | Material                            | UN     | 2,0000000  | 1,53       | 3,06  |
| Insumo  | 00034623 SINAPI   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A | Material                            | UN     | 1,0000000  | 33,24      | 33,24 |
| MO sem LS => 7,71      LS => 8,04      MO com LS => 15,75 |                   |  |                                     |        |            | 15,75      |       |
| Valor do BDI => 12,58                                     |                   |  |                                     |        |            | 68,57      |       |
| <hr/>   |                   |  |                                     |        |            |            |       |
| Composição  | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Composição  | MCMV - 34 Próprio | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 20A, SENSIBILIDADE 30 mA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | un     | 1,0000000  | 51,55      | 51,55 |
| Auxiliar  | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,1325000  | 22,61      | 3,00  |
| Auxiliar  | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,1325000  | 29,42      | 3,90  |
| Auxiliar  | 93682 SINAPI      | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -              | Instalações Elétricas - Quadros,    | UN     | 1,0000000  | 42,66      | 42,66 |
| Insumo  | 00001571 SINAPI   | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1        | Material                            | UN     | 2,0000000  | 1,00       | 2,00  |
| MO sem LS => 5,40      LS => 5,64      MO com LS => 11,04 |                   |  |                                     |        |            | 11,04      |       |
| Valor do BDI => 11,58                                     |                   |  |                                     |        |            | 63,13      |       |
| <hr/>   |                   |  |                                     |        |            |            |       |
| Composição  | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Composição  | MCMV - 35 Próprio | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 30 mA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | un     | 1,0000000  | 51,55      | 51,55 |
| Auxiliar  | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,1325000  | 29,42      | 3,90  |
| Auxiliar  | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,1325000  | 22,61      | 3,00  |
| Auxiliar  | 93683 SINAPI      | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -              | Instalações Elétricas - Quadros,    | UN     | 1,0000000  | 42,66      | 42,66 |
| Insumo  | 00001571 SINAPI   | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1        | Material                            | UN     | 2,0000000  | 1,00       | 2,00  |
| MO sem LS => 5,40      LS => 5,64      MO com LS => 11,04 |                   |  |                                     |        |            | 11,04      |       |
| Valor do BDI => 11,58                                     |                   |  |                                     |        |            | 63,13      |       |
| <hr/>   |                   |  |                                     |        |            |            |       |
| Composição  | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Composição  | MCMV - 36 Próprio | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 30A, SENSIBILIDADE 30 mA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | un     | 1,0000000  | 28,93      | 28,93 |
| Auxiliar  | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,2718642  | 29,42      | 8,00  |
| Auxiliar  | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,2718642  | 22,61      | 6,15  |
| Auxiliar  | 101890 SINAPI     | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A -    | Instalações Elétricas - Quadros,    | UN     | 1,0000000  | 12,08      | 12,08 |
| Insumo  | 00001574 SINAPI   | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1       | Material                            | UN     | 2,0000000  | 1,35       | 2,70  |
| MO sem LS => 6,89      LS => 7,18      MO com LS => 14,07 |                   |  |                                     |        |            | 14,07      |       |
| Valor do BDI => 6,50                                      |                   |  |                                     |        |            | 35,43      |       |
| <hr/>   |                   |  |                                     |        |            |            |       |
| Composição  | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Composição  | 91944 SINAPI      | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN     | 1,0000000  | 13,50      | 13,50 |
| Auxiliar  | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,1690000  | 22,61      | 3,82  |
| Auxiliar  | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,1690000  | 29,42      | 4,97  |
| Auxiliar  | 89629 SINAPI      | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),    | Argamassas                          | m²     | 0,0012000  | 692,51     | 0,83  |
| Insumo  | 00001873 SINAPI   | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRORODUTO FLEXIVEL  | Material                            | UN     | 1,0000000  | 3,88       | 3,88  |
| MO sem LS => 3,52      LS => 3,66      MO com LS => 7,18  |                   |  |                                     |        |            | 7,18       |       |
| Valor do BDI => 3,03                                      |                   |  |                                     |        |            | 16,53      |       |
| <hr/>   |                   |  |                                     |        |            |            |       |
| Composição  | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Composição  | 91940 SINAPI      | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN     | 1,0000000  | 17,66      | 17,66 |
| Auxiliar  | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,2910000  | 22,61      | 6,58  |
| Auxiliar  | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,2910000  | 29,42      | 8,56  |
| Auxiliar  | 89629 SINAPI      | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),    | Argamassas                          | m²     | 0,0009000  | 692,51     | 0,62  |
| Insumo  | 00001872 SINAPI   | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRORODUTO FLEXIVEL  | Material                            | UN     | 1,0000000  | 1,90       | 1,90  |
| MO sem LS => 5,99      LS => 6,24      MO com LS => 12,23 |                   |  |                                     |        |            | 12,23      |       |
| Valor do BDI => 3,97                                      |                   |  |                                     |        |            | 21,63      |       |
| <hr/>   |                   |  |                                     |        |            |            |       |
| Composição  | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Composição  | 91996 SINAPI      | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE   | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN     | 1,0000000  | 31,08      | 31,08 |
| Auxiliar  | 91946 SINAPI      | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO   | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN     | 1,0000000  | 9,59       | 9,59  |
| Auxiliar  | 91994 SINAPI      | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM   | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN     | 1,0000000  | 21,49      | 21,49 |
| MO sem LS => 9,07      LS => 9,46      MO com LS => 18,53 |                   |  |                                     |        |            | 18,53      |       |
| Valor do BDI => 6,98                                      |                   |  |                                     |        |            | 38,06      |       |
| <hr/>   |                   |  |                                     |        |            |            |       |
| Composição  | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Composição  | 91997 SINAPI      | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE   | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN     | 1,0000000  | 32,69      | 32,69 |
| Auxiliar  | 91946 SINAPI      | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO   | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN     | 1,0000000  | 9,59       | 9,59  |
| Auxiliar  | 91995 SINAPI      | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM   | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN     | 1,0000000  | 23,10      | 23,10 |
| MO sem LS => 9,07      LS => 9,46      MO com LS => 18,53 |                   |  |                                     |        |            | 18,53      |       |
| Valor do BDI => 7,35                                      |                   |  |                                     |        |            | 40,04      |       |
| <hr/>   |                   |  |                                     |        |            |            |       |
| Composição  | Código Banco      | Descrição  | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total |
| Composição  | MCMV - 37 Próprio | LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27,       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | un     | 1,0000000  | 40,72      | 40,72 |
| Auxiliar  | 97810 SINAPI      | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E            | Iluminação Predial e Monitoramento  | un     | 1,0000000  | 11,12      | 11,12 |
| Auxiliar  | 88264 SINAPI      | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,5000000  | 29,42      | 14,71 |
| Auxiliar  | 88247 SINAPI      | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,5000000  | 22,61      | 11,31 |

| Insumo              | Código Banco        | Descrição   | Material                            | UN             | Quant.         | Valor Unit                       | Total                  |
|---------------------|---------------------|---|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------|------------------------|
|                     | 00014543 SINAPI     | SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM CHAVE, PARA            | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>     | 12,96<br>9,15  | LS =><br>13,09 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 3,58<br>25,65<br>49,87 |
| <b>1.18.0.22.</b>   | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b>                | <b>Total</b>           |
| Composição          | 91953 SINAPI        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E       | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN             | 1,0000000      | 26,19                            | 26,19                  |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI        | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO    | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN             | 1,0000000      | 9,59                             | 9,59                   |
| Composição Auxiliar | 91952 SINAPI        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM         | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN             | 1,0000000      | 16,60                            | 16,60                  |
|                     |                     |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>     | 7,34<br>5,88   | LS =><br>7,65  | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 14,99<br>32,07         |
| <b>1.18.0.23.</b>   | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b>                | <b>Total</b>           |
| Composição          | 91967 SINAPI        | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E      | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN             | 1,0000000      | 52,94                            | 52,94                  |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI        | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO    | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN             | 1,0000000      | 9,59                             | 9,59                   |
| Composição Auxiliar | 91966 SINAPI        | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM        | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN             | 1,0000000      | 43,35                            | 43,35                  |
|                     |                     |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>     | 14,27<br>11,90 | LS =><br>14,87 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 29,14<br>64,84         |
| <b>1.18.0.24.</b>   | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b>                | <b>Total</b>           |
| Composição          | 91959 SINAPI        | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E      | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN             | 1,0000000      | 39,57                            | 39,57                  |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI        | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO    | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN             | 1,0000000      | 9,59                             | 9,59                   |
| Composição Auxiliar | 91958 SINAPI        | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM        | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN             | 1,0000000      | 29,98                            | 29,98                  |
|                     |                     |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>     | 10,81<br>8,89  | LS =><br>11,26 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 22,07<br>48,46         |
| <b>1.18.0.25.</b>   | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b>                | <b>Total</b>           |
| Composição          | 91924 SINAPI        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA | Instalações Elétricas - Eletrodutos | M              | 1,0000000      | 2,77                             | 2,77                   |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H              | 0,0230000      | 22,81                            | 0,52                   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H              | 0,0230000      | 29,42                            | 0,66                   |
| Insumo              | 00001013 SINAPI     | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,          | Material                            | M              | 1,2434000      | 1,24                             | 1,54                   |
| Insumo              | 00021127 SINAPI     | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X  | Material                            | UN             | 0,0094000      | 3,33                             | 0,03                   |
|                     |                     |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>     | 0,47<br>0,62   | LS =><br>0,49  | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 0,96<br>3,39           |
| <b>1.18.0.26.</b>   | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b>                | <b>Total</b>           |
| Composição          | 91932 SINAPI        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA  | Instalações Elétricas - Eletrodutos | M              | 1,0000000      | 15,16                            | 15,16                  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H              | 0,0780000      | 22,81                            | 1,72                   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H              | 0,0780000      | 29,42                            | 2,24                   |
| Insumo              | 00000980 SINAPI     | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,          | Material                            | M              | 1,2434000      | 8,99                             | 11,18                  |
| Insumo              | 00021127 SINAPI     | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X  | Material                            | UN             | 0,0094000      | 3,33                             | 0,03                   |
|                     |                     |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>     | 1,55<br>3,41   | LS =><br>1,61  | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 3,16<br>18,57          |
| <b>1.18.0.27.</b>   | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b>                | <b>Total</b>           |
| Composição          | 91926 SINAPI        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA | Instalações Elétricas - Eletrodutos | M              | 1,0000000      | 3,99                             | 3,99                   |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H              | 0,0290000      | 22,81                            | 0,66                   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H              | 0,0290000      | 29,42                            | 0,85                   |
| Insumo              | 00001014 SINAPI     | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,          | Material                            | M              | 1,2434000      | 1,97                             | 2,45                   |
| Insumo              | 00021127 SINAPI     | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X  | Material                            | UN             | 0,0094000      | 3,33                             | 0,03                   |
|                     |                     |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>     | 0,59<br>0,90   | LS =><br>0,61  | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 1,20<br>4,89           |
| <b>1.18.0.28.</b>   | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b>                | <b>Total</b>           |
| Composição          | 91928 SINAPI        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA   | Instalações Elétricas - Eletrodutos | M              | 1,0000000      | 6,13                             | 6,13                   |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H              | 0,0360000      | 22,81                            | 0,86                   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H              | 0,0360000      | 29,42                            | 1,15                   |
| Insumo              | 00000981 SINAPI     | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,          | Material                            | M              | 1,2434000      | 3,27                             | 4,07                   |
| Insumo              | 00021127 SINAPI     | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X  | Material                            | UN             | 0,0094000      | 3,33                             | 0,03                   |
|                     |                     |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>     | 0,79<br>1,38   | LS =><br>0,83  | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 1,62<br>7,51           |
| <b>1.18.0.29.</b>   | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b>                | <b>Total</b>           |
| Composição          | 92980 SINAPI        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA | Instalações Elétricas - Quadros     | M              | 1,0000000      | 9,74                             | 9,74                   |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H              | 0,0090000      | 22,81                            | 0,20                   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H              | 0,0090000      | 29,42                            | 0,28                   |
| Insumo              | 00001020 SINAPI     | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,          | Material                            | M              | 1,0270000      | 9,00                             | 9,24                   |
| Insumo              | 00021127 SINAPI     | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X  | Material                            | UN             | 0,0100000      | 3,33                             | 0,03                   |
|                     |                     |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>     | 0,18<br>2,19   | LS =><br>0,20  | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 0,38<br>11,93          |
| <b>1.18.0.30.</b>   | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b>                | <b>Total</b>           |
| Composição          | 100560 SINAPI       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA       | Redes de Lógica, Telefonia e Imagem | UN             | 1,0000000      | 86,21                            | 86,21                  |
| Composição Auxiliar | 87367 SINAPI        | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA      | Argamassas                          | m²             | 0,0043000      | 882,48                           | 2,93                   |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H              | 0,8800000      | 22,81                            | 19,90                  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H              | 0,8800000      | 29,42                            | 25,89                  |
| Insumo              | 00011250 SINAPI     | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO     | Material                            | UN             | 1,0000000      | 37,49                            | 37,49                  |
|                     |                     |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>     | 18,29<br>19,37 | LS =><br>19,06 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 37,35<br>105,58        |
| <b>1.18.0.31.</b>   | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b>                | <b>Total</b>           |
| Composição          | 98308 SINAPI        | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | Redes de Lógica, Telefonia e Imagem | UN             | 1,0000000      | 24,11                            | 24,11                  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H              | 0,2062000      | 22,81                            | 4,66                   |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H              | 0,2062000      | 29,42                            | 6,07                   |
| Insumo              | 00038082 SINAPI     | TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA   | Material                            | UN             | 1,0000000      | 13,38                            | 13,38                  |
|                     |                     |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>     | 4,20<br>5,42   | LS =><br>4,38  | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 8,58<br>29,53          |
| <b>1.18.0.33.</b>   | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b>                | <b>Total</b>           |
| Composição          | 91985 SINAPI        | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO      | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN             | 1,0000000      | 25,46                            | 25,46                  |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI        | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO    | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN             | 1,0000000      | 9,59                             | 9,59                   |
| Composição Auxiliar | 91984 SINAPI        | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM            | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN             | 1,0000000      | 15,87                            | 15,87                  |
|                     |                     |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>     | 7,34<br>5,72   | LS =><br>7,65  | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 14,99<br>31,18         |
| <b>1.18.0.34.</b>   | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b>                | <b>Total</b>           |
| Composição          | 91987 SINAPI        | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA   | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN             | 1,0000000      | 40,53                            | 40,53                  |
| Composição Auxiliar | 91946 SINAPI        | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO    | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN             | 1,0000000      | 9,59                             | 9,59                   |
| Composição Auxiliar | 91988 SINAPI        | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -   | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN             | 1,0000000      | 30,94                            | 30,94                  |
|                     |                     |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>     | 9,97<br>9,11   | LS =><br>10,39 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 20,36<br>49,64         |
| <b>1.19.1.1.</b>    | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b>                | <b>Total</b>           |
| Composição          | CPU-02 Proprio      | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE      | Lastro                              | m²             | 1,0000000      | 159,76                           | 159,76                 |
| Composição Auxiliar | 91278 SINAPI        | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,          | Custos Horários Produtivo e         | CHf            | 0,0300000      | 0,55                             | 0,02                   |
| Composição Auxiliar | 91277 SINAPI        | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,          | Custos Horários Produtivo e         | CHP            | 0,0320000      | 9,44                             | 0,30                   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H              | 0,7636829      | 29,83                            | 15,91                  |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H              | 1,9439419      | 28,74                            | 51,98                  |
| Insumo              | 00004718 SINAPI     | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM      | Material                            | m³             | 1,3800000      | 66,34                            | 91,55                  |
|                     |                     |   | MO sem LS =><br>Valor do BDI =>     | 25,32<br>35,90 | LS =><br>26,38 | MO com LS =><br>Valor com BDI => | 51,70<br>195,66        |
| <b>1.19.1.2.</b>    | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                         | <b>Und</b>     | <b>Quant.</b>  | <b>Valor Unit</b>                | <b>Total</b>           |
| Composição          | 94990 SINAPI        | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM               | Passaios de Concreto                | m²             | 1,0000000      | 764,12                           | 764,12                 |
| Composição Auxiliar | 88292 SINAPI        | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H              | 1,6268000      | 26,37                            | 42,90                  |

|                     |                 |  |                                     |    |           |        |        |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|----|-----------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H  | 1,4149000 | 26,74  | 37,83  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H  | 3,0417000 | 20,83  | 63,36  |
| Composição Auxiliar | 94964 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA | Produção de Concreto                | m³ | 1,2315000 | 482,56 | 594,30 |
| Insumo              | 00002892 SINAPI |  | Material                            | L  | 0,0213000 | 6,42   | 0,14   |
| Insumo              | 00004509 SINAPI | SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -  | Material                            | M  | 3,1250000 | 4,39   | 13,72  |
| Insumo              | 00004517 SINAPI | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -   | Material                            | M  | 2,5000000 | 3,02   | 7,55   |
| Insumo              | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  | Material                            | KG | 0,2994000 | 14,46  | 4,33   |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        |    | 95,52     | 99,52  | 195,04 |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     |    | 171,70    |        | 935,82 |

|                     |              |   |                                     |     |           |            |       |
|---------------------|--------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 1.19.2.1.           | Código Banco | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 98814 SINAPI | ADAPTADOR DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019     | Limpeza de Obra                     | m²  | 1,0000000 | 1,90       | 1,90  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0879782 | 20,83      | 1,83  |
| Composição Auxiliar | 98833 SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE | Custos Horários Produtivo e         | CHP | 0,0150000 | 4,54       | 0,07  |
|                     |              |   | MO sem LS =>                        |     | 0,64      | 0,67       | 1,31  |
|                     |              |   | Valor do BDI =>                     |     | 0,43      |            | 2,33  |

**Composições Auxiliares**

|                     |                 |   |                                      |     |           |            |       |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 94703 SINAPI    | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25  | Instalações Hidráulicas - Reservação | UN  | 1,0000000 | 15,57      | 15,57 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H   | 0,1338000 | 20,94      | 2,80  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H   | 0,1338000 | 26,20      | 3,51  |
| Insumo              | 00000096 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X | Material                             | UN  | 1,0000000 | 8,90       | 8,90  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                | Material                             | UN  | 0,0035000 | 45,24      | 0,16  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material                             | UN  | 0,0040000 | 51,26      | 0,21  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                         |     | 2,37      | 2,46       | 4,83  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                      |     | 3,50      |            | 19,07 |

|                     |                 |   |                                      |     |           |            |       |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 94704 SINAPI    | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32  | Instalações Hidráulicas - Reservação | UN  | 1,0000000 | 20,37      | 20,37 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H   | 0,1375000 | 20,94      | 2,88  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H   | 0,1375000 | 26,20      | 3,60  |
| Insumo              | 00000097 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X | Material                             | UN  | 1,0000000 | 13,39      | 13,39 |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                | Material                             | UN  | 0,0047000 | 45,24      | 0,21  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material                             | UN  | 0,0055000 | 51,26      | 0,28  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                         |     | 2,43      | 2,53       | 4,96  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                      |     | 4,58      |            | 24,95 |

|                     |                 |   |                                     |     |           |            |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 89383 SINAPI    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,         | Instalações Predias de Água Fria em | UN  | 1,0000000 | 5,77       | 5,77  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0944000 | 20,94      | 1,98  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0944000 | 26,20      | 2,47  |
| Insumo              | 00000085 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4"  | Material                            | UN  | 1,0000000 | 0,64       | 0,64  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                | Material                            | UN  | 0,0059000 | 45,24      | 0,27  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material                            | UN  | 0,0070000 | 51,26      | 0,36  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                     | Material                            | UN  | 0,0315000 | 1,61       | 0,05  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        |     | 1,67      | 1,74       | 3,41  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     |     | 1,30      |            | 7,07  |

|                     |                 |   |                                     |     |           |            |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 89553 SINAPI    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,         | Instalações Predias de Água Fria em | UN  | 1,0000000 | 4,64       | 4,64  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0524000 | 20,94      | 1,10  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0524000 | 26,20      | 1,37  |
| Insumo              | 00000108 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1"    | Material                            | UN  | 1,0000000 | 1,29       | 1,29  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                | Material                            | UN  | 0,0082000 | 45,24      | 0,37  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material                            | UN  | 0,0095000 | 51,26      | 0,49  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                     | Material                            | UN  | 0,0120000 | 1,61       | 0,02  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        |     | 0,93      | 0,96       | 1,89  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     |     | 1,04      |            | 5,68  |

|                     |                 |   |                                     |     |           |            |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 89436 SINAPI    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,         | Instalações Predias de Água Fria em | UN  | 1,0000000 | 6,89       | 6,89  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0994000 | 20,94      | 2,06  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0994000 | 26,20      | 2,60  |
| Insumo              | 00000108 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1"    | Material                            | UN  | 1,0000000 | 1,29       | 1,29  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                | Material                            | UN  | 0,0082000 | 45,24      | 0,37  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material                            | UN  | 0,0095000 | 51,26      | 0,49  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                     | Material                            | UN  | 0,0331000 | 1,61       | 0,05  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        |     | 1,76      | 1,83       | 3,59  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     |     | 1,55      |            | 8,44  |

|                     |                 |   |                                     |     |           |            |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 20,76      | 20,76 |
| Composição Auxiliar | 95306 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,17       | 0,17  |
| Insumo              | 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                               | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 14,59      | 14,59 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS            | Material                            | H   | 1,0000000 | 2,91       | 2,91  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS             | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,44       | 0,44  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,05       | 1,05  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,06       | 0,06  |
| Insumo              | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS          | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,58       | 0,58  |
| Insumo              | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,96       | 0,96  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        |     | 7,23      | 7,53       | 14,76 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     |     | 4,66      |            | 25,42 |

|                     |                 |   |                                     |     |           |            |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 21,20      | 21,20 |
| Composição Auxiliar | 95306 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,22       | 0,22  |
| Insumo              | 00008117 SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                  | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 15,15      | 15,15 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                | Material                            | H   | 1,0000000 | 2,91       | 2,91  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                 | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,44       | 0,44  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)     | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,05       | 1,05  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)     | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,06       | 0,06  |
| Insumo              | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,32       | 0,32  |
| Insumo              | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS         | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,05       | 1,05  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        |     | 7,53      | 7,84       | 15,37 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     |     | 4,76      |            | 25,98 |

|                     |                 |  |                                     |     |           |            |       |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
| Composição          | 100660 SINAPI   | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR     | Esquadrias - Portas                 | M   | 1,0000000 | 6,91       | 6,91  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0680000 | 26,44      | 1,80  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0340000 | 20,83      | 0,71  |
| Insumo              | 00020007 SINAPI | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = | Material                            | M   | 1,1630000 | 3,70       | 4,30  |
| Insumo              | 00039026 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                | Material                            | KG  | 0,0060000 | 16,25      | 0,10  |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        |     | 0,93      | 0,98       | 1,91  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     |     | 1,55      |            | 8,46  |

|                     |                 |  |                                     |     |             |            |        |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
| Composição          | 87387 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA | Argamassas                          | m³  | 1,0000000   | 652,48     | 652,48 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 11,2000000  | 20,83      | 233,62 |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM | Material                            | m³  | 1,1600000   | 110,25     | 127,69 |
| Insumo              | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                             | Material                            | KG  | 116,4000000 | 0,91       | 105,92 |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                             | Material                            | KG  | 261,8900000 | 0,82       | 214,75 |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        |     | 81,95       | 85,38      | 167,33 |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     |     | 153,35      |            | 835,83 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------|
|                     | 87369 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)                                     | Argamassas                          | m³              | 1,0000000   | 626,75           | 626,75 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 9,0000000   | 20,83            | 187,47 |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS) | Material                            | m³              | 1,1400000   | 110,25           | 125,89 |
| Insumo              | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS  | Material                            | KG              | 171,1300000 | 0,91             | 155,73 |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material                            | KG              | 192,9200000 | 0,82             | 157,87 |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 65,67       | LS =>            | 68,43  |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => |             |                  | 140,83 |
|                     |                 |   |                                     |                 |             | MO com LS =>     | 134,10 |
|                     |                 |   |                                     |                 |             | Valor com BDI => | 787,56 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------|
|                     | 87292 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)                                     | Argamassas                          | m³              | 1,0000000   | 565,33           | 565,33 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 4,5000000   | 25,61            | 115,25 |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280                                    | Custos Horários Produtivo e         | CHP             | 1,0500000   | 1,86             | 1,95   |
| Composição Auxiliar | 88631 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280                                    | Custos Horários Produtivo e         | CHI             | 3,4500000   | 0,35             | 1,21   |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS) | Material                            | m³              | 1,1600000   | 110,25           | 127,89 |
| Insumo              | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS  | Material                            | KG              | 174,1000000 | 0,91             | 158,43 |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material                            | KG              | 195,8600000 | 0,82             | 160,61 |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 45,13       | LS =>            | 47,03  |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => |             |                  | 127,03 |
|                     |                 |   |                                     |                 |             | MO com LS =>     | 92,16  |
|                     |                 |   |                                     |                 |             | Valor com BDI => | 692,36 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------|
|                     | 87377 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)                                      | Argamassas                          | m³              | 1,0000000   | 681,09           | 681,09 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 11,0200000  | 20,83            | 229,55 |
| Insumo              | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32) | Material                            | m³              | 0,9400000   | 111,69           | 104,99 |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                            | KG              | 422,8300000 | 0,82             | 346,56 |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 80,41       | LS =>            | 83,79  |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => |             |                  | 153,04 |
|                     |                 |  |                                     |                 |             | MO com LS =>     | 164,20 |
|                     |                 |  |                                     |                 |             | Valor com BDI => | 834,13 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------|
|                     | 87313 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)                                      | Argamassas                          | m³              | 1,0000000   | 569,50           | 569,50 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 4,3200000   | 25,61            | 110,64 |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280                                     | Custos Horários Produtivo e         | CHP             | 1,0100000   | 1,86             | 1,88   |
| Composição Auxiliar | 88631 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280                                     | Custos Horários Produtivo e         | CHI             | 3,3100000   | 0,35             | 1,16   |
| Insumo              | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32) | Material                            | m³              | 0,9500000   | 111,69           | 106,11 |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                            | KG              | 426,4900000 | 0,82             | 349,72 |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 43,33       | LS =>            | 45,14  |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => |             |                  | 127,97 |
|                     |                 |  |                                     |                 |             | MO com LS =>     | 88,47  |
|                     |                 |  |                                     |                 |             | Valor com BDI => | 697,47 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------|
|                     | 100475 SINAPI   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)                                      | Argamassas                          | m³              | 1,0000000   | 746,11           | 746,11 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 3,7500000   | 25,61            | 96,04  |
| Composição Auxiliar | 88630 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280                                    | Custos Horários Produtivo e         | CHP             | 0,8700000   | 1,86             | 1,62   |
| Composição Auxiliar | 88631 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280                                    | Custos Horários Produtivo e         | CHI             | 2,8800000   | 0,35             | 1,01   |
| Insumo              | 00000123 SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E  | Material                            | L               | 19,4400000  | 6,08             | 129,86 |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32) | Material                            | m³              | 1,0800000   | 110,25           | 119,07 |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material                            | KG              | 486,0000000 | 0,82             | 398,52 |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 37,61       | LS =>            | 39,19  |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => |             |                  | 167,65 |
|                     |                 |   |                                     |                 |             | MO com LS =>     | 76,80  |
|                     |                 |   |                                     |                 |             | Valor com BDI => | 913,76 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------|
|                     | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)                                      | Argamassas                          | m³              | 1,0000000   | 692,51           | 692,51 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 8,5700000   | 20,83            | 178,51 |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32) | Material                            | m³              | 1,0700000   | 110,25           | 117,97 |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material                            | KG              | 482,9600000 | 0,82             | 396,03 |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 62,53       | LS =>            | 65,16  |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => |             |                  | 155,61 |
|                     |                 |   |                                     |                 |             | MO com LS =>     | 127,69 |
|                     |                 |   |                                     |                 |             | Valor com BDI => | 848,12 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------|
|                     | 88626 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)                                      | Argamassas                          | m³              | 1,0000000   | 604,59           | 604,59 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 3,4200000   | 25,61            | 87,99  |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280                                    | Custos Horários Produtivo e         | CHP             | 0,8000000   | 1,86             | 1,49   |
| Composição Auxiliar | 88631 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280                                    | Custos Horários Produtivo e         | CHI             | 2,6200000   | 0,35             | 0,92   |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32) | Material                            | m³              | 1,0700000   | 110,25           | 117,97 |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material                            | KG              | 483,7000000 | 0,82             | 396,63 |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 34,30       | LS =>            | 35,74  |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => |             |                  | 135,85 |
|                     |                 |   |                                     |                 |             | MO com LS =>     | 70,04  |
|                     |                 |   |                                     |                 |             | Valor com BDI => | 740,44 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------|
|                     | 87301 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)                                      | Argamassas                          | m³              | 1,0000000   | 654,63           | 654,63 |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 4,6500000   | 25,61            | 124,21 |
| Composição Auxiliar | 88830 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280                                    | Custos Horários Produtivo e         | CHP             | 1,1300000   | 1,86             | 2,10   |
| Composição Auxiliar | 88631 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280                                    | Custos Horários Produtivo e         | CHI             | 3,7200000   | 0,35             | 1,30   |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32) | Material                            | m³              | 1,3600000   | 110,25           | 149,94 |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material                            | KG              | 459,8500000 | 0,82             | 377,06 |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 48,64       | LS =>            | 50,69  |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => |             |                  | 147,10 |
|                     |                 |   |                                     |                 |             | MO com LS =>     | 99,33  |
|                     |                 |   |                                     |                 |             | Valor com BDI => | 801,73 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
|                     | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,0000000 | 26,54            | 26,54 |
| Composição Auxiliar | 85314 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,0000000 | 0,23             | 0,23  |
| Insumo              | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H               | 1,0000000 | 20,31            | 20,31 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS            | Material                            | H               | 1,0000000 | 2,91             | 2,91  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS             | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,44             | 0,44  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material                            | H               | 1,0000000 | 1,05             | 1,05  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,06             | 0,06  |
| Insumo              | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS          | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,58             | 0,58  |
| Insumo              | 00043469 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,96             | 0,96  |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 10,06     | LS =>            | 10,48 |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => |           |                  | 5,96  |
|                     |                 |   |                                     |                 |           | MO com LS =>     | 20,54 |
|                     |                 |   |                                     |                 |           | Valor com BDI => | 32,50 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
|                     | 92767 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO              | Armação para Estruturas de Concreto | KG              | 1,0000000 | 12,94            | 12,94 |
| Composição Auxiliar | 88236 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0172000 | 20,78            | 0,36  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1055000 | 26,54            | 2,80  |
| Composição Auxiliar | 92799 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022         | Armação para Estruturas de Concreto | KG              | 1,0000000 | 6,94             | 6,94  |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM           | Material                            | UN              | 2,8160000 | 0,17             | 0,48  |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 | Material                            | KG              | 0,0250000 | 14,66            | 0,37  |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 2,23      | LS =>            | 2,33  |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => |           |                  | 2,91  |
|                     |                 |  |                                     |                 |           | MO com LS =>     | 4,56  |
|                     |                 |  |                                     |                 |           | Valor com BDI => | 15,85 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
|                     | 92768 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO              | Armação para Estruturas de Concreto | KG              | 1,0000000 | 11,12            | 11,12 |
| Composição Auxiliar | 88236 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0196000 | 20,78            | 0,28  |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0896000 | 26,54            | 2,22  |
| Composição Auxiliar | 92800 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022         | Armação para Estruturas de Concreto | KG              | 1,0000000 | 7,89             | 7,89  |
| Insumo              | 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM           | Material                            | UN              | 2,1180000 | 0,17             | 0,36  |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 | Material                            | KG              | 0,0250000 | 14,66            | 0,37  |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 1,59      | LS =>            | 1,66  |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => |           |                  | 2,50  |
|                     |                 |  |                                     |                 |           | MO com LS =>     | 3,25  |
|                     |                 |  |                                     |                 |           | Valor com BDI => | 13,62 |

| Composição          | Código Banco  | Descrição   | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|---------------|---|--------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
|                     | 100578 SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL | Postes de Concreto e Metálicos | UN  | 1,0000000 | 517,16     | 517,16 |
| Composição Auxiliar | 5928 SINAPI   | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, | Custos Horários Produtivo e    | CHP | 0,0731600 | 254,16     | 18,59  |

|                     |                 |   |                                     |     |           |       |        |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|-------|--------|
| Composição Auxiliar | 5930 SINAPI     | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. | Custos Horários Produtivo e         | CHI | 0,9865201 | 64,04 | 63,18  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,9149091 | 22,61 | 20,89  |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 4,1179909 | 29,42 | 121,12 |
| Insumo              | 00000683 SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                         | Material                            | M   | 9,0000000 | 32,62 | 293,58 |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        |     | 70,10     |       | 143,14 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     |     | 116,21    |       | 833,37 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 22,61      | 22,61 |
| Composição Auxiliar | 95316 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,63       | 0,83  |
| Insumo              | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                              | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 16,78      | 16,78 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS               | Material                            | H   | 1,0000000 | 2,91       | 2,91  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,44       | 0,44  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)    | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,05       | 1,05  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)    | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,06       | 0,06  |
| Insumo              | 00043480 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS          | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,37       | 0,37  |
| Insumo              | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,37       | 0,37  |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        |     | 8,53      |            | 17,41 |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     |     | 5,08      |            | 27,69 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 20,94      | 20,94 |
| Composição Auxiliar | 95317 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,27       | 0,27  |
| Insumo              | 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)       | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 15,15      | 15,15 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS             | Material                            | H   | 1,0000000 | 2,91       | 2,91  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS              | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,44       | 0,44  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,05       | 1,05  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,06       | 0,06  |
| Insumo              | 00043481 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS          | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,23       | 0,23  |
| Insumo              | 00043485 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,83       | 0,83  |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        |     | 7,55      |            | 15,42 |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     |     | 4,71      |            | 25,65 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88256 SINAPI    | AZULEJISTA OU LADRLHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 26,61      | 26,61 |
| Composição Auxiliar | 95324 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRLHISTA (ENCARGOS | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,30       | 0,30  |
| Insumo              | 00004760 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRLHISTA (HORISTA)                           | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 20,31      | 20,31 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS             | Material                            | H   | 1,0000000 | 2,91       | 2,91  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS              | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,44       | 0,44  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,05       | 1,05  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,06       | 0,06  |
| Insumo              | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS           | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,58       | 0,58  |
| Insumo              | 00043469 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -  | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,96       | 0,96  |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        |     | 10,09     |            | 20,61 |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     |     | 5,98      |            | 32,59 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 91287 SINAPI    | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO     | Esquadrias - Portas                 | UN  | 1,0000000 | 207,50     | 207,50 |
| Composição Auxiliar | 88281 SINAPI    | CARPENTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 2,7410000 | 26,44      | 72,47  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,3750000 | 20,83      | 28,64  |
| Insumo              | 00000184 SINAPI | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACISA COM REBAIXO, | Material                            | JG  | 1,0000000 | 105,83     | 105,83 |
| Insumo              | 00005066 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12                           | Material                            | KG  | 0,0110000 | 19,04      | 0,21   |
| Insumo              | 00005075 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2/34 X 10)               | Material                            | KG  | 0,0240000 | 14,46      | 0,35   |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        |     | 37,70     |            | 76,98  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     |     | 46,63     |            | 254,13 |

| Composição          | Código Banco | Descrição  | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 | Custos Horários Produtivo e    | CHI | 1,0000000 | 0,35       | 0,35  |
| Composição Auxiliar | 88828 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 0,28       | 0,28  |
| Composição Auxiliar | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 0,07       | 0,07  |
|                     |              |  | MO sem LS =>                   |     | 0,00      |            | 0,00  |
|                     |              |  | Valor do BDI =>                |     | 0,08      |            | 0,43  |

| Composição          | Código Banco | Descrição  | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 | Custos Horários Produtivo e    | CHP | 1,0000000 | 1,86       | 1,86  |
| Composição Auxiliar | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 0,28       | 0,28  |
| Composição Auxiliar | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 0,07       | 0,07  |
| Composição Auxiliar | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 0,31       | 0,31  |
| Composição Auxiliar | 88829 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 1,20       | 1,20  |
|                     |              |  | MO sem LS =>                   |     | 0,00      |            | 0,00  |
|                     |              |  | Valor do BDI =>                |     | 0,42      |            | 2,28  |

| Composição | Código Banco    | Descrição  | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|--------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88826 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 0,28       | 0,28  |
| Insumo     | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, | Equipamento para Aquisição     | UN  | 0,0000640 | 4.445,50   | 0,28  |
|            |                 |  | MO sem LS =>                   |     | 0,00      |            | 0,00  |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                |     | 0,08      |            | 0,34  |

| Composição | Código Banco    | Descrição  | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|--------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88827 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 0,07       | 0,07  |
| Insumo     | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, | Equipamento para Aquisição     | UN  | 0,0000148 | 4.445,50   | 0,07  |
|            |                 |  | MO sem LS =>                   |     | 0,00      |            | 0,00  |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                |     | 0,02      |            | 0,09  |

| Composição | Código Banco    | Descrição  | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|--------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88828 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 0,31       | 0,31  |
| Insumo     | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, | Equipamento para Aquisição     | UN  | 0,0000700 | 4.445,50   | 0,31  |
|            |                 |  | MO sem LS =>                   |     | 0,00      |            | 0,00  |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                |     | 0,07      |            | 0,38  |

| Composição | Código Banco    | Descrição  | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|--------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88829 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 1,20       | 1,20  |
| Insumo     | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA            | Franquia                       | KWH | 1,2500000 | 0,96       | 1,20  |
|            |                 |  | MO sem LS =>                   |     | 0,00      |            | 0,00  |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                |     | 0,27      |            | 1,47  |

| Composição          | Código Banco | Descrição  | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89226 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 | Custos Horários Produtivo e    | CHI | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Composição Auxiliar | 89221 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 1,16       | 1,16  |
| Composição Auxiliar | 89222 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 0,27       | 0,27  |
|                     |              |  | MO sem LS =>                   |     | 0,00      |            | 0,00  |
|                     |              |  | Valor do BDI =>                |     | 0,32      |            | 1,75  |

| Composição          | Código Banco | Descrição  | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 89225 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 | Custos Horários Produtivo e    | CHP | 1,0000000 | 5,10       | 5,10  |
| Composição Auxiliar | 89221 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 1,16       | 1,16  |
| Composição Auxiliar | 89222 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 0,27       | 0,27  |
| Composição Auxiliar | 89223 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 1,27       | 1,27  |
| Composição Auxiliar | 89224 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 2,40       | 2,40  |
|                     |              |  | MO sem LS =>                   |     | 0,00      |            | 0,00  |
|                     |              |  | Valor do BDI =>                |     | 1,15      |            | 6,25  |

| Composição | Código Banco | Descrição  | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|--------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89221 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 1,16       | 1,16  |



| Insumo              | Código Banco    | Descrição   | Material                            | Und    | Quant.      | Valor Unit       | Total        |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|--------|-------------|------------------|--------------|-------|
|                     | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS)          | MO sem LS =>                        | 10,06  | LS =>       | 1,05             | 10,56        |       |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 5,93   |             | MO com LS =>     | 20,54        |       |
|                     |                 |   |                                     |        |             | Valor com BDI => | 32,30        |       |
| Composição          | 90466 SINAPI    | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE       | Rasgos e Fixações                   | M      | 1,0000000   | 22,31            | 22,31        |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,1236000   | 29,94            | 2,59         |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,5439000   | 26,20            | 14,25        |       |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA).  | Argamassas                          | m³     | 0,0079000   | 892,51           | 5,47         |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 6,94   | LS =>       | 7,23             | MO com LS => | 14,17 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 5,01   |             | Valor com BDI => | 27,32        |       |
| Composição          | 90466 SINAPI    | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE       | Rasgos e Fixações                   | M      | 1,0000000   | 14,83            | 14,83        |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,0830000   | 29,94            | 1,74         |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,3650000   | 26,20            | 9,56         |       |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA).  | Argamassas                          | m³     | 0,0051000   | 892,51           | 3,53         |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 4,64   | LS =>       | 4,84             | MO com LS => | 9,48  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 3,33   |             | Valor com BDI => | 18,16        |       |
| Composição          | 91192 SINAPI    | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR        | Rasgos e Fixações                   | UN     | 1,0000000   | 22,00            | 22,00        |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,0532000   | 29,94            | 1,11         |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,2340000   | 26,20            | 8,13         |       |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA).  | Argamassas                          | m³     | 0,0213000   | 892,51           | 14,75        |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 4,10   | LS =>       | 4,28             | MO com LS => | 8,38  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 4,94   |             | Valor com BDI => | 26,94        |       |
| Composição          | 91190 SINAPI    | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR        | Rasgos e Fixações                   | UN     | 1,0000000   | 10,36            | 10,36        |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,0455000   | 29,94            | 0,95         |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,2003000   | 26,20            | 5,25         |       |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA).  | Argamassas                          | m³     | 0,0060000   | 892,51           | 4,16         |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 2,75   | LS =>       | 2,86             | MO com LS => | 5,81  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 2,33   |             | Valor com BDI => | 12,69        |       |
| Composição          | 91191 SINAPI    | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS             | Rasgos e Fixações                   | UN     | 1,0000000   | 14,53            | 14,53        |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,0482000   | 29,94            | 1,91         |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,2121000   | 26,20            | 5,56         |       |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA).  | Argamassas                          | m³     | 0,0115000   | 892,51           | 7,96         |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 3,23   | LS =>       | 3,37             | MO com LS => | 6,60  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 3,26   |             | Valor com BDI => | 17,79        |       |
| Composição          | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A           | Custos Horários Produtivo e         | CHI    | 1,0000000   | 31,75            | 31,75        |       |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,0000000   | 30,94            | 30,94        |       |
| Composição Auxiliar | 91529 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A           | Depreciação, Juros, Impostos e      | H      | 1,0000000   | 0,64             | 0,64         |       |
| Composição Auxiliar | 91530 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A           | Depreciação, Juros, Impostos e      | H      | 1,0000000   | 0,17             | 0,17         |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 12,64  | LS =>       | 13,17            | MO com LS => | 25,81 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 7,13   |             | Valor com BDI => | 38,88        |       |
| Composição          | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A           | Custos Horários Produtivo e         | CHP    | 1,0000000   | 38,52            | 38,52        |       |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,0000000   | 30,94            | 30,94        |       |
| Composição Auxiliar | 91529 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A           | Depreciação, Juros, Impostos e      | H      | 1,0000000   | 0,64             | 0,64         |       |
| Composição Auxiliar | 91530 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A           | Depreciação, Juros, Impostos e      | H      | 1,0000000   | 0,17             | 0,17         |       |
| Composição Auxiliar | 91531 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A           | Depreciação, Juros, Impostos e      | H      | 1,0000000   | 0,80             | 0,80         |       |
| Composição Auxiliar | 91532 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A           | Depreciação, Juros, Impostos e      | H      | 1,0000000   | 5,97             | 5,97         |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 12,64  | LS =>       | 13,17            | MO com LS => | 25,81 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 8,66   |             | Valor com BDI => | 47,18        |       |
| Composição          | 91529 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A           | Depreciação, Juros, Impostos e      | H      | 1,0000000   | 0,64             | 0,64         |       |
| Insumo              | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A           | Equipamento para Aquisição          | UN     | 0,0000533   | 11.960,98        | 0,64         |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,00   | LS =>       | 0,00             | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 0,14   |             | Valor com BDI => | 0,78         |       |
| Composição          | 91530 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A           | Depreciação, Juros, Impostos e      | H      | 1,0000000   | 0,17             | 0,17         |       |
| Insumo              | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A           | Equipamento para Aquisição          | UN     | 0,0000143   | 11.960,98        | 0,17         |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,00   | LS =>       | 0,00             | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 0,04   |             | Valor com BDI => | 0,21         |       |
| Composição          | 91531 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A           | Depreciação, Juros, Impostos e      | H      | 1,0000000   | 0,80             | 0,80         |       |
| Insumo              | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A           | Equipamento para Aquisição          | UN     | 0,0000667   | 11.960,98        | 0,80         |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,00   | LS =>       | 0,00             | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 0,18   |             | Valor com BDI => | 0,98         |       |
| Composição          | 91532 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A           | Depreciação, Juros, Impostos e      | H      | 1,0000000   | 5,97             | 5,97         |       |
| Insumo              | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM  | Material                            | L      | 0,0300000   | 5,80             | 5,97         |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,00   | LS =>       | 0,00             | MO com LS => | 0,00  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 1,34   |             | Valor com BDI => | 7,31         |       |
| Composição          | 94964 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/   | Produção de Concreto                | m³     | 1,0000000   | 482,58           | 482,58       |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 2,5333000   | 29,83            | 32,77        |       |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,8046000   | 25,61            | 41,09        |       |
| Composição Auxiliar | 88630 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280  | Custos Horários Produtivo e         | CHP    | 0,8259000   | 1,86             | 1,54         |       |
| Composição Auxiliar | 88831 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280  | Custos Horários Produtivo e         | CHI    | 0,7787000   | 0,35             | 0,27         |       |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM    | Material                            | m³     | 0,7558000   | 110,25           | 83,33        |       |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                | Material                            | KG     | 322,9777000 | 0,82             | 264,84       |       |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM   | Material                            | m³     | 0,5872000   | 65,98            | 38,74        |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 34,58  | LS =>       | 36,03            | MO com LS => | 70,61 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 108,44 |             | Valor com BDI => | 591,02       |       |
| Composição          | 94970 SINAPI    | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ | Produção de Concreto                | m³     | 1,0000000   | 468,68           | 468,68       |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 2,0287000   | 29,83            | 42,22        |       |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,2788000   | 25,61            | 32,70        |       |
| Composição Auxiliar | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360  | Custos Horários Produtivo e         | CHP    | 0,6572000   | 5,10             | 3,35         |       |
| Composição Auxiliar | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360  | Custos Horários Produtivo e         | CHI    | 0,6197000   | 1,43             | 0,89         |       |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM    | Material                            | m³     | 0,7609000   | 110,25           | 83,89        |       |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                | Material                            | KG     | 325,1589000 | 0,82             | 266,83       |       |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM   | Material                            | m³     | 0,5912000   | 65,98            | 39,01        |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 27,60  | LS =>       | 28,75            | MO com LS => | 56,35 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 105,31 |             | Valor com BDI => | 573,99       |       |
| Composição          | 94971 SINAPI    | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ | Produção de Concreto                | m³     | 1,0000000   | 496,25           | 496,25       |       |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,9792000   | 29,83            | 41,23        |       |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,2561000   | 25,61            | 32,02        |       |

|                     |                 |  |                                     |                 |             |                  |                    |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------------------|
| Composição Auxiliar | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 | Custos Horários Produtivo e         | CHP             | 0,6434000   | 5,10             | 3,28               |
| Composição Auxiliar | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 | Custos Horários Produtivo e         | CHI             | 0,6067000   | 1,43             | 0,87               |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM  | Material                            | m³              | 0,7275000   | 110,25           | 80,21              |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                               | Material                            | KG              | 364,9433000 | 0,82             | 299,25             |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM  | Material                            | m³              | 0,5972000   | 65,98            | 39,40              |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 26,98       | LS =>            | 28,11 MO com LS => |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 111,51      | Valor com BDI => | 607,76             |
|                     |                 |  |                                     |                 |             |                  |                    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 94972 SINAPI    | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1 2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ | Produção de Concreto                | m³              | 1,0000000   | 515,12           | 515,12             |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,9633000   | 20,83            | 40,90              |
| Composição Auxiliar | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,2400000   | 25,61            | 31,76              |
| Composição Auxiliar | 89225 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 | Custos Horários Produtivo e         | CHP             | 0,6382000   | 5,10             | 3,25               |
| Composição Auxiliar | 89226 SINAPI    | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 | Custos Horários Produtivo e         | CHI             | 0,6018000   | 1,43             | 0,86               |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM  | Material                            | m³              | 0,7119000   | 110,25           | 78,49              |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                               | Material                            | KG              | 391,1863000 | 0,82             | 320,76             |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM  | Material                            | m³              | 0,5927000   | 65,98            | 39,11              |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 26,76       | LS =>            | 27,89 MO com LS => |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 115,75      | Valor com BDI => | 630,87             |
|                     |                 |  |                                     |                 |             |                  |                    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 94974 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4 5,4 5 (EM MASSA SECA DE    | Produção de Concreto                | m³              | 1,0000000   | 443,98           | 443,98             |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 6,2898000   | 20,83            | 130,93             |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM  | Material                            | m³              | 0,8538000   | 110,25           | 94,13              |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                               | Material                            | KG              | 218,9300000 | 0,82             | 179,52             |
| Insumo              | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM  | Material                            | m³              | 0,5971000   | 65,98            | 39,40              |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 45,87       | LS =>            | 47,79 MO com LS => |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 99,76       | Valor com BDI => | 543,74             |
|                     |                 |  |                                     |                 |             |                  |                    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 104749 SINAPI   | CONNECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO DLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE   | Sistema de Proteção contra          | UN              | 1,0000000   | 17,35            | 17,35              |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1863000   | 22,61            | 4,21               |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1863000   | 29,42            | 5,48               |
| Insumo              | 00000416 SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO DLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4"     | Material                            | UN              | 1,0000000   | 7,66             | 7,66               |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 3,80        | LS =>            | 3,95 MO com LS =>  |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 3,90        | Valor com BDI => | 21,25              |
|                     |                 |  |                                     |                 |             |                  |                    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 87765 SINAPI    | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1 4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO     | Contrapiso                          | m²              | 1,0000000   | 57,99            | 57,99              |
| Composição Auxiliar | 87301 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1 4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)   | Argamassas                          | m²              | 0,0530000   | 654,63           | 34,70              |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,9160000   | 26,74            | 16,47              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,3080000   | 20,83            | 6,42               |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                               | Material                            | KG              | 0,5000000   | 0,82             | 0,41               |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 11,08       | LS =>            | 11,55 MO com LS => |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 13,03       | Valor com BDI => | 71,02              |
|                     |                 |  |                                     |                 |             |                  |                    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 87745 SINAPI    | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1 4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO     | Contrapiso                          | m²              | 1,0000000   | 52,16            | 52,16              |
| Composição Auxiliar | 87301 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1 4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)   | Argamassas                          | m²              | 0,0431000   | 654,63           | 28,21              |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,5910000   | 26,74            | 15,00              |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,2800000   | 20,83            | 5,83               |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                               | Material                            | KG              | 0,5000000   | 0,82             | 0,41               |
| Insumo              | 00007334 SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS         | Material                            | L               | 0,2100000   | 12,89            | 2,71               |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 9,84        | LS =>            | 10,25 MO com LS => |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 11,72       | Valor com BDI => | 63,88              |
|                     |                 |  |                                     |                 |             |                  |                    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 87640 SINAPI    | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1 4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO     | Contrapiso                          | m²              | 1,0000000   | 46,58            | 46,58              |
| Composição Auxiliar | 87301 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1 4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)   | Argamassas                          | m²              | 0,0533000   | 654,63           | 34,70              |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,2500000   | 26,74            | 6,69               |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1000000   | 20,83            | 2,08               |
| Insumo              | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                               | Material                            | KG              | 0,5000000   | 0,82             | 0,41               |
| Insumo              | 00007334 SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS         | Material                            | L               | 0,2100000   | 12,89            | 2,71               |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 5,85        | LS =>            | 6,09 MO com LS =>  |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 10,47       | Valor com BDI => | 57,05              |
|                     |                 |  |                                     |                 |             |                  |                    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 99977 SINAPI    | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E         | Sistema de Proteção contra          | M               | 1,0000000   | 50,53            | 50,53              |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0331000   | 22,61            | 0,75               |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0331000   | 29,42            | 0,97               |
| Insumo              | 00000887 SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO                                | Material                            | M               | 1,0500000   | 46,48            | 48,80              |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 0,67        | LS =>            | 0,71 MO com LS =>  |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 11,35       | Valor com BDI => | 61,68              |
|                     |                 |  |                                     |                 |             |                  |                    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 82803 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022      | Armação para Estruturas de Concreto | KG              | 1,0000000   | 7,02             | 7,02               |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0014000   | 20,76            | 0,03               |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0088000   | 26,54            | 0,23               |
| Insumo              | 00000034 SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                    | Material                            | KG              | 1,1100000   | 6,09             | 6,76               |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 0,10        | LS =>            | 0,10 MO com LS =>  |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 1,58        | Valor com BDI => | 8,60               |
|                     |                 |  |                                     |                 |             |                  |                    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 82601 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022       | Armação para Estruturas de Concreto | KG              | 1,0000000   | 7,80             | 7,80               |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0051000   | 20,76            | 0,11               |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0310000   | 26,54            | 0,82               |
| Insumo              | 00000032 SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO                                     | Material                            | KG              | 1,0700000   | 6,42             | 6,87               |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 0,35        | LS =>            | 0,37 MO com LS =>  |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 1,75        | Valor com BDI => | 9,55               |
|                     |                 |  |                                     |                 |             |                  |                    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 82602 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022       | Armação para Estruturas de Concreto | KG              | 1,0000000   | 7,65             | 7,65               |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0028000   | 20,76            | 0,05               |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0162000   | 26,54            | 0,43               |
| Insumo              | 00000033 SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO                                     | Material                            | KG              | 1,1100000   | 6,46             | 7,17               |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 0,18        | LS =>            | 0,19 MO com LS =>  |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 1,72        | Valor com BDI => | 9,37               |
|                     |                 |  |                                     |                 |             |                  |                    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 82799 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022       | Armação para Estruturas de Concreto | KG              | 1,0000000   | 8,94             | 8,94               |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0152000   | 20,76            | 0,32               |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0633000   | 26,54            | 2,48               |
| Insumo              | 00043059 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO    | Material                            | KG              | 1,0700000   | 5,75             | 6,15               |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 1,05        | LS =>            | 1,09 MO com LS =>  |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 2,01        | Valor com BDI => | 10,95              |
|                     |                 |  |                                     |                 |             |                  |                    |
| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.      | Valor Unit       | Total              |
| Composição          | 82600 SINAPI    | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022       | Armação para Estruturas de Concreto | KG              | 1,0000000   | 7,89             | 7,89               |
| Composição Auxiliar | 88238 SINAPI    | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0095000   | 20,76            | 0,20               |
| Composição Auxiliar | 88245 SINAPI    | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0581000   | 26,54            | 1,54               |
| Insumo              | 00043059 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO    | Material                            | KG              | 1,0700000   | 5,75             | 6,15               |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 0,65        | LS =>            | 0,68 MO com LS =>  |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 1,77        | Valor com BDI => | 9,66               |

| Composição | Código Banco    | Descrição   | Tipo            | Und  | Quant.     | Valor Unit | Total            |
|------------|-----------------|---|-----------------|------|------------|------------|------------------|
| Insumo     | 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                             | Mão de Obra     | H    | 0,01154000 | 14,59      | 0,17             |
|            |                 |   | MO sem LS =>    | 0,08 | LS =>      | 0,09       | MO com LS =>     |
|            |                 |   | Valor do BDI => | 0,04 |            |            | Valor com BDI => |
|            |                 |   |                 |      |            |            | 0,21             |
| Insumo     | 00006117 SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                            | Mão de Obra     | H    | 0,01476000 | 15,15      | 0,22             |
|            |                 |   | MO sem LS =>    | 0,11 | LS =>      | 0,11       | MO com LS =>     |
|            |                 |   | Valor do BDI => | 0,05 |            |            | Valor com BDI => |
|            |                 |   |                 |      |            |            | 0,27             |
| Insumo     | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA)   | Mão de Obra     | H    | 0,01154000 | 20,31      | 0,23             |
|            |                 |   | MO sem LS =>    | 0,11 | LS =>      | 0,12       | MO com LS =>     |
|            |                 |   | Valor do BDI => | 0,05 |            |            | Valor com BDI => |
|            |                 |   |                 |      |            |            | 0,28             |
| Insumo     | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                         | Mão de Obra     | H    | 0,03732000 | 16,78      | 0,63             |
|            |                 |   | MO sem LS =>    | 0,31 | LS =>      | 0,32       | MO com LS =>     |
|            |                 |   | Valor do BDI => | 0,14 |            |            | Valor com BDI => |
|            |                 |   |                 |      |            |            | 0,77             |
| Insumo     | 00000248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)    | Mão de Obra     | H    | 0,01798000 | 15,15      | 0,27             |
|            |                 |   | MO sem LS =>    | 0,13 | LS =>      | 0,14       | MO com LS =>     |
|            |                 |   | Valor do BDI => | 0,06 |            |            | Valor com BDI => |
|            |                 |   |                 |      |            |            | 0,33             |
| Insumo     | 00004760 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)                       | Mão de Obra     | H    | 0,01476000 | 20,31      | 0,30             |
|            |                 |   | MO sem LS =>    | 0,15 | LS =>      | 0,15       | MO com LS =>     |
|            |                 |   | Valor do BDI => | 0,07 |            |            | Valor com BDI => |
|            |                 |   |                 |      |            |            | 0,37             |
| Insumo     | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (HORISTA)                        | Mão de Obra     | H    | 0,01476000 | 20,31      | 0,30             |
|            |                 |   | MO sem LS =>    | 0,15 | LS =>      | 0,15       | MO com LS =>     |
|            |                 |   | Valor do BDI => | 0,07 |            |            | Valor com BDI => |
|            |                 |   |                 |      |            |            | 0,37             |
| Insumo     | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)             | Mão de Obra     | H    | 0,01154000 | 20,31      | 0,23             |
|            |                 |   | MO sem LS =>    | 0,11 | LS =>      | 0,12       | MO com LS =>     |
|            |                 |   | Valor do BDI => | 0,05 |            |            | Valor com BDI => |
|            |                 |   |                 |      |            |            | 0,28             |
| Insumo     | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)                                     | Mão de Obra     | H    | 0,03732000 | 23,35      | 0,87             |
|            |                 |   | MO sem LS =>    | 0,43 | LS =>      | 0,44       | MO com LS =>     |
|            |                 |   | Valor do BDI => | 0,20 |            |            | Valor com BDI => |
|            |                 |   |                 |      |            |            | 1,07             |
| Insumo     | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                | Mão de Obra     | H    | 0,01798000 | 20,31      | 0,37             |
|            |                 |   | MO sem LS =>    | 0,18 | LS =>      | 0,19       | MO com LS =>     |
|            |                 |   | Valor do BDI => | 0,08 |            |            | Valor com BDI => |
|            |                 |   |                 |      |            |            | 0,45             |
| Insumo     | 00004083 SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                      | Mão de Obra     | H    | 0,02120000 | 27,97      | 0,59             |
|            |                 |   | MO sem LS =>    | 0,29 | LS =>      | 0,30       | MO com LS =>     |
|            |                 |   | Valor do BDI => | 0,13 |            |            | Valor com BDI => |
|            |                 |   |                 |      |            |            | 0,72             |
| Insumo     | 00002706 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)                 | Mão de Obra     | H    | 0,01476000 | 102,09     | 1,51             |
|            |                 |   | MO sem LS =>    | 0,74 | LS =>      | 0,77       | MO com LS =>     |
|            |                 |   | Valor do BDI => | 0,34 |            |            | Valor com BDI => |
|            |                 |   |                 |      |            |            | 1,85             |
| Insumo     | 00044497 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA                  | Mão de Obra     | H    | 0,01154000 | 20,31      | 0,23             |
|            |                 |   | MO sem LS =>    | 0,11 | LS =>      | 0,12       | MO com LS =>     |
|            |                 |   | Valor do BDI => | 0,05 |            |            | Valor com BDI => |
|            |                 |   |                 |      |            |            | 0,28             |
| Insumo     | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)                           | Mão de Obra     | H    | 0,00509000 | 25,52      | 0,13             |
|            |                 |   | MO sem LS =>    | 0,06 | LS =>      | 0,07       | MO com LS =>     |
|            |                 |   | Valor do BDI => | 0,03 |            |            | Valor com BDI => |
|            |                 |   |                 |      |            |            | 0,16             |
| Insumo     | 00004096 SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)        | Mão de Obra     | H    | 0,01837000 | 25,52      | 0,42             |
|            |                 |   | MO sem LS =>    | 0,21 | LS =>      | 0,21       | MO com LS =>     |
|            |                 |   | Valor do BDI => | 0,09 |            |            | Valor com BDI => |
|            |                 |   |                 |      |            |            | 0,51             |
| Insumo     | 00037666 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra     | H    | 0,00831000 | 20,31      | 0,17             |
|            |                 |   | MO sem LS =>    | 0,08 | LS =>      | 0,09       | MO com LS =>     |
|            |                 |   | Valor do BDI => | 0,04 |            |            | Valor com BDI => |
|            |                 |   |                 |      |            |            | 0,21             |
| Insumo     | 00004234 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)                         | Mão de Obra     | H    | 0,01154000 | 25,52      | 0,29             |
|            |                 |   | MO sem LS =>    | 0,14 | LS =>      | 0,15       | MO com LS =>     |
|            |                 |   | Valor do BDI => | 0,07 |            |            | Valor com BDI => |
|            |                 |   |                 |      |            |            | 0,36             |
| Insumo     | 00004253 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)                | Mão de Obra     | H    | 0,01637000 | 25,52      | 0,42             |
|            |                 |   | MO sem LS =>    | 0,21 | LS =>      | 0,21       | MO com LS =>     |
|            |                 |   | Valor do BDI => | 0,09 |            |            | Valor com BDI => |
|            |                 |   |                 |      |            |            | 0,51             |
| Insumo     | 00004257 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)           | Mão de Obra     | H    | 0,00831000 | 23,35      | 0,19             |
|            |                 |   | MO sem LS =>    | 0,09 | LS =>      | 0,10       | MO com LS =>     |
|            |                 |   | Valor do BDI => | 0,04 |            |            | Valor com BDI => |
|            |                 |   |                 |      |            |            | 0,23             |

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 95360 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,29       | 0,29             |       |
| Insumo              | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM          | Mão de Obra                         | H     | 0,0115400 | 25,52      | 0,29             |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,14  | LS =>     | 0,15       | MO com LS =>     | 0,29  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 0,07  |           |            | Valor com BDI => | 0,36  |
| Composição          | 95371 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,43       | 0,43             |       |
| Insumo              | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H     | 0,0212000 | 20,31      | 0,43             |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,21  | LS =>     | 0,22       | MO com LS =>     | 0,43  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 0,10  |           |            | Valor com BDI => | 0,53  |
| Composição          | 95372 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,30       | 0,30             |       |
| Insumo              | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H     | 0,0147600 | 20,31      | 0,30             |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,15  | LS =>     | 0,15       | MO com LS =>     | 0,30  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 0,07  |           |            | Valor com BDI => | 0,37  |
| Composição          | 95378 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,31       | 0,31             |       |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                       | Mão de Obra                         | H     | 0,0212000 | 14,59      | 0,31             |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,15  | LS =>     | 0,16       | MO com LS =>     | 0,31  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 0,07  |           |            | Valor com BDI => | 0,38  |
| Composição          | 95385 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,23       | 0,23             |       |
| Insumo              | 00012869 SINAPI | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)                                   | Mão de Obra                         | H     | 0,0115400 | 20,31      | 0,23             |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,11  | LS =>     | 0,12       | MO com LS =>     | 0,23  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 0,05  |           |            | Valor com BDI => | 0,28  |
| Composição          | 91919 SINAPI    | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1").    | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN    | 1,0000000 | 22,15      | 22,15            |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3280000 | 22,81      | 7,42             |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3280000 | 29,42      | 9,85             |       |
| Insumo              | 00039276 SINAPI | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO   | Material                            | UN    | 1,0000000 | 5,08       | 5,08             |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 6,68  | LS =>     | 6,97       | MO com LS =>     | 13,65 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 4,98  |           |            | Valor com BDI => | 27,13 |
| Composição          | 91917 SINAPI    | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1").     | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN    | 1,0000000 | 20,50      | 20,50            |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3280000 | 22,81      | 7,42             |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3280000 | 29,42      | 9,85             |       |
| Insumo              | 00001684 SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA        | Material                            | UN    | 1,0000000 | 3,43       | 3,43             |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 6,68  | LS =>     | 6,97       | MO com LS =>     | 13,65 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 4,61  |           |            | Valor com BDI => | 25,11 |
| Composição          | 89748 SINAPI    | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100   | Instalações Prediais de Esgoto -    | UN    | 1,0000000 | 31,80      | 31,80            |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1926000 | 20,94      | 4,03             |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1926000 | 26,20      | 5,05             |       |
| Insumo              | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)      | Material                            | UN    | 2,0000000 | 2,81       | 5,82             |       |
| Insumo              | 00001966 SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL          | Material                            | UN    | 1,0000000 | 14,95      | 14,95            |       |
| Insumo              | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA.      | Material                            | UN    | 0,1150000 | 18,67      | 2,15             |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 3,40  | LS =>     | 3,55       | MO com LS =>     | 6,95  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 7,15  |           |            | Valor com BDI => | 38,95 |
| Composição          | 89807 SINAPI    | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75    | Instalações Prediais de Esgoto -    | UN    | 1,0000000 | 27,38      | 27,38            |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1257000 | 20,94      | 2,63             |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1257000 | 26,20      | 3,29             |       |
| Insumo              | 00000297 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)       | Material                            | UN    | 2,0000000 | 2,33       | 4,66             |       |
| Insumo              | 00001951 SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL           | Material                            | UN    | 1,0000000 | 15,39      | 15,39            |       |
| Insumo              | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA.      | Material                            | UN    | 0,0750000 | 18,67      | 1,40             |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 2,22  | LS =>     | 2,32       | MO com LS =>     | 4,54  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 6,15  |           |            | Valor com BDI => | 33,53 |
| Composição          | 93662 SINAPI    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -             | Instalações Elétricas - Quadros,    | UN    | 1,0000000 | 42,66      | 42,66            |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1325000 | 22,81      | 3,00             |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1325000 | 29,42      | 3,90             |       |
| Insumo              | 00001571 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1       | Material                            | UN    | 2,0000000 | 1,00       | 2,00             |       |
| Insumo              | 00034616 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material                            | UN    | 1,0000000 | 33,77      | 33,77            |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 2,70  | LS =>     | 2,82       | MO com LS =>     | 5,52  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 9,59  |           |            | Valor com BDI => | 52,25 |
| Composição          | 93663 SINAPI    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A -             | Instalações Elétricas - Quadros,    | UN    | 1,0000000 | 42,66      | 42,66            |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1325000 | 22,81      | 3,00             |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1325000 | 29,42      | 3,90             |       |
| Insumo              | 00001571 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1       | Material                            | UN    | 2,0000000 | 1,00       | 2,00             |       |
| Insumo              | 00034616 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material                            | UN    | 1,0000000 | 33,77      | 33,77            |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 2,70  | LS =>     | 2,82       | MO com LS =>     | 5,52  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 9,59  |           |            | Valor com BDI => | 52,25 |
| Composição          | 101890 SINAPI   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A -   | Instalações Elétricas - Quadros,    | UN    | 1,0000000 | 12,08      | 12,08            |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0663000 | 22,81      | 1,50             |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0663000 | 29,42      | 1,95             |       |
| Insumo              | 00001571 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1       | Material                            | UN    | 1,0000000 | 1,00       | 1,00             |       |
| Insumo              | 00002370 SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240   | Material                            | UN    | 1,0000000 | 7,63       | 7,63             |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 1,35  | LS =>     | 1,41       | MO com LS =>     | 2,76  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 2,71  |           |            | Valor com BDI => | 14,79 |
| Composição          | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 29,42      | 29,42            |       |
| Composição Auxiliar | 95332 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,87       | 0,87             |       |
| Insumo              | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 23,35      | 23,35            |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                  | Material                            | H     | 1,0000000 | 2,91       | 2,91             |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                   | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,44       | 0,44             |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)       | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,05       | 1,05             |       |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)       | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,06       | 0,06             |       |
| Insumo              | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS             | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,37       | 0,37             |       |
| Insumo              | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -    | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,37       | 0,37             |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 11,66 | LS =>     | 12,36      | MO com LS =>     | 24,22 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 6,61  |           |            | Valor com BDI => | 36,03 |
| Composição          | 91872 SINAPI    | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS    | Instalações Elétricas - Eletrodutos | M     | 1,0000000 | 16,79      | 16,79            |       |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1970000 | 22,81      | 4,45             |       |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1670000 | 29,42      | 5,80             |       |
| Insumo              | 00002685 SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA                 | Material                            | M     | 1,0170000 | 6,43       | 6,54             |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 4,02  | LS =>     | 4,18       | MO com LS =>     | 8,20  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 3,77  |           |            | Valor com BDI => | 20,56 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 26,20            | 26,20 |
| Composição Auxiliar | 95335 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,37             | 0,37  |
| Insumo              | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)                   | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 20,31            | 20,31 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)            | Material                            | H     | 1,0000000 | 2,91             | 2,91  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)             | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,44             | 0,44  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,05             | 1,05  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,06             | 0,06  |
| Insumo              | 00043461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS)         | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,23             | 0,23  |
| Insumo              | 00043485 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,83             | 0,83  |
|                     |                 | MO sem LS =>   | 10,13                               | LS => | 10,55     | MO com LS =>     | 20,68 |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 5,89                                |       |           | Valor com BDI => | 32,09 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 90776 SINAPI    | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 30,67            | 30,67 |
| Composição Auxiliar | 95401 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS)       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,59             | 0,59  |
| Insumo              | 00004083 SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                         | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 27,97            | 27,97 |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,05             | 1,05  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,06             | 0,06  |
| Insumo              | 00043463 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS) | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,06             | 0,06  |
| Insumo              | 00043487 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS)         | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,94             | 0,94  |
|                     |                 | MO sem LS =>   | 13,99                               | LS => | 14,57     | MO com LS =>     | 26,56 |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 6,89                                |       |           | Valor com BDI => | 37,56 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 86884 SINAPI    | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E | Louças e Metais                     | UN    | 1,0000000 | 9,51             | 9,51  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1525000 | 26,20            | 4,00  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0481000 | 20,83            | 1,00  |
| Insumo              | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)           | Material                            | UN    | 0,0210000 | 3,53             | 0,07  |
| Insumo              | 00006141 SINAPI | ENGATERABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | Material                            | UN    | 1,0000000 | 4,44             | 4,44  |
|                     |                 | MO sem LS =>   | 1,90                                | LS => | 1,97      | MO com LS =>     | 3,87  |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 2,14                                |       |           | Valor com BDI => | 11,65 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 86885 SINAPI    | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E | Louças e Metais                     | UN    | 1,0000000 | 10,67            | 10,67 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1525000 | 26,20            | 4,00  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0481000 | 20,83            | 1,00  |
| Insumo              | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)           | Material                            | UN    | 0,0210000 | 3,53             | 0,07  |
| Insumo              | 00011681 SINAPI | ENGATERABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM | Material                            | UN    | 1,0000000 | 5,60             | 5,60  |
|                     |                 | MO sem LS =>   | 1,90                                | LS => | 1,97      | MO com LS =>     | 3,87  |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 2,40                                |       |           | Valor com BDI => | 13,07 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição          | 90777 SINAPI    | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 105,29           | 105,29 |
| Composição Auxiliar | 95402 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 1,51             | 1,51   |
| Insumo              | 00002706 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)                   | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 102,09           | 102,09 |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,05             | 1,05   |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,06             | 0,06   |
| Insumo              | 00043462 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS) | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,01             | 0,01   |
| Insumo              | 00043486 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS)         | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,57             | 0,57   |
|                     |                 | MO sem LS =>  | 50,74                               | LS => | 52,86     | MO com LS =>     | 103,60 |
|                     |                 | Valor do BDI =>   | 23,66                               |       |           | Valor com BDI => | 128,95 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição          | 92264 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM        | Fôrmas para Estruturas de Concreto  | m²    | 1,0000000 | 184,35           | 184,35 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2500000 | 21,20            | 5,30   |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,1800000 | 26,37            | 31,12  |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,      | Custos Horários Produtivo e         | CHP   | 0,0630000 | 32,41            | 2,04   |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,      | Custos Horários Produtivo e         | CHI   | 0,2550000 | 31,04            | 7,92   |
| Insumo              | 00001345 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA (MADEIRITE         | Material                            | m²    | 1,3360000 | 65,22            | 87,13  |
| Insumo              | 00004491 SINAPI | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - | Material                            | M     | 2,3080000 | 8,64             | 19,94  |
| Insumo              | 00004517 SINAPI | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -   | Material                            | M     | 9,2370000 | 3,02             | 27,90  |
| Insumo              | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                    | Material                            | KG    | 0,2080000 | 14,46            | 3,01   |
|                     |                 | MO sem LS =>   | 17,77                               | LS => | 18,52     | MO com LS =>     | 36,29  |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 41,42                               |       |           | Valor com BDI => | 225,77 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição          | 92270 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM   | Fôrmas para Estruturas de Concreto  | m²    | 1,0000000 | 135,74           | 135,74 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1790000 | 21,20            | 3,79   |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,7920000 | 26,37            | 20,89  |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,    | Custos Horários Produtivo e         | CHP   | 0,0560000 | 32,41            | 1,81   |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,    | Custos Horários Produtivo e         | CHI   | 0,2240000 | 31,04            | 8,95   |
| Insumo              | 00004517 SINAPI | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - | Material                            | M     | 4,2280000 | 3,02             | 12,77  |
| Insumo              | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                  | Material                            | KG    | 0,1280000 | 14,46            | 1,85   |
| Insumo              | 00006189 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM                            | Material                            | M     | 4,4480000 | 19,71            | 87,67  |
|                     |                 | MO sem LS =>   | 12,85                               | LS => | 13,40     | MO com LS =>     | 26,25  |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 30,50                               |       |           | Valor com BDI => | 166,24 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição          | 92265 SINAPI    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA                | Fôrmas para Estruturas de Concreto  | m²    | 1,0000000 | 106,13           | 106,13 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2020000 | 21,20            | 4,28   |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,9110000 | 26,37            | 24,02  |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,      | Custos Horários Produtivo e         | CHP   | 0,0500000 | 32,41            | 1,62   |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,      | Custos Horários Produtivo e         | CHI   | 0,2370000 | 31,04            | 7,38   |
| Insumo              | 00001356 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE             | Material                            | m²    | 1,1460000 | 36,50            | 44,12  |
| Insumo              | 00004491 SINAPI | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - | Material                            | M     | 0,1660000 | 8,64             | 1,43   |
| Insumo              | 00004517 SINAPI | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -   | Material                            | M     | 6,9520000 | 3,02             | 21,00  |
| Insumo              | 00005068 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                    | Material                            | KG    | 0,1590000 | 14,46            | 2,30   |
|                     |                 | MO sem LS =>   | 14,31                               | LS => | 14,91     | MO com LS =>     | 29,22  |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 23,85                               |       |           | Valor com BDI => | 129,98 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 91186 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA | Rasgos e Fixações                   | M     | 1,0000000 | 25,21            | 25,21 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1652000 | 20,94            | 3,46  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,7270000 | 26,20            | 19,05 |
| Insumo              | 00004350 SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIÁMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM  | Material                            | UN    | 3,5000000 | 0,52             | 1,82  |
| Insumo              | 00014153 SINAPI | FITA METÁLICA PERFURADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M, CARGA      | Material                            | UN    | 0,0194000 | 45,33            | 0,88  |
|                     |                 | MO sem LS =>   | 8,61                                | LS => | 8,97      | MO com LS =>     | 17,58 |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 5,66                                |       |           | Valor com BDI => | 30,87 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 91187 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA | Rasgos e Fixações                   | M     | 1,0000000 | 22,69            | 22,69 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1505000 | 20,94            | 3,15  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,8622000 | 26,20            | 17,35 |
| Insumo              | 00004350 SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIÁMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM  | Material                            | UN    | 2,5920000 | 0,52             | 1,35  |
| Insumo              | 00014153 SINAPI | FITA METÁLICA PERFURADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M, CARGA      | Material                            | UN    | 0,0185000 | 45,33            | 0,84  |
|                     |                 | MO sem LS =>   | 7,84                                | LS => | 8,17      | MO com LS =>     | 16,01 |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 5,10                                |       |           | Valor com BDI => | 27,79 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91185 SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA | Rasgos e Fixações                   | M   | 1,0000000 | 22,86      | 22,86 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1486000 | 20,94      | 3,11  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,6537000 | 26,20      | 17,13 |
| Insumo              | 00004350 SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIÁMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM  | Material                            | UN  | 3,7500000 | 0,52       | 1,95  |

| Insumo              | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                   |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|-------------------------|
|                     | 00014153 SINAPI | FITA METALICA PERFURADA, L = 118* MM, ROLO DE 30 M, CARGA      |                                     |       | 0,0149000 | 45,33      | 0,68                    |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        | 7,74  | LS =>     | 8,07       | MO com LS => 15,81      |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     | 5,14  |           |            | Valor com BDI => 28,00  |
| Composição          | 102591 SINAPI   | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE | Caixas de Água para Edificações     | UN    | 1,0000000 | 4,04       | 4,04                    |
| Composição Auxiliar | 88246 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0857000 | 20,94      | 1,79                    |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0857000 | 28,20      | 2,25                    |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        | 1,51  | LS =>     | 1,58       | MO com LS => 3,09       |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     | 0,91  |           |            | Valor com BDI => 4,95   |
| Composição          | 102593 SINAPI   | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE | Caixas de Água para Edificações     | UN    | 1,0000000 | 4,56       | 4,56                    |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0967000 | 20,94      | 2,02                    |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0967000 | 28,20      | 2,53                    |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        | 1,71  | LS =>     | 1,78       | MO com LS => 3,49       |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     | 1,02  |           |            | Valor com BDI => 5,58   |
| Composição          | 90437 SINAPI    | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS,        | Rasgos e Fixações                   | UN    | 1,0000000 | 37,37      | 37,37                   |
| Composição Auxiliar | 88246 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3275000 | 20,94      | 6,86                    |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,1645000 | 28,20      | 30,51                   |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        | 14,27 | LS =>     | 14,86      | MO com LS => 29,13      |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     | 8,40  |           |            | Valor com BDI => 45,77  |
| Composição          | 90438 SINAPI    | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS,        | Rasgos e Fixações                   | UN    | 1,0000000 | 54,57      | 54,57                   |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,4783000 | 20,94      | 10,02                   |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,7060000 | 28,20      | 44,56                   |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        | 20,84 | LS =>     | 21,71      | MO com LS => 42,55      |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     | 12,26 |           |            | Valor com BDI => 66,83  |
| Composição          | 90436 SINAPI    | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS,        | Rasgos e Fixações                   | UN    | 1,0000000 | 14,02      | 14,02                   |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1229000 | 20,94      | 2,57                    |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,4370000 | 28,20      | 11,45                   |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        | 5,35  | LS =>     | 5,59       | MO com LS => 10,94      |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     | 3,15  |           |            | Valor com BDI => 17,17  |
| Composição          | 90439 SINAPI    | FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA       | Rasgos e Fixações                   | UN    | 1,0000000 | 10,72      | 10,72                   |
| Composição Auxiliar | 102274 SINAPI   | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000     | Custos Horários Produtivo e         | CHI   | 0,2084000 | 29,79      | 6,21                    |
| Composição Auxiliar | 102275 SINAPI   | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000     | Custos Horários Produtivo e         | CHP   | 0,0853000 | 32,56      | 2,78                    |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0826000 | 20,94      | 1,73                    |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        | 4,01  | LS =>     | 4,18       | MO com LS => 8,19       |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     | 2,41  |           |            | Valor com BDI => 13,13  |
| Composição          | 93282 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, | Custos Horários Produtivo e         | CHI   | 1,0000000 | 31,38      | 31,38                   |
| Composição Auxiliar | 88295 SINAPI    | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 31,07      | 31,07                   |
| Composição Auxiliar | 93277 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 0,25       | 0,25                    |
| Composição Auxiliar | 93278 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 0,08       | 0,06                    |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        | 12,70 | LS =>     | 13,24      | MO com LS => 25,94      |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     | 7,05  |           |            | Valor com BDI => 38,43  |
| Composição          | 93281 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, | Custos Horários Produtivo e         | CHP   | 1,0000000 | 32,36      | 32,36                   |
| Composição Auxiliar | 88295 SINAPI    | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 31,07      | 31,07                   |
| Composição Auxiliar | 93277 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 0,25       | 0,25                    |
| Composição Auxiliar | 93278 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 0,08       | 0,06                    |
| Composição Auxiliar | 93279 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 0,23       | 0,23                    |
| Composição Auxiliar | 93280 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 0,75       | 0,75                    |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        | 12,70 | LS =>     | 13,24      | MO com LS => 25,94      |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     | 7,27  |           |            | Valor com BDI => 39,63  |
| Composição          | 93277 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 0,25       | 0,25                    |
| Insumo              | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, | Equipamento para Aquisição          | UN    | 0,0000840 | 3,865,86   | 0,25                    |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00       |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     | 0,06  |           |            | Valor com BDI => 0,31   |
| Composição          | 93278 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 0,06       | 0,06                    |
| Insumo              | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, | Equipamento para Aquisição          | UN    | 0,0000148 | 3,865,86   | 0,06                    |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00       |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     | 0,01  |           |            | Valor com BDI => 0,07   |
| Composição          | 93279 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 0,23       | 0,23                    |
| Insumo              | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, | Equipamento para Aquisição          | UN    | 0,0000600 | 3,865,86   | 0,23                    |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00       |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     | 0,05  |           |            | Valor com BDI => 0,28   |
| Composição          | 93280 SINAPI    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 0,75       | 0,75                    |
| Insumo              | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA          | Franquia                            | KWH   | 0,7800000 | 0,96       | 0,75                    |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00       |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     | 0,17  |           |            | Valor com BDI => 0,92   |
| Composição          | 5930 SINAPI     | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,      | Custos Horários Produtivo e         | CHI   | 1,0000000 | 64,04      | 64,04                   |
| Composição Auxiliar | 88266 SINAPI    | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 31,07      | 31,07                   |
| Composição Auxiliar | 88259 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,      | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 21,75      | 21,75                   |
| Composição Auxiliar | 88280 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,      | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 7,99       | 7,99                    |
| Composição Auxiliar | 91466 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,      | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 3,23       | 3,23                    |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        | 12,70 | LS =>     | 13,24      | MO com LS => 25,94      |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     | 14,39 |           |            | Valor com BDI => 78,43  |
| Composição          | 5928 SINAPI     | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,      | Custos Horários Produtivo e         | CHP   | 1,0000000 | 254,16     | 254,16                  |
| Composição Auxiliar | 88268 SINAPI    | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 31,07      | 31,07                   |
| Composição Auxiliar | 88259 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,      | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 21,75      | 21,75                   |
| Composição Auxiliar | 88260 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,      | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 7,99       | 7,99                    |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,      | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 36,83      | 36,83                   |
| Composição Auxiliar | 91466 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,      | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 3,23       | 3,23                    |
| Composição Auxiliar | 91467 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,      | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 153,29     | 153,29                  |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        | 12,70 | LS =>     | 13,24      | MO com LS => 25,94      |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     | 57,11 |           |            | Valor com BDI => 311,27 |
| Composição          | 88259 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,      | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 21,75      | 21,75                   |
| Insumo              | 00003363 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,      | Equipamento para Aquisição          | UN    | 0,0000551 | 115,00,00  | 6,34                    |
| Insumo              | 00037752 SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA    | Equipamento para Aquisição          | UN    | 0,0000343 | 449.513,50 | 15,42                   |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00       |

|                     |                 | Valor do BDI =>   |                                     | 4,89  |            | Valor com BDI => |                  | 26,64  |  |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|------------|------------------|------------------|--------|--|
| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.     | Valor Unit       | Total            |        |  |
| Insumo              | 0003363 SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,         | Equipamento para Aquisição          | UN    | 0,0000058  | 115 000,00       | 0,87             |        |  |
| Insumo              | 0003752 SINAPI  | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA       | Equipamento para Aquisição          | UN    | 0,0000057  | 449 513,50       | 2,56             |        |  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,00  | LS =>      | 0,00             | MO com LS =>     | 0,00   |  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 0,73  |            |                  | Valor com BDI => | 3,96   |  |
| Composição          | 89260 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,         | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000  | 7,99             | 7,99             |        |  |
| Composição Auxiliar | 0003363 SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,         | Equipamento para Aquisição          | UN    | 0,0000144  | 115 000,00       | 1,66             |        |  |
| Composição Auxiliar | 0003752 SINAPI  | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA       | Equipamento para Aquisição          | UN    | 0,0000141  | 449 513,50       | 6,34             |        |  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,00  | LS =>      | 0,00             | MO com LS =>     | 0,00   |  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 1,80  |            |                  | Valor com BDI => | 9,79   |  |
| Composição          | 89262 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,         | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000  | 36,83            | 36,83            |        |  |
| Composição Auxiliar | 0003363 SINAPI  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,         | Equipamento para Aquisição          | UN    | 0,0000689  | 115 000,00       | 7,92             |        |  |
| Composição Auxiliar | 0003752 SINAPI  | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA       | Equipamento para Aquisição          | UN    | 0,0000643  | 449 513,50       | 28,90            |        |  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,00  | LS =>      | 0,00             | MO com LS =>     | 0,00   |  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 8,28  |            |                  | Valor com BDI => | 45,11  |  |
| Composição          | 91467 SINAPI    | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,         | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000  | 153,29           | 153,29           |        |  |
| Insumo              | 00094221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500         | Material                            | L     | 26,4300000 | 5,80             | 153,29           |        |  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,00  | LS =>      | 0,00             | MO com LS =>     | 0,00   |  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 34,44 |            |                  | Valor com BDI => | 187,73 |  |
| Composição          | 95966 SINAPI    | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS                 | Sistema de Proteção contra          | UN    | 1,0000000  | 94,36            | 94,36            |        |  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3882000  | 22,81            | 8,78             |        |  |
| Composição Auxiliar | 88294 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3882000  | 22,81            | 11,42            |        |  |
| Insumo              | 00003378 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN =      | Material                            | UN    | 1,0000000  | 74,16            | 74,16            |        |  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 7,91  | LS =>      | 8,25             | MO com LS =>     | 16,16  |  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 21,20 |            |                  | Valor com BDI => | 115,56 |  |
| Composição          | 91984 SINAPI    | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM          | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN    | 1,0000000  | 15,87            | 15,87            |        |  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2320000  | 22,81            | 5,25             |        |  |
| Composição Auxiliar | 88294 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2320000  | 22,81            | 6,83             |        |  |
| Insumo              | 00038116 SINAPI | PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                      | Material                            | UN    | 1,0000000  | 3,80             | 3,80             |        |  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 4,73  | LS =>      | 4,93             | MO com LS =>     | 9,66   |  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 3,57  |            |                  | Valor com BDI => | 19,44  |  |
| Composição          | 91952 SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM       | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN    | 1,0000000  | 16,60            | 16,60            |        |  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2320000  | 22,81            | 5,25             |        |  |
| Composição Auxiliar | 88294 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2320000  | 22,81            | 6,83             |        |  |
| Insumo              | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                     | Material                            | UN    | 1,0000000  | 4,53             | 4,53             |        |  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 4,73  | LS =>      | 4,93             | MO com LS =>     | 9,66   |  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 3,73  |            |                  | Valor com BDI => | 20,33  |  |
| Composição          | 91958 SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM      | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN    | 1,0000000  | 29,98            | 29,98            |        |  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,4020000  | 22,81            | 9,09             |        |  |
| Composição Auxiliar | 88294 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,4020000  | 22,81            | 11,83            |        |  |
| Insumo              | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                     | Material                            | UN    | 2,0000000  | 4,53             | 9,06             |        |  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 8,20  | LS =>      | 8,54             | MO com LS =>     | 16,74  |  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 6,74  |            |                  | Valor com BDI => | 36,72  |  |
| Composição          | 91966 SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM      | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN    | 1,0000000  | 43,35            | 43,35            |        |  |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,5720000  | 22,81            | 12,93            |        |  |
| Composição Auxiliar | 88294 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,5720000  | 22,81            | 16,83            |        |  |
| Insumo              | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                     | Material                            | UN    | 3,0000000  | 4,53             | 13,59            |        |  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 11,66 | LS =>      | 12,15            | MO com LS =>     | 23,81  |  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 9,74  |            |                  | Valor com BDI => | 53,09  |  |
| Composição          | 59910 SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,    | Instalações Prediais de Esgoto -    | UN    | 1,0000000  | 23,87            | 23,87            |        |  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2172000  | 20,94            | 4,56             |        |  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2172000  | 20,94            | 5,69             |        |  |
| Insumo              | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)      | Material                            | UN    | 2,0000000  | 2,81             | 5,62             |        |  |
| Insumo              | 00003528 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO        | Material                            | UN    | 1,0000000  | 5,86             | 5,86             |        |  |
| Insumo              | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,      | Material                            | UN    | 0,1150000  | 16,67            | 2,15             |        |  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 3,84  | LS =>      | 4,00             | MO com LS =>     | 7,84   |  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 5,36  |            |                  | Valor com BDI => | 29,23  |  |
| Composição          | 59910 SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,    | Instalações Prediais de Esgoto -    | UN    | 1,0000000  | 22,71            | 22,71            |        |  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1928000  | 20,94            | 4,03             |        |  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1928000  | 20,94            | 5,05             |        |  |
| Insumo              | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)      | Material                            | UN    | 2,0000000  | 2,81             | 5,62             |        |  |
| Insumo              | 00003528 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO        | Material                            | UN    | 1,0000000  | 5,86             | 5,86             |        |  |
| Insumo              | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,      | Material                            | UN    | 0,1150000  | 16,67            | 2,15             |        |  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 3,40  | LS =>      | 3,55             | MO com LS =>     | 6,95   |  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 5,10  |            |                  | Valor com BDI => | 27,81  |  |
| Composição          | 89951 SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,    | Instalações Prediais de Esgoto -    | UN    | 1,0000000  | 26,70            | 26,70            |        |  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2774000  | 20,94            | 5,81             |        |  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2774000  | 20,94            | 7,27             |        |  |
| Insumo              | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)      | Material                            | UN    | 2,0000000  | 2,81             | 5,62             |        |  |
| Insumo              | 00003528 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO        | Material                            | UN    | 1,0000000  | 5,86             | 5,86             |        |  |
| Insumo              | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,      | Material                            | UN    | 0,1150000  | 16,67            | 2,15             |        |  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 4,90  | LS =>      | 5,12             | MO com LS =>     | 10,02  |  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 6,00  |            |                  | Valor com BDI => | 32,70  |  |
| Composição          | 89726 SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,     | Instalações Prediais de Esgoto -    | UN    | 1,0000000  | 8,71             | 8,71             |        |  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1270000  | 20,94            | 2,86             |        |  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1270000  | 20,94            | 3,33             |        |  |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR                     | Material                            | UN    | 0,0099000  | 45,24            | 0,45             |        |  |
| Insumo              | 00003516 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material                            | UN    | 1,0000000  | 1,50             | 1,50             |        |  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3     | Material                            | UN    | 0,0150000  | 51,26            | 0,77             |        |  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                         | Material                            | UN    | 0,0071000  | 1,61             | 0,01             |        |  |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 2,25  | LS =>      | 2,34             | MO com LS =>     | 4,59   |  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 1,96  |            |                  | Valor com BDI => | 10,67  |  |
| Composição          | 89732 SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,     | Instalações Prediais de Esgoto -    | UN    | 1,0000000  | 13,04            | 13,04            |        |  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1379000  | 20,94            | 2,89             |        |  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1379000  | 20,94            | 3,81             |        |  |

|        |                 |   |          |                 |          |                  |                   |
|--------|-----------------|---|----------|-----------------|----------|------------------|-------------------|
| Insumo | 0000296 SINAPI  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)       | Material | UN              | 2,000000 | 1,59             | 3,18              |
| Insumo | 00003518 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN              | 1,000000 | 2,43             | 2,43              |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,      | Material | UN              | 0,050000 | 18,67            | 0,93              |
|        |                 |   |          | MO sem LS =>    | 2,44     | LS =>            | 2,54 MO com LS => |
|        |                 |   |          | Valor do BDI => | 2,93     | Valor com BDI => |                   |
| 15,97  |                 |   |          |                 |          |                  |                   |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| Composição          | 89806 SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,     | Instalações Prediais de Esgoto -    | UN              | 1,000000  | 17,07            | 17,07             |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1257000 | 20,94            | 2,63              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1257000 | 26,20            | 3,29              |
| Insumo              | 0000297 SINAPI  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)       | Material                            | UN              | 2,000000  | 2,33             | 4,66              |
| Insumo              | 00003519 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material                            | UN              | 1,000000  | 5,08             | 5,08              |
| Insumo              | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,      | Material                            | UN              | 0,0750000 | 18,67            | 1,40              |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 2,22      | LS =>            | 2,32 MO com LS => |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => | 3,84      | Valor com BDI => |                   |
| 20,91               |                 |   |                                     |                 |           |                  |                   |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| Composição          | 89739 SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,     | Instalações Prediais de Esgoto -    | UN              | 1,000000  | 18,93            | 18,93             |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1652000 | 20,94            | 3,46              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1652000 | 26,20            | 4,33              |
| Insumo              | 0000297 SINAPI  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)       | Material                            | UN              | 2,000000  | 2,33             | 4,66              |
| Insumo              | 00003519 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material                            | UN              | 1,000000  | 5,08             | 5,08              |
| Insumo              | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,      | Material                            | UN              | 0,0750000 | 18,67            | 1,40              |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 2,92      | LS =>            | 3,05 MO com LS => |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => | 4,25      | Valor com BDI => |                   |
| 5,97                |                 |   |                                     |                 |           |                  |                   |
| 23,18               |                 |   |                                     |                 |           |                  |                   |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| Composição          | 89414 SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE | Instalações Prediais de Água Fria em | UN              | 1,000000  | 11,70            | 11,70             |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H               | 0,1621000 | 20,94            | 3,39              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H               | 0,1621000 | 26,20            | 4,25              |
| Insumo              | 00001122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                 | Material                             | UN              | 0,0094000 | 45,24            | 0,43              |
| Insumo              | 00003501 SINAPI | JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARRON, PARA AGUA    | Material                             | UN              | 1,0000000 | 3,01             | 3,01              |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                             | UN              | 0,0110000 | 51,26            | 0,56              |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                      | Material                             | UN              | 0,0360000 | 1,61             | 0,06              |
|                     |                 |  |                                      | MO sem LS =>    | 2,86      | LS =>            | 2,99 MO com LS => |
|                     |                 |  |                                      | Valor do BDI => | 2,63      | Valor com BDI => |                   |
| 5,85                |                 |  |                                      |                 |           |                  |                   |
| 14,33               |                 |  |                                      |                 |           |                  |                   |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| Composição          | 94672 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X | Instalações Hidráulicas - Reservação | UN              | 1,000000  | 4,90             | 4,90              |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H               | 0,0578000 | 20,94            | 1,21              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H               | 0,0578000 | 26,20            | 1,51              |
| Insumo              | 00001122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                | Material                             | UN              | 0,0035000 | 45,24            | 0,16              |
| Insumo              | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)        | Material                             | UN              | 0,0053000 | 13,01            | 0,07              |
| Insumo              | 00003522 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR   | Material                             | UN              | 1,0000000 | 1,75             | 1,75              |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material                             | UN              | 0,0040000 | 51,26            | 0,21              |
|                     |                 |   |                                      | MO sem LS =>    | 1,02      | LS =>            | 1,06 MO com LS => |
|                     |                 |   |                                      | Valor do BDI => | 1,10      | Valor com BDI => |                   |
| 2,08                |                 |   |                                      |                 |           |                  |                   |
| 6,00                |                 |   |                                      |                 |           |                  |                   |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| Composição          | 89366 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 | Instalações Prediais de Água Fria em | UN              | 1,0000000 | 13,18            | 13,18             |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H               | 0,1416000 | 20,94            | 2,97              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H               | 0,1416000 | 26,20            | 3,71              |
| Insumo              | 00001122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                    | Material                             | UN              | 0,0059000 | 45,24            | 0,27              |
| Insumo              | 00003524 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", | Material                             | UN              | 1,0000000 | 5,82             | 5,82              |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3     | Material                             | UN              | 0,0070000 | 51,26            | 0,36              |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                         | Material                             | UN              | 0,0338000 | 1,61             | 0,05              |
|                     |                 |   |                                      | MO sem LS =>    | 2,50      | LS =>            | 2,61 MO com LS => |
|                     |                 |   |                                      | Valor do BDI => | 2,96      | Valor com BDI => |                   |
| 5,11                |                 |   |                                      |                 |           |                  |                   |
| 16,14               |                 |   |                                      |                 |           |                  |                   |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| Composição          | 89724 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, | Instalações Prediais de Esgoto -    | UN              | 1,000000  | 8,56             | 8,56              |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1270000 | 20,94            | 2,66              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1270000 | 26,20            | 3,33              |
| Insumo              | 00001122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                | Material                            | UN              | 0,0090000 | 45,24            | 0,45              |
| Insumo              | 00003517 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA  | Material                            | UN              | 1,0000000 | 1,35             | 1,35              |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material                            | UN              | 0,0150000 | 51,26            | 0,77              |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                     | Material                            | UN              | 0,0071000 | 1,61             | 0,01              |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 2,25      | LS =>            | 2,34 MO com LS => |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => | 1,92      | Valor com BDI => |                   |
| 4,59                |                 |   |                                     |                 |           |                  |                   |
| 10,48               |                 |   |                                     |                 |           |                  |                   |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| Composição          | 89731 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,     | Instalações Prediais de Esgoto -    | UN              | 1,0000000 | 12,57            | 12,57             |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1379000 | 20,94            | 2,89              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1379000 | 26,20            | 3,61              |
| Insumo              | 0000296 SINAPI  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)       | Material                            | UN              | 2,000000  | 1,59             | 3,18              |
| Insumo              | 00003526 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material                            | UN              | 1,000000  | 1,96             | 1,96              |
| Insumo              | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,      | Material                            | UN              | 0,0500000 | 18,67            | 0,93              |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 2,44      | LS =>            | 2,54 MO com LS => |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => | 2,82      | Valor com BDI => |                   |
| 4,98                |                 |   |                                     |                 |           |                  |                   |
| 15,39               |                 |   |                                     |                 |           |                  |                   |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| Composição          | 89737 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,     | Instalações Prediais de Esgoto -    | UN              | 1,000000  | 18,31            | 18,31             |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1652000 | 20,94            | 3,46              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1652000 | 26,20            | 4,33              |
| Insumo              | 0000297 SINAPI  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)       | Material                            | UN              | 2,000000  | 2,33             | 4,66              |
| Insumo              | 00003509 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material                            | UN              | 1,000000  | 4,46             | 4,46              |
| Insumo              | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,      | Material                            | UN              | 0,0750000 | 18,67            | 1,40              |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 2,92      | LS =>            | 3,05 MO com LS => |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => | 4,11      | Valor com BDI => |                   |
| 5,97                |                 |   |                                     |                 |           |                  |                   |
| 22,42               |                 |   |                                     |                 |           |                  |                   |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| Composição          | 89481 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA | Instalações Prediais de Água Fria em | UN              | 1,000000  | 4,60             | 4,60              |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H               | 0,0708000 | 20,94            | 1,48              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H               | 0,0708000 | 26,20            | 1,85              |
| Insumo              | 00001122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                | Material                             | UN              | 0,0071000 | 45,24            | 0,32              |
| Insumo              | 00003529 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA  | Material                             | UN              | 1,0000000 | 0,52             | 0,52              |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material                             | UN              | 0,0080000 | 51,26            | 0,41              |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                     | Material                             | UN              | 0,0108000 | 1,61             | 0,02              |
|                     |                 |   |                                      | MO sem LS =>    | 1,25      | LS =>            | 1,30 MO com LS => |
|                     |                 |   |                                      | Valor do BDI => | 1,03      | Valor com BDI => |                   |
| 2,55                |                 |   |                                      |                 |           |                  |                   |
| 5,63                |                 |   |                                      |                 |           |                  |                   |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total             |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| Composição          | 89408 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE | Instalações Prediais de Água Fria em | UN              | 1,000000  | 7,71             | 7,71              |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H               | 0,1359000 | 20,94            | 2,85              |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H               | 0,1359000 | 26,20            | 3,56              |
| Insumo              | 00001122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                 | Material                             | UN              | 0,0071000 | 45,24            | 0,32              |
| Insumo              | 00003529 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA   | Material                             | UN              | 1,0000000 | 0,52             | 0,52              |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                             | UN              | 0,0080000 | 51,26            | 0,41              |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                      | Material                             | UN              | 0,0302000 | 1,61             | 0,05              |
|                     |                 |  |                                      | MO sem LS =>    | 2,40      | LS =>            | 2,51 MO com LS => |
|                     |                 |  |                                      | Valor do BDI => | 1,73      | Valor com BDI => |                   |
| 4,91                |                 |  |                                      |                 |           |                  |                   |
| 9,44                |                 |  |                                      |                 |           |                  |                   |

| Composição | Código Banco | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.   | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|--------------------------------------|-----|----------|------------|-------|
| Composição | 89362 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU | Instalações Prediais de Água Fria em | UN  | 1,000000 | 8,47       | 8,47  |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |      |              |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1520000 | 20,94      | 3,18  |      |              |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1520000 | 26,20      | 3,98  |      |              |       |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                | Material                            | UN  | 0,0071000 | 45,24      | 0,32  |      |              |       |
| Insumo              | 00003526 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA  | Material                            | UN  | 1,0000000 | 0,52       | 0,52  |      |              |       |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material                            | UN  | 0,0080000 | 51,26      | 0,41  |      |              |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                     | Material                            | UN  | 0,0338000 | 1,61       | 0,05  |      |              |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        |     | 2,68      |            | LS => | 2,80 | MO com LS => | 5,48  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     |     | 1,90      |            |       |      |              | 10,37 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |      |              |      |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|------|--------------|------|
| Composição          | 94674 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM         | Instalações Hidráulicas - Reservaço | UN  | 1,0000000 | 6,29       | 6,29  |      |              |      |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0751000 | 20,94      | 1,57  |      |              |      |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0751000 | 26,20      | 1,97  |      |              |      |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                | Material                            | UN  | 0,0094000 | 45,24      | 0,43  |      |              |      |
| Insumo              | 00003536 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA  | Material                            | UN  | 1,0000000 | 1,75       | 1,75  |      |              |      |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material                            | UN  | 0,0110000 | 51,26      | 0,56  |      |              |      |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                     | Material                            | UN  | 0,0084000 | 1,61       | 0,01  |      |              |      |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        |     | 1,33      |            | LS => | 1,58 | MO com LS => | 2,71 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     |     | 1,41      |            |       |      |              | 7,70 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |      |              |      |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|------|--------------|------|
| Composição          | 89492 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA | Instalações Predias de Água Fria em | UN  | 1,0000000 | 6,81       | 6,81  |      |              |      |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0859000 | 20,94      | 1,80  |      |              |      |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0859000 | 26,20      | 2,25  |      |              |      |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                | Material                            | UN  | 0,0094000 | 45,24      | 0,43  |      |              |      |
| Insumo              | 00003536 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA  | Material                            | UN  | 1,0000000 | 1,75       | 1,75  |      |              |      |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material                            | UN  | 0,0110000 | 51,26      | 0,56  |      |              |      |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                     | Material                            | UN  | 0,0131000 | 1,61       | 0,02  |      |              |      |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        |     | 1,52      |            | LS => | 1,58 | MO com LS => | 3,10 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     |     | 1,53      |            |       |      |              | 8,34 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |      |              |       |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|------|--------------|-------|
| Composição          | 89413 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE | Instalações Predias de Água Fria em | UN  | 1,0000000 | 10,44      | 10,44 |      |              |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1621000 | 20,94      | 3,39  |      |              |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1621000 | 26,20      | 4,25  |      |              |       |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                 | Material                            | UN  | 0,0094000 | 45,24      | 0,43  |      |              |       |
| Insumo              | 00003536 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA   | Material                            | UN  | 1,0000000 | 1,75       | 1,75  |      |              |       |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                            | UN  | 0,0110000 | 51,26      | 0,56  |      |              |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                      | Material                            | UN  | 0,0360000 | 1,61       | 0,06  |      |              |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        |     | 2,86      |            | LS => | 2,99 | MO com LS => | 5,85  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     |     | 2,35      |            |       |      |              | 12,79 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |      |              |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|------|--------------|-------|
| Composição          | 89834 SINAPI    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100   | Instalações Predias de Esgoto -     | UN  | 1,0000000 | 40,70      | 40,70 |      |              |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,2896000 | 20,94      | 6,06  |      |              |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,2896000 | 26,20      | 7,59  |      |              |       |
| Insumo              | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)      | Material                            | UN  | 3,0000000 | 2,81       | 8,43  |      |              |       |
| Insumo              | 00003670 SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA | Material                            | UN  | 1,0000000 | 15,40      | 15,40 |      |              |       |
| Insumo              | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA.      | Material                            | UN  | 0,1725000 | 18,67      | 3,22  |      |              |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        |     | 5,12      |            | LS => | 5,34 | MO com LS => | 10,46 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     |     | 9,15      |            |       |      |              | 49,85 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |      |              |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|------|--------------|-------|
| Composição          | 89797 SINAPI    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100   | Instalações Predias de Esgoto -     | UN  | 1,0000000 | 39,16      | 39,16 |      |              |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,2568000 | 20,94      | 5,38  |      |              |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,2568000 | 26,20      | 6,73  |      |              |       |
| Insumo              | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)      | Material                            | UN  | 3,0000000 | 2,81       | 8,43  |      |              |       |
| Insumo              | 00003670 SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA | Material                            | UN  | 1,0000000 | 15,40      | 15,40 |      |              |       |
| Insumo              | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA.      | Material                            | UN  | 0,1725000 | 18,67      | 3,22  |      |              |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        |     | 4,54      |            | LS => | 4,73 | MO com LS => | 9,27  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     |     | 8,80      |            |       |      |              | 47,96 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |      |              |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|------|--------------|-------|
| Composição          | 89861 SINAPI    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100   | Instalações Predias de Esgoto -     | UN  | 1,0000000 | 44,48      | 44,48 |      |              |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,3938000 | 20,94      | 7,74  |      |              |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,3938000 | 26,20      | 9,69  |      |              |       |
| Insumo              | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)      | Material                            | UN  | 3,0000000 | 2,81       | 8,43  |      |              |       |
| Insumo              | 00003670 SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA | Material                            | UN  | 1,0000000 | 15,40      | 15,40 |      |              |       |
| Insumo              | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA.      | Material                            | UN  | 0,1725000 | 18,67      | 3,22  |      |              |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        |     | 6,54      |            | LS => | 6,81 | MO com LS => | 13,35 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     |     | 9,99      |            |       |      |              | 54,47 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |      |              |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|------|--------------|-------|
| Composição          | 89783 SINAPI    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,    | Instalações Predias de Esgoto -     | UN  | 1,0000000 | 12,25      | 12,25 |      |              |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1893000 | 20,94      | 3,55  |      |              |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1893000 | 26,20      | 4,44  |      |              |       |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                  | Material                            | UN  | 0,0148000 | 45,24      | 0,67  |      |              |       |
| Insumo              | 00003666 SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA | Material                            | UN  | 1,0000000 | 2,43       | 2,43  |      |              |       |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                            | UN  | 0,0225000 | 51,26      | 1,15  |      |              |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                       | Material                            | UN  | 0,0107000 | 1,61       | 0,02  |      |              |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        |     | 2,99      |            | LS => | 3,12 | MO com LS => | 6,11  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     |     | 2,75      |            |       |      |              | 15,00 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |      |              |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|------|--------------|-------|
| Composição          | 89830 SINAPI    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, | Instalações Predias de Esgoto -     | UN  | 1,0000000 | 28,97      | 28,97 |      |              |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1678000 | 20,94      | 3,51  |      |              |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1678000 | 26,20      | 4,39  |      |              |       |
| Insumo              | 00000297 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)       | Material                            | UN  | 3,0000000 | 2,33       | 6,99  |      |              |       |
| Insumo              | 00003658 SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA   | Material                            | UN  | 1,0000000 | 11,98      | 11,98 |      |              |       |
| Insumo              | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA.      | Material                            | UN  | 0,1125000 | 18,67      | 2,10  |      |              |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        |     | 2,96      |            | LS => | 3,09 | MO com LS => | 6,05  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     |     | 6,51      |            |       |      |              | 35,48 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |      |              |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|------|--------------|-------|
| Composição          | 89795 SINAPI    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, | Instalações Predias de Esgoto -     | UN  | 1,0000000 | 31,46      | 31,46 |      |              |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,2203000 | 20,94      | 4,61  |      |              |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,2203000 | 26,20      | 5,77  |      |              |       |
| Insumo              | 00000297 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)       | Material                            | UN  | 3,0000000 | 2,33       | 6,99  |      |              |       |
| Insumo              | 00003658 SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA   | Material                            | UN  | 1,0000000 | 11,98      | 11,98 |      |              |       |
| Insumo              | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA.      | Material                            | UN  | 0,1125000 | 18,67      | 2,10  |      |              |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        |     | 3,89      |            | LS => | 4,07 | MO com LS => | 7,96  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     |     | 7,07      |            |       |      |              | 38,53 |

| Composição          | Código Banco | Descrição   | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |      |              |      |
|---------------------|--------------|---|--------------------------------|-----|-----------|------------|-------|------|--------------|------|
| Composição          | 99833 SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE | Custos Horários Produtivo e    |     | 1,0000000 | 4,54       | 4,54  |      |              |      |
| Composição Auxiliar | 99826 SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 0,18       | 0,18  |      |              |      |
| Composição Auxiliar | 99830 SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 0,03       | 0,03  |      |              |      |
| Composição Auxiliar | 99831 SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 0,11       | 0,11  |      |              |      |
| Composição Auxiliar | 99832 SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 4,24       | 4,24  |      |              |      |
|                     |              |   | MO sem LS =>                   |     | 0,00      |            | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
|                     |              |   | Valor do BDI =>                |     | 1,02      |            |       |      |              | 5,56 |

| Composição | Código Banco | Descrição   | Tipo                           | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|--------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 99829 SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 0,16       | 0,16  |

| Insumo              | Código Banco     | Descrição  | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|------------------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
|                     | 0000746 SINAPI   | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO     | Equipamento para Aquisição           | UN    | 0,0000720 | 2.199,20   | 0,16             |        |
|                     |                  |  | MO sem LS =>                         | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                  |  | Valor do BDI =>                      | 0,04  |           |            | Valor com BDI => | 0,20   |
| Composição          | 89532 SINAPI     | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE    | Depreciação, Juros, Impostos e       | H     | 1,0000000 | 0,03       | 0,03             |        |
| Composição Auxiliar | 82246 SINAPI     | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO     | Equipamento para Aquisição           | UN    | 0,0000148 | 2.199,20   | 0,03             |        |
| Insumo              | 00000746 SINAPI  | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO     | MO sem LS =>                         | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                  |  | Valor do BDI =>                      | 0,01  |           |            | Valor com BDI => | 0,04   |
| Composição          | 89531 SINAPI     | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE    | Depreciação, Juros, Impostos e       | H     | 1,0000000 | 0,11       | 0,11             |        |
| Composição Auxiliar | 82246 SINAPI     | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO     | Equipamento para Aquisição           | UN    | 0,0000500 | 2.199,20   | 0,11             |        |
| Insumo              | 00000746 SINAPI  | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO     | MO sem LS =>                         | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                  |  | Valor do BDI =>                      | 0,02  |           |            | Valor com BDI => | 0,13   |
| Composição          | 99832 SINAPI     | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE    | Depreciação, Juros, Impostos e       | H     | 1,0000000 | 4,24       | 4,24             |        |
| Composição Auxiliar | 82246 SINAPI     | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO     | Equipamento para Aquisição           | UN    | 0,0000500 | 8.96       | 4,24             |        |
| Insumo              | 00002705 SINAPI  | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA              | MO sem LS =>                         | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                  |  | Valor do BDI =>                      | 0,95  |           |            | Valor com BDI => | 5,19   |
| Composição          | 89504 SINAPI     | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE,       | Lougas e Metais                      | UN    | 1,0000000 | 122,19     | 122,19           |        |
| Composição Auxiliar | 82267 SINAPI     | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,3870000 | 28,20      | 10,14            |        |
| Composição Auxiliar | 82267 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,1888000 | 20,83      | 3,93             |        |
| Insumo              | 00004351 SINAPI  | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR        | Material                             | UN    | 2,0000000 | 13,59      | 27,18            |        |
| Insumo              | 000110425 SINAPI | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40     | Material                             | UN    | 1,0000000 | 78,04      | 78,04            |        |
| Insumo              | 00037329 SINAPI  | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  | Material                             | KG    | 0,0304000 | 95,44      | 2,90             |        |
|                     |                  |  | MO sem LS =>                         | 5,29  | LS =>     | 5,52       | MO com LS =>     | 10,81  |
|                     |                  |  | Valor do BDI =>                      | 27,46 |           |            | Valor com BDI => | 149,85 |
| Composição          | 89532 SINAPI     | LAVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM       | Instalações Prediais de Água Fria em | UN    | 1,0000000 | 5,59       | 5,59             |        |
| Composição Auxiliar | 82246 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,0524000 | 20,94      | 1,10             |        |
| Composição Auxiliar | 82267 SINAPI     | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,0524000 | 26,20      | 1,37             |        |
| Insumo              | 00000122 SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                     | Material                             | UN    | 0,0082000 | 45,24      | 0,37             |        |
| Insumo              | 00003899 SINAPI  | LAVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA       | Material                             | UN    | 1,0000000 | 2,24       | 2,24             |        |
| Insumo              | 00020083 SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3      | Material                             | UN    | 0,0095000 | 51,26      | 0,49             |        |
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                          | Material                             | UN    | 0,0120000 | 1,61       | 0,02             |        |
|                     |                  |  | MO sem LS =>                         | 0,93  | LS =>     | 0,96       | MO com LS =>     | 1,89   |
|                     |                  |  | Valor do BDI =>                      | 1,26  |           |            | Valor com BDI => | 6,85   |
| Composição          | 89562 SINAPI     | LAVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM       | Instalações Prediais de Água Fria em | UN    | 1,0000000 | 7,96       | 7,96             |        |
| Composição Auxiliar | 82246 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,0635000 | 20,94      | 1,33             |        |
| Composição Auxiliar | 82267 SINAPI     | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,0635000 | 26,20      | 1,66             |        |
| Insumo              | 00000122 SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                     | Material                             | UN    | 0,0106000 | 45,24      | 0,48             |        |
| Insumo              | 00003872 SINAPI  | LAVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA       | Material                             | UN    | 1,0000000 | 3,82       | 3,82             |        |
| Insumo              | 00020083 SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3      | Material                             | UN    | 0,0125000 | 51,26      | 0,64             |        |
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                          | Material                             | UN    | 0,0144000 | 1,61       | 0,02             |        |
|                     |                  |  | MO sem LS =>                         | 1,12  | LS =>     | 1,17       | MO com LS =>     | 2,29   |
|                     |                  |  | Valor do BDI =>                      | 1,79  |           |            | Valor com BDI => | 9,75   |
| Composição          | 91885 SINAPI     | LAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS | Instalações Elétricas - Eletrodutos  | UN    | 1,0000000 | 12,76      | 12,76            |        |
| Composição Auxiliar | 82247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,2190000 | 22,61      | 4,95             |        |
| Composição Auxiliar | 82294 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,2190000 | 26,42      | 6,44             |        |
| Insumo              | 00001892 SINAPI  | LAVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                | Material                             | UN    | 1,0000000 | 1,37       | 1,37             |        |
|                     |                  |  | MO sem LS =>                         | 4,46  | LS =>     | 4,65       | MO com LS =>     | 9,11   |
|                     |                  |  | Valor do BDI =>                      | 2,87  |           |            | Valor com BDI => | 15,83  |
| Composição          | 89821 SINAPI     | LAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA  | Instalações Prediais de Esgoto -     | UN    | 1,0000000 | 14,19      | 14,19            |        |
| Composição Auxiliar | 82248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,1448000 | 20,94      | 3,03             |        |
| Composição Auxiliar | 82267 SINAPI     | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,1448000 | 26,20      | 3,79             |        |
| Insumo              | 00000122 SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                     | Material                             | UN    | 0,0245000 | 45,24      | 1,11             |        |
| Insumo              | 00003899 SINAPI  | LAVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO  | Material                             | UN    | 1,0000000 | 4,20       | 4,20             |        |
| Insumo              | 00020083 SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3      | Material                             | UN    | 0,0400000 | 51,26      | 2,05             |        |
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                          | Material                             | UN    | 0,0054000 | 1,61       | 0,01             |        |
|                     |                  |  | MO sem LS =>                         | 2,56  | LS =>     | 2,66       | MO com LS =>     | 5,22   |
|                     |                  |  | Valor do BDI =>                      | 3,19  |           |            | Valor com BDI => | 17,38  |
| Composição          | 89778 SINAPI     | LAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA  | Instalações Prediais de Esgoto -     | UN    | 1,0000000 | 13,42      | 13,42            |        |
| Composição Auxiliar | 82248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,1284000 | 20,94      | 2,69             |        |
| Composição Auxiliar | 82267 SINAPI     | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,1284000 | 26,20      | 3,36             |        |
| Insumo              | 00000122 SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                     | Material                             | UN    | 0,0245000 | 45,24      | 1,11             |        |
| Insumo              | 00003899 SINAPI  | LAVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO  | Material                             | UN    | 1,0000000 | 4,20       | 4,20             |        |
| Insumo              | 00020083 SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3      | Material                             | UN    | 0,0400000 | 51,26      | 2,05             |        |
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                          | Material                             | UN    | 0,0054000 | 1,61       | 0,01             |        |
|                     |                  |  | MO sem LS =>                         | 2,27  | LS =>     | 2,37       | MO com LS =>     | 4,64   |
|                     |                  |  | Valor do BDI =>                      | 3,02  |           |            | Valor com BDI => | 16,44  |
| Composição          | 89856 SINAPI     | LAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA  | Instalações Prediais de Esgoto -     | UN    | 1,0000000 | 16,09      | 16,09            |        |
| Composição Auxiliar | 82248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,1849000 | 20,94      | 3,87             |        |
| Composição Auxiliar | 82267 SINAPI     | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,1849000 | 26,20      | 4,84             |        |
| Insumo              | 00000122 SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                     | Material                             | UN    | 0,0245000 | 45,24      | 1,11             |        |
| Insumo              | 00003899 SINAPI  | LAVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO  | Material                             | UN    | 1,0000000 | 4,20       | 4,20             |        |
| Insumo              | 00020083 SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3      | Material                             | UN    | 0,0400000 | 51,26      | 2,05             |        |
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                          | Material                             | UN    | 0,0077000 | 1,61       | 0,01             |        |
|                     |                  |  | MO sem LS =>                         | 3,27  | LS =>     | 3,40       | MO com LS =>     | 6,67   |
|                     |                  |  | Valor do BDI =>                      | 3,62  |           |            | Valor com BDI => | 19,71  |
| Composição          | 89752 SINAPI     | LAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA   | Instalações Prediais de Esgoto -     | UN    | 1,0000000 | 6,22       | 6,22             |        |
| Composição Auxiliar | 82248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,0846000 | 20,94      | 1,77             |        |
| Composição Auxiliar | 82267 SINAPI     | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,0846000 | 26,20      | 2,22             |        |
| Insumo              | 00000122 SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                     | Material                             | UN    | 0,0099000 | 45,24      | 0,45             |        |
| Insumo              | 00003897 SINAPI  | LAVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO   | Material                             | UN    | 1,0000000 | 1,00       | 1,00             |        |
| Insumo              | 00020083 SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3      | Material                             | UN    | 0,0150000 | 51,26      | 0,77             |        |
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                          | Material                             | UN    | 0,0071000 | 1,61       | 0,01             |        |
|                     |                  |  | MO sem LS =>                         | 1,49  | LS =>     | 1,56       | MO com LS =>     | 3,05   |
|                     |                  |  | Valor do BDI =>                      | 1,40  |           |            | Valor com BDI => | 7,62   |
| Composição          | 89813 SINAPI     | LAVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA   | Instalações Prediais de Esgoto -     | UN    | 1,0000000 | 4,10       | 4,10             |        |
| Composição Auxiliar | 82248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,0228000 | 20,94      | 0,48             |        |
| Composição Auxiliar | 82267 SINAPI     | ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H     | 0,0228000 | 26,20      | 0,60             |        |
| Insumo              | 00000122 SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                     | Material                             | UN    | 0,0073000 | 45,24      | 0,33             |        |
| Insumo              | 00003875 SINAPI  | LAVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO   | Material                             | UN    | 1,0000000 | 2,12       | 2,12             |        |
| Insumo              | 00020083 SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3      | Material                             | UN    | 0,0110000 | 51,26      | 0,56             |        |
| Insumo              | 00038383 SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                          | Material                             | UN    | 0,0080000 | 1,61       | 0,01             |        |

|                                   |  | MO sem LS =>                         |      | LS =>     | MO com LS =>     |                  |
|-----------------------------------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------------|------------------|
|                                   |  | Valor do BDI =>                      | 0,40 | 0,42      | 0,82             | Valor com BDI => |
|                                   |  | 0,92                                 |      |           | 5,02             |                  |
| Código Banco                      | Descrição  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total            |
| Composição 89753 SINAPI           | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA | Instalações Prediais de Esgoto -     | UN   | 1,0000000 | 7,41             | 7,41             |
| Composição Auxiliar 88248 SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,0919000 | 20,94            | 1,92             |
| Composição Auxiliar 88267 SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,0919000 | 26,20            | 2,41             |
| Insumo 00001122 SINAPI            | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                   | Material                             | UN   | 0,0073000 | 45,24            | 0,33             |
| Insumo 00003875 SINAPI            | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO | Material                             | UN   | 1,0000000 | 2,12             | 2,12             |
| Insumo 00020083 SINAPI            | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3    | Material                             | UN   | 0,0110000 | 51,26            | 0,56             |
| Insumo 00038383 SINAPI            | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                        | Material                             | UN   | 0,0390000 | 1,81             | 0,06             |
|                                   |  | MO sem LS =>                         | 1,52 | 1,70      | MO com LS =>     | 3,32             |
|                                   |  | Valor do BDI =>                      | 1,87 |           | Valor com BDI => | 9,08             |
| Código Banco                      | Descrição  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total            |
| Composição 89817 SINAPI           | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA | Instalações Prediais de Esgoto -     | UN   | 1,0000000 | 10,39            | 10,39            |
| Composição Auxiliar 88248 SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,0836000 | 20,94            | 1,75             |
| Composição Auxiliar 88267 SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,0836000 | 26,20            | 2,20             |
| Insumo 00001122 SINAPI            | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                   | Material                             | UN   | 0,0167000 | 45,24            | 0,76             |
| Insumo 00003898 SINAPI            | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO | Material                             | UN   | 1,0000000 | 4,30             | 4,30             |
| Insumo 00020083 SINAPI            | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3    | Material                             | UN   | 0,0260000 | 51,26            | 1,33             |
| Insumo 00038383 SINAPI            | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                        | Material                             | UN   | 0,0310000 | 1,61             | 0,05             |
|                                   |  | MO sem LS =>                         | 1,48 | 1,54      | MO com LS =>     | 3,02             |
|                                   |  | Valor do BDI =>                      | 2,33 |           | Valor com BDI => | 12,72            |
| Código Banco                      | Descrição  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total            |
| Composição 89774 SINAPI           | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA | Instalações Prediais de Esgoto -     | UN   | 1,0000000 | 11,66            | 11,66            |
| Composição Auxiliar 88248 SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,1102000 | 20,94            | 2,31             |
| Composição Auxiliar 88267 SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,1102000 | 26,20            | 2,89             |
| Insumo 00001122 SINAPI            | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                   | Material                             | UN   | 0,0167000 | 45,24            | 0,76             |
| Insumo 00003898 SINAPI            | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO | Material                             | UN   | 1,0000000 | 4,30             | 4,30             |
| Insumo 00020083 SINAPI            | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3    | Material                             | UN   | 0,0260000 | 51,26            | 1,33             |
| Insumo 00038383 SINAPI            | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                        | Material                             | UN   | 0,0460000 | 1,61             | 0,07             |
|                                   |  | MO sem LS =>                         | 1,95 | 2,03      | MO com LS =>     | 3,98             |
|                                   |  | Valor do BDI =>                      | 2,82 |           | Valor com BDI => | 14,28            |
| Código Banco                      | Descrição  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total            |
| Composição 89528 SINAPI           | LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -     | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 1,0000000 | 3,56             | 3,56             |
| Composição Auxiliar 88248 SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,0471000 | 20,94            | 0,99             |
| Composição Auxiliar 88267 SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,0471000 | 26,20            | 1,23             |
| Insumo 00001122 SINAPI            | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                   | Material                             | UN   | 0,0071000 | 45,24            | 0,32             |
| Insumo 00003904 SINAPI            | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                 | Material                             | UN   | 1,0000000 | 0,59             | 0,59             |
| Insumo 00020083 SINAPI            | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3    | Material                             | UN   | 0,0080000 | 51,26            | 0,41             |
| Insumo 00038383 SINAPI            | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                        | Material                             | UN   | 0,0108000 | 1,61             | 0,02             |
|                                   |  | MO sem LS =>                         | 0,83 | 0,87      | MO com LS =>     | 1,70             |
|                                   |  | Valor do BDI =>                      | 0,80 |           | Valor com BDI => | 4,36             |
| Código Banco                      | Descrição  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total            |
| Composição 89424 SINAPI           | LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 1,0000000 | 5,64             | 5,64             |
| Composição Auxiliar 88248 SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,0906000 | 20,94            | 1,90             |
| Composição Auxiliar 88267 SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,0906000 | 26,20            | 2,37             |
| Insumo 00001122 SINAPI            | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                   | Material                             | UN   | 0,0071000 | 45,24            | 0,32             |
| Insumo 00003904 SINAPI            | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                 | Material                             | UN   | 1,0000000 | 0,59             | 0,59             |
| Insumo 00020083 SINAPI            | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3    | Material                             | UN   | 0,0080000 | 51,26            | 0,41             |
| Insumo 00038383 SINAPI            | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                        | Material                             | UN   | 0,0302000 | 1,61             | 0,05             |
|                                   |  | MO sem LS =>                         | 1,60 | 1,67      | MO com LS =>     | 3,27             |
|                                   |  | Valor do BDI =>                      | 1,27 |           | Valor com BDI => | 6,91             |
| Código Banco                      | Descrição  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total            |
| Composição 89378 SINAPI           | LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 1,0000000 | 6,15             | 6,15             |
| Composição Auxiliar 88248 SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,1013000 | 20,94            | 2,12             |
| Composição Auxiliar 88267 SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,1013000 | 26,20            | 2,65             |
| Insumo 00001122 SINAPI            | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                   | Material                             | UN   | 0,0071000 | 45,24            | 0,32             |
| Insumo 00003904 SINAPI            | LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                 | Material                             | UN   | 1,0000000 | 0,59             | 0,59             |
| Insumo 00020083 SINAPI            | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3    | Material                             | UN   | 0,0080000 | 51,26            | 0,41             |
| Insumo 00038383 SINAPI            | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                        | Material                             | UN   | 0,0338000 | 1,61             | 0,05             |
|                                   |  | MO sem LS =>                         | 1,79 | 1,86      | MO com LS =>     | 3,65             |
|                                   |  | Valor do BDI =>                      | 1,38 |           | Valor com BDI => | 7,53             |
| Código Banco                      | Descrição  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total            |
| Composição 89541 SINAPI           | LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -     | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 1,0000000 | 5,17             | 5,17             |
| Composição Auxiliar 88248 SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,0577000 | 20,94            | 1,21             |
| Composição Auxiliar 88267 SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,0577000 | 26,20            | 1,51             |
| Insumo 00001122 SINAPI            | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                   | Material                             | UN   | 0,0094000 | 45,24            | 0,43             |
| Insumo 00003903 SINAPI            | LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                 | Material                             | UN   | 1,0000000 | 1,44             | 1,44             |
| Insumo 00020083 SINAPI            | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3    | Material                             | UN   | 0,0110000 | 51,26            | 0,56             |
| Insumo 00038383 SINAPI            | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                        | Material                             | UN   | 0,0131000 | 1,61             | 0,02             |
|                                   |  | MO sem LS =>                         | 1,02 | 1,06      | MO com LS =>     | 2,08             |
|                                   |  | Valor do BDI =>                      | 1,16 |           | Valor com BDI => | 6,33             |
| Código Banco                      | Descrição  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total            |
| Composição 89431 SINAPI           | LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 1,0000000 | 7,58             | 7,58             |
| Composição Auxiliar 88248 SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,1081000 | 20,94            | 2,26             |
| Composição Auxiliar 88267 SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,1081000 | 26,20            | 2,83             |
| Insumo 00001122 SINAPI            | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                   | Material                             | UN   | 0,0094000 | 45,24            | 0,43             |
| Insumo 00003903 SINAPI            | LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                 | Material                             | UN   | 1,0000000 | 1,44             | 1,44             |
| Insumo 00020083 SINAPI            | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3    | Material                             | UN   | 0,0110000 | 51,26            | 0,56             |
| Insumo 00038383 SINAPI            | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                        | Material                             | UN   | 0,0360000 | 1,61             | 0,06             |
|                                   |  | MO sem LS =>                         | 1,91 | 2,00      | MO com LS =>     | 3,91             |
|                                   |  | Valor do BDI =>                      | 1,70 |           | Valor com BDI => | 9,26             |
| Código Banco                      | Descrição  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total            |
| Composição 89386 SINAPI           | LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 1,0000000 | 8,19             | 8,19             |
| Composição Auxiliar 88248 SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,1208000 | 20,94            | 2,53             |
| Composição Auxiliar 88267 SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,1208000 | 26,20            | 3,16             |
| Insumo 00001122 SINAPI            | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                   | Material                             | UN   | 0,0094000 | 45,24            | 0,43             |
| Insumo 00003903 SINAPI            | LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                 | Material                             | UN   | 1,0000000 | 1,44             | 1,44             |
| Insumo 00020083 SINAPI            | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3    | Material                             | UN   | 0,0110000 | 51,26            | 0,56             |
| Insumo 00038383 SINAPI            | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                        | Material                             | UN   | 0,0403000 | 1,61             | 0,06             |
|                                   |  | MO sem LS =>                         | 2,14 | 2,22      | MO com LS =>     | 4,36             |
|                                   |  | Valor do BDI =>                      | 1,84 |           | Valor com BDI => | 10,03            |
| Código Banco                      | Descrição  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total            |
| Composição 97610 SINAPI           | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E          | Iluminação Predial e Monitoramento   | UN   | 1,0000000 | 11,12            | 11,12            |
| Composição Auxiliar 88247 SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,0508750 | 22,61            | 1,15             |
| Composição Auxiliar 88264 SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,1628000 | 26,42            | 4,29             |
| Insumo 00012295 SINAPI            | SOQUETE DE BAQUETE BASE E27, PARA LAMPADAS                       | Material                             | UN   | 1,0000000 | 1,61             | 1,61             |
| Insumo 00038194 SINAPI            | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL, (BASE E27)  | Material                             | UN   | 1,0000000 | 3,57             | 3,57             |
|                                   |  | MO sem LS =>                         | 2,36 | 2,47      | MO com LS =>     | 4,83             |
|                                   |  | Valor do BDI =>                      | 2,50 |           | Valor com BDI => | 13,62            |
| Código Banco                      | Descrição  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total            |
| Composição 102274 SINAPI          | MARTELO DE MOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000      | Custos Horário Produtivo e           | CHI  | 1,0000000 | 29,79            | 29,79            |
| Composição Auxiliar 102270 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000       | Depreciação, Juros, Impostos e       | H    | 1,0000000 | 0,91             | 0,91             |

|                     |               |  |                                     |   |           |       |       |
|---------------------|---------------|--|-------------------------------------|---|-----------|-------|-------|
| Composição Auxiliar | 102271 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 | Depreciação, Juros, Impostos e      | H | 1,0000000 | 0,21  | 0,21  |
| Composição Auxiliar | 88298 SINAPI  | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 28,67 | 28,67 |
|                     |               |  | MO sem LS =>                        |   | 11,53     | 12,01 | 23,54 |
|                     |               |  | Valor do BDI =>                     |   | 6,69      |       | 30,48 |

|                     | Código Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 102275 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 | Custos Horários Produtivo e         | CHP | 1,0000000 | 32,56      | 32,56 |
| Composição Auxiliar | 102270 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 | Depreciação, Juros, Impostos e      | H   | 1,0000000 | 0,91       | 0,91  |
| Composição Auxiliar | 102271 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 | Depreciação, Juros, Impostos e      | H   | 1,0000000 | 0,21       | 0,21  |
| Composição Auxiliar | 102272 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 | Depreciação, Juros, Impostos e      | H   | 1,0000000 | 1,14       | 1,14  |
| Composição Auxiliar | 102273 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 | Depreciação, Juros, Impostos e      | H   | 1,0000000 | 1,83       | 1,83  |
| Composição Auxiliar | 88298 SINAPI  | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 28,67      | 28,67 |
|                     |               |  | MO sem LS =>                        |     | 11,53     | 12,01      | 23,54 |
|                     |               |  | Valor do BDI =>                     |     | 7,32      |            | 39,88 |

|            |                 |   |                                |    |           |           |      |
|------------|-----------------|---|--------------------------------|----|-----------|-----------|------|
| Composição | 102270 SINAPI   | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000      | Depreciação, Juros, Impostos e | H  | 1,0000000 | 0,91      | 0,91 |
| Insumo     | 00040703 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA | Equipamento para Aquisição     | UN | 0,0000040 | 14,207,20 | 0,91 |
|            |                 |   | MO sem LS =>                   |    | 0,00      | 0,00      | 0,00 |
|            |                 |   | Valor do BDI =>                |    | 0,20      |           | 1,11 |

|            |                 |   |                                |    |           |           |      |
|------------|-----------------|---|--------------------------------|----|-----------|-----------|------|
| Composição | 102271 SINAPI   | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000      | Depreciação, Juros, Impostos e | H  | 1,0000000 | 0,21      | 0,21 |
| Insumo     | 00040703 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA | Equipamento para Aquisição     | UN | 0,0000148 | 14,207,20 | 0,21 |
|            |                 |   | MO sem LS =>                   |    | 0,00      | 0,00      | 0,00 |
|            |                 |   | Valor do BDI =>                |    | 0,05      |           | 0,26 |

|            |                 |   |                                |    |           |           |      |
|------------|-----------------|---|--------------------------------|----|-----------|-----------|------|
| Composição | 102272 SINAPI   | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000      | Depreciação, Juros, Impostos e | H  | 1,0000000 | 1,14      | 1,14 |
| Insumo     | 00040703 SINAPI | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA | Equipamento para Aquisição     | UN | 0,0000080 | 14,207,20 | 1,14 |
|            |                 |   | MO sem LS =>                   |    | 0,00      | 0,00      | 0,00 |
|            |                 |   | Valor do BDI =>                |    | 0,26      |           | 1,40 |

|            |                 |  |                                |     |           |      |      |
|------------|-----------------|--|--------------------------------|-----|-----------|------|------|
| Composição | 102273 SINAPI   | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 | Depreciação, Juros, Impostos e | H   | 1,0000000 | 1,63 | 1,63 |
| Insumo     | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA      | Franquia                       | KWH | 1,7000000 | 0,96 | 1,63 |
|            |                 |  | MO sem LS =>                   |     | 0,00      | 0,00 | 0,00 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                |     | 0,37      |      | 2,00 |

|                     |                 |  |                                     |   |           |       |       |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|---|-----------|-------|-------|
| Composição          | 88278 SINAPI    | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,67 | 25,67 |
| Composição Auxiliar | 95344 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,23  | 0,23  |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS               | Material                            | H | 1,0000000 | 2,91  | 2,91  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                | Material                            | H | 1,0000000 | 0,44  | 0,44  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)    | Material                            | H | 1,0000000 | 1,05  | 1,05  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)    | Material                            | H | 1,0000000 | 0,06  | 0,06  |
| Insumo              | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS | Material                            | H | 1,0000000 | 0,01  | 0,01  |
| Insumo              | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS         | Material                            | H | 1,0000000 | 0,86  | 0,86  |
| Insumo              | 00044497 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA                       | Mão de Obra                         | H | 1,0000000 | 20,31 | 20,31 |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        |   | 10,06     | 10,48 | 20,54 |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     |   | 5,77      |       | 31,44 |

|                     |                 |  |                                     |   |           |       |       |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|---|-----------|-------|-------|
| Composição          | 88252 SINAPI    | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 30,78 | 30,78 |
| Composição Auxiliar | 95347 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,13  | 0,13  |
| Insumo              | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)                                | Mão de Obra                         | H | 1,0000000 | 25,52 | 25,52 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS               | Material                            | H | 1,0000000 | 2,91  | 2,91  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                | Material                            | H | 1,0000000 | 0,44  | 0,44  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)    | Material                            | H | 1,0000000 | 1,05  | 1,05  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)    | Material                            | H | 1,0000000 | 0,06  | 0,06  |
| Insumo              | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS | Material                            | H | 1,0000000 | 0,01  | 0,01  |
| Insumo              | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS         | Material                            | H | 1,0000000 | 0,86  | 0,86  |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        |   | 12,56     | 13,09 | 25,65 |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     |   | 6,92      |       | 37,70 |

|                     |                 |  |                                     |   |           |       |       |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|---|-----------|-------|-------|
| Composição          | 88286 SINAPI    | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 31,07 | 31,07 |
| Composição Auxiliar | 95351 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,42  | 0,42  |
| Insumo              | 00004096 SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)             | Mão de Obra                         | H | 1,0000000 | 25,52 | 25,52 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS               | Material                            | H | 1,0000000 | 2,91  | 2,91  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                | Material                            | H | 1,0000000 | 0,44  | 0,44  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)    | Material                            | H | 1,0000000 | 1,05  | 1,05  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)    | Material                            | H | 1,0000000 | 0,06  | 0,06  |
| Insumo              | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS | Material                            | H | 1,0000000 | 0,01  | 0,01  |
| Insumo              | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS         | Material                            | H | 1,0000000 | 0,86  | 0,86  |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        |   | 12,70     | 13,24 | 25,94 |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     |   | 6,98      |       | 36,05 |

|                     |                 |  |                                     |   |           |       |       |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|---|-----------|-------|-------|
| Composição          | 88377 SINAPI    | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,61 | 25,61 |
| Composição Auxiliar | 95359 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,17  | 0,17  |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS               | Material                            | H | 1,0000000 | 2,91  | 2,91  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                | Material                            | H | 1,0000000 | 0,44  | 0,44  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)    | Material                            | H | 1,0000000 | 1,05  | 1,05  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)    | Material                            | H | 1,0000000 | 0,06  | 0,06  |
| Insumo              | 00037666 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)      | Mão de Obra                         | H | 1,0000000 | 20,31 | 20,31 |
| Insumo              | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS | Material                            | H | 1,0000000 | 0,01  | 0,01  |
| Insumo              | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS         | Material                            | H | 1,0000000 | 0,86  | 0,86  |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        |   | 10,03     | 10,45 | 20,48 |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     |   | 5,75      |       | 31,36 |

|                     |                 |  |                                     |   |           |       |       |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|---|-----------|-------|-------|
| Composição          | 88294 SINAPI    | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 30,94 | 30,94 |
| Composição Auxiliar | 95357 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,29  | 0,29  |
| Insumo              | 00004234 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)                              | Mão de Obra                         | H | 1,0000000 | 25,52 | 25,52 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS               | Material                            | H | 1,0000000 | 2,91  | 2,91  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                | Material                            | H | 1,0000000 | 0,44  | 0,44  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)    | Material                            | H | 1,0000000 | 1,05  | 1,05  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)    | Material                            | H | 1,0000000 | 0,06  | 0,06  |
| Insumo              | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS | Material                            | H | 1,0000000 | 0,01  | 0,01  |
| Insumo              | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS         | Material                            | H | 1,0000000 | 0,86  | 0,86  |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        |   | 12,64     | 13,17 | 25,81 |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     |   | 6,95      |       | 37,89 |

|                     |                 |  |                                     |   |           |       |       |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|---|-----------|-------|-------|
| Composição          | 88295 SINAPI    | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 31,07 | 31,07 |
| Composição Auxiliar | 95358 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,42  | 0,42  |
| Insumo              | 00004253 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)                     | Mão de Obra                         | H | 1,0000000 | 25,52 | 25,52 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS               | Material                            | H | 1,0000000 | 2,91  | 2,91  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                | Material                            | H | 1,0000000 | 0,44  | 0,44  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)    | Material                            | H | 1,0000000 | 1,05  | 1,05  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)    | Material                            | H | 1,0000000 | 0,06  | 0,06  |
| Insumo              | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS | Material                            | H | 1,0000000 | 0,01  | 0,01  |
| Insumo              | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS         | Material                            | H | 1,0000000 | 0,86  | 0,86  |

MO sem LS => 12,70 LS => 13,24 MO com LS => 25,94  
 Valor do BDI => 6,98 Valor com BDI => 38,05

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 88298 SINAPI    | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 28,67            | 28,67 |
| Composição Auxiliar | 95361 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,19             | 0,19  |
| Insumo              | 00004257 SINAPI | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)                | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 23,35            | 23,35 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS               | Material                            | H     | 1,0000000 | 2,91             | 2,91  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,44             | 0,44  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)    | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,05             | 1,05  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)    | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,06             | 0,06  |
| Insumo              | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo              | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS         | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,66             | 0,66  |
|                     |                 | MO sem LS =>   |                                     | 11,53 | 12,01     | MO com LS =>     | 23,54 |
|                     |                 | Valor do BDI =>  |                                     | 6,44  |           | Valor com BDI => | 35,11 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 30,94            | 30,94 |
| Composição Auxiliar | 95360 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,29             | 0,29  |
| Insumo              | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM       | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 25,52            | 25,52 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS               | Material                            | H     | 1,0000000 | 2,91             | 2,91  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,44             | 0,44  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)    | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,05             | 1,05  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)    | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,06             | 0,06  |
| Insumo              | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,01             | 0,01  |
| Insumo              | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS         | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,66             | 0,66  |
|                     |                 | MO sem LS =>   |                                     | 12,64 | 13,17     | MO com LS =>     | 25,81 |
|                     |                 | Valor do BDI =>  |                                     | 6,95  |           | Valor com BDI => | 37,89 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 90455 SINAPI    | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA     | Rasgos e Fixações                   | UN   | 1,0000000 | 6,85             | 6,85  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0386000 | 20,94            | 0,81  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1556000 | 26,20            | 4,08  |
| Insumo              | 00009836 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)    | Material                            | M    | 0,1500000 | 9,56             | 1,43  |
| Insumo              | 00040304 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)           | Material                            | KG   | 0,0214000 | 17,84            | 0,38  |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 | Material                            | KG   | 0,0100000 | 14,66            | 0,15  |
|                     |                 | MO sem LS =>  |                                     | 1,87 | 1,95      | MO com LS =>     | 3,82  |
|                     |                 | Valor do BDI =>   |                                     | 1,54 |           | Valor com BDI => | 8,39  |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 90453 SINAPI    | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA      | Rasgos e Fixações                   | UN   | 1,0000000 | 3,34             | 3,34  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0176000 | 20,94            | 0,37  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0702000 | 26,20            | 1,84  |
| Insumo              | 00009836 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)     | Material                            | M    | 0,1500000 | 4,17             | 0,63  |
| Insumo              | 00040304 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)           | Material                            | KG   | 0,0214000 | 17,84            | 0,38  |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 | Material                            | KG   | 0,0088000 | 14,66            | 0,13  |
|                     |                 | MO sem LS =>  |                                     | 0,84 | 0,88      | MO com LS =>     | 1,72  |
|                     |                 | Valor do BDI =>   |                                     | 0,75 |           | Valor com BDI => | 4,09  |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 90454 SINAPI    | PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA      | Rasgos e Fixações                   | UN   | 1,0000000 | 5,24             | 5,24  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0267000 | 20,94            | 0,56  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1068000 | 26,20            | 2,80  |
| Insumo              | 00009837 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5686)     | Material                            | M    | 0,1500000 | 9,05             | 1,36  |
| Insumo              | 00040304 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)           | Material                            | KG   | 0,0214000 | 17,84            | 0,38  |
| Insumo              | 00043132 SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 | Material                            | KG   | 0,0085000 | 14,66            | 0,14  |
|                     |                 | MO sem LS =>  |                                     | 1,28 | 1,34      | MO com LS =>     | 2,62  |
|                     |                 | Valor do BDI =>   |                                     | 1,18 |           | Valor com BDI => | 6,42  |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 88309 SINAPI    | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 26,74            | 26,74 |
| Composição Auxiliar | 95371 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,43             | 0,43  |
| Insumo              | 00004750 SINAPI | PEDEIREIRO (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 20,31            | 20,31 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS            | Material                            | H     | 1,0000000 | 2,91             | 2,91  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS             | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,44             | 0,44  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,05             | 1,05  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,06             | 0,06  |
| Insumo              | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS          | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,58             | 0,58  |
| Insumo              | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,96             | 0,96  |
|                     |                 | MO sem LS =>  |                                     | 10,16 | 10,58     | MO com LS =>     | 20,74 |
|                     |                 | Valor do BDI =>   |                                     | 6,01  |           | Valor com BDI => | 32,75 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|--------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 97740 SINAPI    | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100        | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-    | m²     | 1,0000000  | 1.628,13         | 1.628,13 |
| Composição Auxiliar | 88236 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,8613000  | 21,20            | 18,26    |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 4,3068000  | 26,44            | 113,87   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 7,3795000  | 26,74            | 197,33   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 7,3795000  | 20,83            | 153,71   |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO    | Custos Horários Produto e           | CHP    | 1,0284000  | 1,21             | 1,24     |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO    | Custos Horários Produto e           | CHI    | 2,7968000  | 0,43             | 1,20     |
| Composição Auxiliar | 91892 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,     | Custos Horários Produto e           | CHP    | 0,2675000  | 32,41            | 8,67     |
| Composição Auxiliar | 91893 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,     | Custos Horários Produto e           | CHI    | 0,5938000  | 31,04            | 18,43    |
| Composição Auxiliar | 92788 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO             | Armação para Estruturas de Concreto | KG     | 32,6798000 | 11,12            | 363,40   |
| Composição Auxiliar | 94972 SINAPI    | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/  | Produção de Concreto                | m³     | 1,1030000  | 515,12           | 568,18   |
| Insumo              | 00001358 SINAPI | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE             | Material                            | M      | 6,7614000  | 38,50            | 260,31   |
| Insumo              | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA       | Material                            | L      | 0,0350000  | 6,42             | 0,22     |
| Insumo              | 00004481 SINAPI | PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - | Material                            | M      | 1,4216000  | 8,64             | 12,28    |
| Insumo              | 00004517 SINAPI | SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -   | Material                            | M      | 6,2500000  | 3,02             | 18,88    |
| Insumo              | 00005073 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)               | Material                            | KG     | 0,1843000  | 14,73            | 2,71     |
| Insumo              | 00020247 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)               | Material                            | KG     | 0,2954000  | 16,00            | 4,73     |
| Insumo              | 00039965 SINAPI | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO               | Material                            | m³     | 0,2475000  | 323,34           | 80,03    |
| Insumo              | 00043682 SINAPI | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE             | Material                            | m²     | 0,3189000  | 14,65            | 4,67     |
|                     |                 | MO sem LS =>  |                                     | 271,14 | 282,58     | MO com LS =>     | 553,72   |
|                     |                 | Valor do BDI =>   |                                     | 410,78 |            | Valor com BDI => | 2.238,91 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit       | Total    |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|--------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 97738 SINAPI    | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30         | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-    | m²     | 1,0000000  | 3.625,85         | 3.625,85 |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 4,3072000  | 21,20            | 91,31    |
| Composição Auxiliar | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 21,5358000 | 26,44            | 569,41   |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 31,7545000 | 26,74            | 849,12   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 31,7545000 | 20,83            | 661,45   |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO   | Custos Horários Produto e           | CHP    | 6,6350000  | 1,21             | 8,03     |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO   | Custos Horários Produto e           | CHI    | 18,9170000 | 0,43             | 7,78     |
| Composição Auxiliar | 91892 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,    | Custos Horários Produto e           | CHP    | 0,8801000  | 32,41            | 28,52    |
| Composição Auxiliar | 91893 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,    | Custos Horários Produto e           | CHI    | 3,4271000  | 31,04            | 106,38   |
| Composição Auxiliar | 94971 SINAPI    | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ | Produção de Concreto                | m³     | 1,2000000  | 496,25           | 595,50   |
| Insumo              | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA      | Material                            | L      | 0,0667000  | 6,42             | 0,43     |
| Insumo              | 00020247 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)              | Material                            | KG     | 2,1276000  | 16,00            | 34,04    |
| Insumo              | 00039014 SINAPI | FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE | Material                            | KG     | 6,0000000  | 6,90             | 41,40    |
| Insumo              | 00043677 SINAPI | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE            | Material                            | m²     | 13,0514000 | 47,78            | 623,60   |
| Insumo              | 00043682 SINAPI | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE            | Material                            | m²     | 0,6074000  | 14,65            | 8,90     |
|                     |                 | MO sem LS =>   |                                     | 890,87 | 928,19     | MO com LS =>     | 1.819,06 |
|                     |                 | Valor do BDI =>  |                                     | 814,73 |            | Valor com BDI => | 4.440,58 |

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 97739 SINAPI    | PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100         | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-    | m³     | 1,0000000  | 2.644,11   | 2.644,11         |          |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,5632000  | 21,20      | 33,14            |          |
| Composição Auxiliar | 88281 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 7,8158000  | 26,44      | 208,95           |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 22,0181000 | 26,74      | 588,76           |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 22,0181000 | 20,83      | 458,64           |          |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO    | Custos Horários Produto e           | CHP    | 4,6408000  | 1,21       | 5,62             |          |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO    | Custos Horários Produto e           | CHI    | 12,6542000 | 0,43       | 5,44             |          |
| Composição Auxiliar | 91892 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,     | Custos Horários Produto e           | CHP    | 0,4398000  | 32,41      | 14,25            |          |
| Composição Auxiliar | 91893 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,     | Custos Horários Produto e           | CHI    | 1,1233000  | 31,04      | 34,87            |          |
| Composição Auxiliar | 92767 SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO             | Armação para Estruturas de Concreto | KG     | 21,9997000 | 12,94      | 284,88           |          |
| Composição Auxiliar | 94972 SINAPI    | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ | Produção de Concreto                | m³     | 1,2000000  | 515,12     | 618,14           |          |
| Insumo              | 00001356 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE            | Material                            | m²     | 8,4225000  | 38,50      | 324,27           |          |
| Insumo              | 00002892 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA       | Material                            | L      | 0,0667000  | 8,42       | 0,43             |          |
| Insumo              | 00004491 SINAPI | PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - | Material                            | M      | 5,0545000  | 8,64       | 43,67            |          |
| Insumo              | 00005073 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)               | Material                            | KG     | 0,8552000  | 14,73      | 9,85             |          |
| Insumo              | 00020247 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)               | Material                            | KG     | 0,4377000  | 16,00      | 7,00             |          |
| Insumo              | 00043682 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE            | Material                            | m²     | 0,8074000  | 14,65      | 8,90             |          |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 575,97 | LS =>      | 600,11     | MO com LS =>     | 1.176,08 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 594,13 |            |            | Valor com BDI => | 3.238,24 |

|                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 88310 SINAPI    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 27,94      | 27,94            |       |
| Composição Auxiliar | 95572 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,30       | 0,30             |       |
| Insumo              | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 20,31      | 20,31            |       |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS             | Material                            | H     | 1,0000000 | 2,91       | 2,91             |       |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS              | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,44       | 0,44             |       |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,05       | 1,05             |       |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,06       | 0,06             |       |
| Insumo              | 00043466 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS             | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,51       | 1,51             |       |
| Insumo              | 00043490 SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -    | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,36       | 1,36             |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        | 10,09 | LS =>     | 10,52      | MO com LS =>     | 20,61 |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     | 6,28  |           |            | Valor com BDI => | 34,22 |

|                     | Código Banco | Descrição  | Tipo                           | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | 91278 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, | Custos Horários Produto e      | CHI  | 1,0000000 | 0,55       | 0,55             |      |
| Composição Auxiliar | 91273 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, | Depreciação, Juros, Impostos e | H    | 1,0000000 | 0,43       | 0,43             |      |
| Composição Auxiliar | 91274 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, | Depreciação, Juros, Impostos e | H    | 1,0000000 | 0,12       | 0,12             |      |
|                     |              |  | MO sem LS =>                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |              |  | Valor do BDI =>                | 0,12 |           |            | Valor com BDI => | 0,67 |

|                     | Código Banco | Descrição  | Tipo                           | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 91277 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, | Custos Horários Produto e      | CHP  | 1,0000000 | 9,44       | 9,44             |       |
| Composição Auxiliar | 91273 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, | Depreciação, Juros, Impostos e | H    | 1,0000000 | 0,43       | 0,43             |       |
| Composição Auxiliar | 91274 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, | Depreciação, Juros, Impostos e | H    | 1,0000000 | 0,12       | 0,12             |       |
| Composição Auxiliar | 91275 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, | Depreciação, Juros, Impostos e | H    | 1,0000000 | 0,54       | 0,54             |       |
| Composição Auxiliar | 91276 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, | Depreciação, Juros, Impostos e | H    | 1,0000000 | 8,35       | 8,35             |       |
|                     |              |  | MO sem LS =>                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|                     |              |  | Valor do BDI =>                | 2,12 |           |            | Valor com BDI => | 11,56 |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                           | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|--|--------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91273 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, | Depreciação, Juros, Impostos e | H    | 1,0000000 | 0,43       | 0,43             |      |
| Insumo     | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A    | Equipamento para Aquisição     | UN   | 0,0000533 | 8.103,38   | 0,43             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                | 0,10 |           |            | Valor com BDI => | 0,53 |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                           | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|--|--------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91274 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, | Depreciação, Juros, Impostos e | H    | 1,0000000 | 0,12       | 0,12             |      |
| Insumo     | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A    | Equipamento para Aquisição     | UN   | 0,0000143 | 8.103,38   | 0,12             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                | 0,03 |           |            | Valor com BDI => | 0,15 |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                           | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|--|--------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91275 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, | Depreciação, Juros, Impostos e | H    | 1,0000000 | 0,54       | 0,54             |      |
| Insumo     | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A    | Equipamento para Aquisição     | UN   | 0,0000867 | 8.103,38   | 0,54             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                | 0,12 |           |            | Valor com BDI => | 0,66 |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                           | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|------------|-----------------|--|--------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 91276 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, | Depreciação, Juros, Impostos e | H    | 1,0000000 | 8,35       | 8,35             |       |
| Insumo     | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM   | Material                       | L    | 1,4400000 | 5,80       | 8,35             |       |
|            |                 |  | MO sem LS =>                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00  |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                | 1,88 |           |            | Valor com BDI => | 10,23 |

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 101624 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E | Escoramento e Preparo de Fundo de   | m³    | 1,0000000 | 152,52     | 152,52           |        |
| Composição Auxiliar | 5678 SINAPI     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,     | Custos Horários Produto e           | CHP   | 0,0794000 | 132,95     | 10,56            |        |
| Composição Auxiliar | 5679 SINAPI     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,     | Custos Horários Produto e           | CHI   | 0,3972000 | 57,36      | 22,78            |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,5720000 | 26,74      | 15,30            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,8579000 | 20,83      | 17,87            |        |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A       | Custos Horários Produto e           | CHP   | 0,0325000 | 38,52      | 1,25             |        |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A       | Custos Horários Produto e           | CHI   | 0,0302000 | 31,75      | 0,96             |        |
| Insumo              | 00004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO          | Material                            | m³    | 1,1000000 | 76,19      | 83,81            |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 18,88 | LS =>     | 19,68      | MO com LS =>     | 38,56  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 34,27 |           |            | Valor com BDI => | 186,79 |

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 101618 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM     | Escoramento e Preparo de Fundo de   | m³    | 1,0000000 | 243,40     | 243,40           |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 2,0219000 | 26,74      | 54,07            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 3,0329000 | 20,83      | 63,18            |        |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A       | Custos Horários Produto e           | CHP   | 0,0718000 | 38,52      | 2,77             |        |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A       | Custos Horários Produto e           | CHI   | 0,0666000 | 31,75      | 2,11             |        |
| Insumo              | 00000370 SINAPI | AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM | Material                            | m²    | 1,1000000 | 110,25     | 121,28           |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 44,41 | LS =>     | 46,28      | MO com LS =>     | 90,69  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 54,69 |           |            | Valor com BDI => | 298,09 |

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 101623 SINAPI   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM | Escoramento e Preparo de Fundo de   | m³    | 1,0000000 | 195,83     | 195,83           |        |
| Composição Auxiliar | 5678 SINAPI     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, | Custos Horários Produto e           | CHP   | 0,1260000 | 132,95     | 17,02            |        |
| Composição Auxiliar | 5679 SINAPI     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, | Custos Horários Produto e           | CHI   | 0,5398000 | 57,36      | 30,70            |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,9213000 | 26,74      | 24,64            |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,3819000 | 20,83      | 28,78            |        |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A   | Custos Horários Produto e           | CHP   | 0,0718000 | 38,52      | 2,77             |        |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI    | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A   | Custos Horários Produto e           | CHI   | 0,0666000 | 31,75      | 2,11             |        |
| Insumo              | 00004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO      | Material                            | m³    | 1,1000000 | 76,19      | 83,81            |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 30,89 | LS =>     | 32,19      | MO com LS =>     | 63,08  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 44,00 |           |            | Valor com BDI => | 239,83 |

|                     | Código Banco | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 91222 SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE | Resgos e Fixações                   | M    | 1,0000000 | 8,37       | 8,37             |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0734000 | 20,94      | 1,54             |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,2606000 | 26,20      | 6,84             |       |
|                     |              |   | MO sem LS =>                        | 3,20 | LS =>     | 3,33       | MO com LS =>     | 6,53  |
|                     |              |   | Valor do BDI =>                     | 1,88 |           |            | Valor com BDI => | 10,25 |

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 90443 SINAPI    | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE      | Rasgos e Fixações                   | M     | 1,0000000 | 7,53       | 7,53             |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0660000 | 20,94      | 1,38             |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2348000 | 26,20      | 6,15             |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 2,88  | LS =>     | 3,00       | MO com LS =>     | 5,88   |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 1,69  |           |            | Valor com BDI => | 9,22   |
| Composição          | 5679 SINAPI     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,           | Custos Horários Produtivo e         | CHI   | 1,0000000 | 57,36      | 57,36            |        |
| Composição Auxiliar | 88294 SINAPI    | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 30,94      | 30,94            |        |
| Composição Auxiliar | 88857 SINAPI    | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,           | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 20,90      | 20,90            |        |
| Composição Auxiliar | 88558 SINAPI    | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,           | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 5,52       | 5,52             |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 12,64 | LS =>     | 13,17      | MO com LS =>     | 25,81  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 12,89 |           |            | Valor com BDI => | 70,25  |
| Composição          | 5678 SINAPI     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,           | Custos Horários Produtivo e         | CHP   | 1,0000000 | 132,95     | 132,95           |        |
| Composição Auxiliar | 53786 SINAPI    | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,           | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 49,47      | 49,47            |        |
| Composição Auxiliar | 5664 SINAPI     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,           | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 26,12      | 26,12            |        |
| Composição Auxiliar | 88294 SINAPI    | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 30,94      | 30,94            |        |
| Composição Auxiliar | 88557 SINAPI    | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,           | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 20,90      | 20,90            |        |
| Composição Auxiliar | 88558 SINAPI    | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,           | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 5,52       | 5,52             |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 12,64 | LS =>     | 13,17      | MO com LS =>     | 25,81  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 29,87 |           |            | Valor com BDI => | 162,82 |
| Composição          | 88857 SINAPI    | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,           | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 20,90      | 20,90            |        |
| Insumo              | 00036531 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4,         | Equipamento para Aquisição          | UN    | 0,0000560 | 373.170,70 | 20,90            |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 4,70  |           |            | Valor com BDI => | 25,80  |
| Composição          | 88858 SINAPI    | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,           | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 5,52       | 5,52             |        |
| Insumo              | 00036531 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4,         | Equipamento para Aquisição          | UN    | 0,0000148 | 373.170,70 | 5,52             |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 1,24  |           |            | Valor com BDI => | 6,76   |
| Composição          | 5664 SINAPI     | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,           | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 26,12      | 26,12            |        |
| Insumo              | 00036531 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4,         | Equipamento para Aquisição          | UN    | 0,0000700 | 373.170,70 | 26,12            |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 5,87  |           |            | Valor com BDI => | 31,99  |
| Composição          | 53786 SINAPI    | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,           | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 49,47      | 49,47            |        |
| Insumo              | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500           | Material                            | L     | 8,5300000 | 5,80       | 49,47            |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 11,12 |           |            | Valor com BDI => | 60,59  |
| Composição          | 91693 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,       | Custos Horários Produtivo e         | CHI   | 1,0000000 | 31,04      | 31,04            |        |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 30,94      | 30,94            |        |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,       | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |        |
| Composição Auxiliar | 91689 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,       | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 0,02       | 0,02             |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 12,64 | LS =>     | 13,17      | MO com LS =>     | 25,81  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 6,97  |           |            | Valor com BDI => | 38,01  |
| Composição          | 91692 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,       | Custos Horários Produtivo e         | CHP   | 1,0000000 | 32,41      | 32,41            |        |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI    | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 30,94      | 30,94            |        |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,       | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |        |
| Composição Auxiliar | 91689 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,       | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 0,02       | 0,02             |        |
| Composição Auxiliar | 91690 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,       | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 0,06       | 0,06             |        |
| Composição Auxiliar | 91691 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,       | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 1,31       | 1,31             |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 12,64 | LS =>     | 13,17      | MO com LS =>     | 25,81  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 7,28  |           |            | Valor com BDI => | 39,69  |
| Composição          | 91688 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,       | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |        |
| Insumo              | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE           | Equipamento para Aquisição          | UN    | 0,0000720 | 1.167,54   | 0,08             |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 0,02  |           |            | Valor com BDI => | 0,10   |
| Composição          | 91689 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,       | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 0,02       | 0,02             |        |
| Insumo              | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE           | Equipamento para Aquisição          | UN    | 0,0000148 | 1.167,54   | 0,02             |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 0,00  |           |            | Valor com BDI => | 0,02   |
| Composição          | 91690 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,       | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 0,06       | 0,06             |        |
| Insumo              | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE           | Equipamento para Aquisição          | UN    | 0,0000500 | 1.167,54   | 0,06             |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 0,01  |           |            | Valor com BDI => | 0,07   |
| Composição          | 91691 SINAPI    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,       | Depreciação, Juros, Impostos e      | H     | 1,0000000 | 1,31       | 1,31             |        |
| Insumo              | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA               | Franquia                            | KWH   | 1,3600000 | 0,96       | 1,31             |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 0,00  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00   |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 0,29  |           |            | Valor com BDI => | 1,60   |
| Composição          | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 20,83      | 20,83            |        |
| Composição Auxiliar | 95378 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,31       | 0,31             |        |
| Insumo              | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)   | Mão de Cibra                        | H     | 1,0000000 | 14,59      | 14,59            |        |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                    | Material                            | H     | 1,0000000 | 2,91       | 2,91             |        |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS                     | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,44       | 0,44             |        |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)         | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,05       | 1,05             |        |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)         | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |        |
| Insumo              | 00043467 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS                  | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,45       | 0,45             |        |
| Insumo              | 00043491 SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -         | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,02       | 1,02             |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 7,30  | LS =>     | 7,60       | MO com LS =>     | 14,90  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 4,68  |           |            | Valor com BDI => | 25,51  |
| Composição          | 86883 SINAPI    | SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Louças e Metais                     | UN    | 1,0000000 | 10,23      | 10,23            |        |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0845000 | 26,20      | 2,21             |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0269000 | 20,83      | 0,55             |        |
| Insumo              | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)              | Material                            | UN    | 0,0332000 | 3,53       | 0,12             |        |
| Insumo              | 00044945 SINAPI | SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES,     | Material                            | UN    | 1,0000000 | 7,34       | 7,34             |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 1,05  | LS =>     | 1,10       | MO com LS =>     | 2,15   |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 2,30  |           |            | Valor com BDI => | 12,53  |

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.   | Valor Unit       | Total |              |      |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição          | 91946 SINAPI    | SUporte PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO  | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN              | 1,000000 | 9.59             | 9.59  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,128000 | 22,81            | 2,89  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88284 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,128000 | 29,42            | 3,77  |              |      |
| Insumo              | 00038094 SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E | Material                            | UN              | 1,000000 | 1,93             | 1,93  |              |      |
| Insumo              | 00038099 SINAPI | SUORTE DE FDXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS.   | Material                            | UN              | 1,000000 | 1,00             | 1,00  |              |      |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 2,61     | LS =>            | 2,72  | MO com LS => | 5,33 |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => | 2,15     | Valor com BDI => | 11,74 |              |      |

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.   | Valor Unit       | Total  |              |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|----------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição          | 86872 SINAPI    | TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE -     | Loucas e Metais                     | UN              | 1,000000 | 604,40           | 604,40 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,768000 | 26,20            | 46,35  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,711100 | 20,83            | 14,81  |              |       |
| Insumo              | 00004351 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR | Material                            | UN              | 6,000000 | 13,59            | 81,54  |              |       |
| Insumo              | 00020271 SINAPI | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L                  | Material                            | UN              | 1,000000 | 455,00           | 455,00 |              |       |
| Insumo              | 00037329 SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                 | Material                            | KG              | 0,070200 | 95,44            | 6,70   |              |       |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 23,10    | LS =>            | 24,08  | MO com LS => | 47,18 |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => | 135,81   | Valor com BDI => | 740,21 |              |       |

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.   | Valor Unit       | Total |              |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição          | 89833 SINAPI    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA | Instalações Predias de Esgoto -     | UN              | 1,000000 | 35,55            | 35,55 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,296000 | 20,94            | 6,06  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,289000 | 26,20            | 7,59  |              |       |
| Insumo              | 00003031 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | Material                            | UN              | 3,000000 | 2,81             | 8,43  |              |       |
| Insumo              | 00007091 SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO | Material                            | UN              | 1,000000 | 10,25            | 10,25 |              |       |
| Insumo              | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,  | Material                            | UN              | 0,172500 | 18,67            | 3,22  |              |       |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 5,12     | LS =>            | 5,34  | MO com LS => | 10,46 |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => | 7,99     | Valor com BDI => | 43,54 |              |       |

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.   | Valor Unit       | Total |              |      |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição          | 89796 SINAPI    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA | Instalações Predias de Esgoto -     | UN              | 1,000000 | 34,01            | 34,01 |              |      |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,258000 | 20,94            | 5,36  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,258000 | 26,20            | 6,73  |              |      |
| Insumo              | 00003031 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  | Material                            | UN              | 3,000000 | 2,81             | 8,43  |              |      |
| Insumo              | 00007091 SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO | Material                            | UN              | 1,000000 | 10,25            | 10,25 |              |      |
| Insumo              | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,  | Material                            | UN              | 0,172500 | 18,67            | 3,22  |              |      |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 4,54     | LS =>            | 4,73  | MO com LS => | 9,27 |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => | 7,64     | Valor com BDI => | 41,65 |              |      |

|                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.   | Valor Unit       | Total |              |      |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------------|----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição          | 89784 SINAPI    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA  | Instalações Predias de Esgoto -     | UN              | 1,000000 | 19,65            | 19,65 |              |      |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,183000 | 20,94            | 3,85  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,183000 | 26,20            | 4,82  |              |      |
| Insumo              | 00002096 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)  | Material                            | UN              | 3,000000 | 1,59             | 4,77  |              |      |
| Insumo              | 00007091 SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO  | Material                            | UN              | 1,000000 | 4,81             | 4,81  |              |      |
| Insumo              | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, | Material                            | UN              | 0,075000 | 18,67            | 1,40  |              |      |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 3,25     | LS =>            | 3,39  | MO com LS => | 6,64 |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 4,42     | Valor com BDI => | 24,07 |              |      |

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.   | Valor Unit       | Total |              |      |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição          | 89829 SINAPI    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA         | Instalações Predias de Esgoto -     | UN              | 1,000000 | 27,63            | 27,63 |              |      |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,167000 | 20,94            | 3,51  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,167000 | 26,20            | 4,39  |              |      |
| Insumo              | 00000297 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)         | Material                            | UN              | 3,000000 | 2,33             | 6,99  |              |      |
| Insumo              | 00011658 SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material                            | UN              | 1,000000 | 10,64            | 10,64 |              |      |
| Insumo              | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,        | Material                            | UN              | 0,112500 | 18,67            | 2,10  |              |      |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 2,96     | LS =>            | 3,09  | MO com LS => | 6,05 |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => | 6,21     | Valor com BDI => | 33,84 |              |      |

|                     | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.   | Valor Unit       | Total |              |      |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição          | 89786 SINAPI    | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA         | Instalações Predias de Esgoto -     | UN              | 1,000000 | 30,12            | 30,12 |              |      |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,220300 | 20,94            | 4,61  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,220300 | 26,20            | 5,77  |              |      |
| Insumo              | 00000297 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)         | Material                            | UN              | 3,000000 | 2,33             | 6,99  |              |      |
| Insumo              | 00011658 SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material                            | UN              | 1,000000 | 10,64            | 10,64 |              |      |
| Insumo              | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,        | Material                            | UN              | 0,112500 | 18,67            | 2,10  |              |      |
|                     |                 |   |                                     | MO sem LS =>    | 3,89     | LS =>            | 4,07  | MO com LS => | 7,96 |
|                     |                 |   |                                     | Valor do BDI => | 6,77     | Valor com BDI => | 36,89 |              |      |

|                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.   | Valor Unit       | Total |              |      |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------------|----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição          | 89440 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE    | Instalações Predias de Água Fria em | UN              | 1,000000 | 10,58            | 10,58 |              |      |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,181200 | 20,94            | 3,79  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,181200 | 26,20            | 4,75  |              |      |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR                       | Material                            | UN              | 0,010600 | 45,24            | 0,48  |              |      |
| Insumo              | 00007139 SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material                            | UN              | 1,000000 | 0,87             | 0,87  |              |      |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3        | Material                            | UN              | 0,012000 | 51,26            | 0,62  |              |      |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100                            | Material                            | UN              | 0,045300 | 1,61             | 0,07  |              |      |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 3,20     | LS =>            | 3,34  | MO com LS => | 6,54 |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 2,38     | Valor com BDI => | 12,96 |              |      |

|                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.   | Valor Unit       | Total |              |      |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------------|----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição          | 89395 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE       | Instalações Predias de Água Fria em | UN              | 1,000000 | 11,60            | 11,60 |              |      |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,202600 | 20,94            | 4,24  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,202600 | 26,20            | 5,31  |              |      |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR                       | Material                            | UN              | 0,010600 | 45,24            | 0,48  |              |      |
| Insumo              | 00007139 SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material                            | UN              | 1,000000 | 0,87             | 0,87  |              |      |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3        | Material                            | UN              | 0,012000 | 51,26            | 0,62  |              |      |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100                            | Material                            | UN              | 0,050700 | 1,61             | 0,08  |              |      |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 3,58     | LS =>            | 3,73  | MO com LS => | 7,31 |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 2,81     | Valor com BDI => | 14,21 |              |      |

|                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.   | Valor Unit       | Total |              |      |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------------|----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição          | 89620 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -           | Instalações Predias de Água Fria em | UN              | 1,000000 | 9,67             | 9,67  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,115300 | 20,94            | 2,41  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,115300 | 26,20            | 3,02  |              |      |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR                       | Material                            | UN              | 0,014100 | 45,24            | 0,64  |              |      |
| Insumo              | 00007140 SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material                            | UN              | 1,000000 | 2,72             | 2,72  |              |      |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3        | Material                            | UN              | 0,018500 | 51,26            | 0,95  |              |      |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100                            | Material                            | UN              | 0,019700 | 1,61             | 0,03  |              |      |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 2,04     | LS =>            | 2,12  | MO com LS => | 4,16 |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 2,17     | Valor com BDI => | 11,84 |              |      |

|                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.   | Valor Unit       | Total |              |      |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------------|----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição          | 89443 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE    | Instalações Predias de Água Fria em | UN              | 1,000000 | 14,48            | 14,48 |              |      |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,216100 | 20,94            | 4,53  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,216100 | 26,20            | 5,68  |              |      |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR                       | Material                            | UN              | 0,014100 | 45,24            | 0,64  |              |      |
| Insumo              | 00007140 SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material                            | UN              | 1,000000 | 2,72             | 2,72  |              |      |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3        | Material                            | UN              | 0,018500 | 51,26            | 0,95  |              |      |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD 100                            | Material                            | UN              | 0,054000 | 1,61             | 0,09  |              |      |
|                     |                 |  |                                     | MO sem LS =>    | 3,82     | LS =>            | 3,98  | MO com LS => | 7,80 |
|                     |                 |  |                                     | Valor do BDI => | 3,25     | Valor com BDI => | 17,73 |              |      |

|  | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------------|-------|
|                     | 89398 SINAPI    | TE PVC, SOLDÁVEL, DN 52MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE       | Instalações Prediais de Água Fria em | UN   | 1,0000000 | 15,69            | 15,69 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,2418000 | 20,94            | 5,06  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,2418000 | 26,20            | 6,33  |
| Insumo              | 0000122 SINAPI  | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                        | Material                             | UN   | 0,0141000 | 45,24            | 0,64  |
| Insumo              | 00007140 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material                             | UN   | 1,0000000 | 2,72             | 2,72  |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3       | Material                             | UN   | 0,0185000 | 51,26            | 0,85  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                           | Material                             | UN   | 0,0605000 | 1,61             | 0,10  |
|                     |                 | MO sem LS >>  |                                      | 4,27 | 4,46      | MO com LS >>     | 8,73  |
|                     |                 | Valor do BDI >>   |                                      | 3,53 |           | Valor com BDI >> | 19,22 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|-------|
|                     | 88323 SINAPI    | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 26,37            | 26,37 |
| Composição Auxiliar | 95385 SINAPI    | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS)                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,23             | 0,23  |
| Insumo              | 00012869 SINAPI | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)                                 | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 20,31            | 20,31 |
| Insumo              | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)               | Material                            | H     | 1,0000000 | 2,91             | 2,91  |
| Insumo              | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)                | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,44             | 0,44  |
| Insumo              | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)     | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,05             | 1,05  |
| Insumo              | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)     | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,08             | 0,06  |
| Insumo              | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS) | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,32             | 0,32  |
| Insumo              | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS)         | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,05             | 1,05  |
|                     |                 | MO sem LS >>  |                                     | 10,06 | 10,48     | MO com LS >>     | 20,54 |
|                     |                 | Valor do BDI >>   |                                     | 5,93  |           | Valor com BDI >> | 32,30 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------------|-------|
|                     | 91994 SINAPI    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN   | 1,0000000 | 21,49            | 21,49 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,3170000 | 22,61            | 7,17  |
| Composição Auxiliar | 88294 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,3170000 | 26,42            | 9,33  |
| Insumo              | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                            | Material                            | UN   | 1,0000000 | 5,00             | 5,00  |
|                     |                 | MO sem LS >>   |                                     | 6,46 | 6,74      | MO com LS >>     | 13,20 |
|                     |                 | Valor do BDI >>  |                                     | 4,83 |           | Valor com BDI >> | 26,32 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------------|-------|
|                     | 91995 SINAPI    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM | Instalações Elétricas - Eletrodutos | UN   | 1,0000000 | 23,10            | 23,10 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,3170000 | 22,81            | 7,17  |
| Composição Auxiliar | 88294 SINAPI    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,3170000 | 29,42            | 9,33  |
| Insumo              | 00038102 SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)                            | Material                            | UN   | 1,0000000 | 6,61             | 6,61  |
|                     |                 | MO sem LS >>   |                                     | 6,46 | 6,74      | MO com LS >>     | 13,20 |
|                     |                 | Valor do BDI >>  |                                     | 5,19 |           | Valor com BDI >> | 28,29 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
|                     | 86906 SINAPI    | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO | Louças e Metas                      | UN    | 1,0000000 | 81,65            | 81,65  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0960000 | 26,20            | 2,52   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0303000 | 20,83            | 0,63   |
| Insumo              | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)         | Material                            | UN    | 0,0210000 | 3,53             | 0,07   |
| Insumo              | 00013415 SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, Fixa, METÁLICA       | Material                            | UN    | 1,0000000 | 78,43            | 78,43  |
|                     |                 | MO sem LS >>   |                                     | 1,19  | 1,25      | MO com LS >>     | 2,44   |
|                     |                 | Valor do BDI >>  |                                     | 18,35 |           | Valor com BDI >> | 100,00 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------------|-------|
|                     | 94796 SINAPI    | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO | Válvulas e Registros para Sistemas  | UN   | 1,0000000 | 30,88            | 30,88 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1904000 | 20,94            | 3,99  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1904000 | 26,20            | 4,99  |
| Insumo              | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)            | Material                            | UN   | 0,0053000 | 13,01            | 0,07  |
| Insumo              | 00011530 SINAPI | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", | Material                            | UN   | 1,0000000 | 21,84            | 21,84 |
|                     |                 | MO sem LS >>  |                                     | 3,37 | 3,51      | MO com LS >>     | 6,88  |
|                     |                 | Valor do BDI >>   |                                     | 6,94 |           | Valor com BDI >> | 37,82 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------------|-------|
|                     | 86916 SINAPI    | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Louças e Metas                      | UN   | 1,0000000 | 19,16            | 19,16 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1525000 | 26,20            | 4,00  |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0481000 | 20,83            | 1,00  |
| Insumo              | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)          | Material                            | UN   | 0,0365000 | 3,53             | 0,13  |
| Insumo              | 00011631 SINAPI | TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA        | Material                            | UN   | 1,0000000 | 14,03            | 14,03 |
|                     |                 | MO sem LS >>  |                                     | 1,90 | 1,97      | MO com LS >>     | 3,87  |
|                     |                 | Valor do BDI >>   |                                     | 4,31 |           | Valor com BDI >> | 23,47 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------------|-------|
|                     | 89800 SINAPI    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E   | Instalações Prediais de Esgoto -    | M    | 1,0000000 | 22,52            | 22,52 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,2632000 | 20,94            | 5,51  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,2632000 | 26,20            | 6,90  |
| Insumo              | 00009836 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material                            | M    | 1,0549000 | 9,56             | 10,08 |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                        | Material                            | UN   | 0,0146000 | 1,61             | 0,02  |
|                     |                 | MO sem LS >>   |                                     | 4,85 | 4,85      | MO com LS >>     | 9,50  |
|                     |                 | Valor do BDI >>  |                                     | 5,06 |           | Valor com BDI >> | 27,58 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------------|-------|
|                     | 89714 SINAPI    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E   | Instalações Prediais de Esgoto -    | M    | 1,0000000 | 31,07            | 31,07 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,4444000 | 20,94            | 9,31  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,4444000 | 26,20            | 11,64 |
| Insumo              | 00009836 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material                            | M    | 1,0549000 | 9,56             | 10,08 |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                        | Material                            | UN   | 0,0247000 | 1,61             | 0,04  |
|                     |                 | MO sem LS >>   |                                     | 7,86 | 8,18      | MO com LS >>     | 16,04 |
|                     |                 | Valor do BDI >>  |                                     | 6,98 |           | Valor com BDI >> | 38,05 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------------|-------|
|                     | 89848 SINAPI    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E   | Instalações Prediais de Esgoto -    | M    | 1,0000000 | 21,40            | 21,40 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,2396000 | 20,94            | 5,02  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,2396000 | 26,20            | 6,28  |
| Insumo              | 00009836 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material                            | M    | 1,0549000 | 9,56             | 10,08 |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                        | Material                            | UN   | 0,0133000 | 1,61             | 0,02  |
|                     |                 | MO sem LS >>   |                                     | 4,23 | 4,41      | MO com LS >>     | 8,64  |
|                     |                 | Valor do BDI >>  |                                     | 4,81 |           | Valor com BDI >> | 26,21 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------------|-------|
|                     | 89711 SINAPI    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E   | Instalações Prediais de Esgoto -    | M    | 1,0000000 | 18,24            | 18,24 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,2930000 | 20,94            | 6,14  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,2930000 | 26,20            | 7,88  |
| Insumo              | 00009836 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material                            | M    | 1,0549000 | 4,17             | 4,40  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                       | Material                            | UN   | 0,0163000 | 1,61             | 0,03  |
|                     |                 | MO sem LS >>  |                                     | 5,18 | 5,40      | MO com LS >>     | 10,58 |
|                     |                 | Valor do BDI >>   |                                     | 4,10 |           | Valor com BDI >> | 22,34 |

| Composição          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------------|-------|
|                     | 89712 SINAPI    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E   | Instalações Prediais de Esgoto -    | M    | 1,0000000 | 22,31            | 22,31 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,3182000 | 20,94            | 6,66  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,3182000 | 26,20            | 8,34  |
| Insumo              | 00009836 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material                            | M    | 1,0549000 | 6,90             | 7,28  |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                       | Material                            | UN   | 0,0177000 | 1,61             | 0,03  |
|                     |                 | MO sem LS >>  |                                     | 5,63 | 5,86      | MO com LS >>     | 11,49 |
|                     |                 | Valor do BDI >>   |                                     | 5,01 |           | Valor com BDI >> | 27,32 |

| Composição          | Código Banco | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
|                     | 89799 SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E | Instalações Prediais de Esgoto -    | M   | 1,0000000 | 16,74      | 16,74 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1524000 | 20,94      | 3,19  |

|                     |                 |   |                                     |      |           |       |                  |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1524000 | 26,20 | 3,98             |       |
| Insumo              | 00009637 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material                            | M    | 1,0549000 | 9,05  | 9,55             |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                       | Material                            | UN   | 0,0085000 | 1,61  | 0,01             |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 2,69 | LS =>     | 2,81  | MO com LS =>     | 5,50  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 3,76 |           |       | Valor com BDI => | 20,50 |

|                     |                 |   |                                     |      |           |       |                  |       |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 89713 SINAPI    | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E   | Instalações Prediais de Esgoto -    | M    | 1,0000000 | 27,56 | 27,56            |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,3813000 | 20,94 | 7,98             |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,3813000 | 26,20 | 9,99             |       |
| Insumo              | 00009637 SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | Material                            | M    | 1,0549000 | 9,05  | 9,55             |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                       | Material                            | UN   | 0,0212000 | 1,61  | 0,03             |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                        | 6,74 | LS =>     | 7,03  | MO com LS =>     | 13,77 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                     | 6,19 |           |       | Valor com BDI => | 33,75 |

|                     |                 |  |                                      |      |           |       |                  |      |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| Composição          | 89446 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - | Instalações Prediais de Água Fria em | M    | 1,0000000 | 4,07  | 4,07             |      |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,0195000 | 20,94 | 0,41             |      |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,0195000 | 26,20 | 0,51             |      |
| Insumo              | 00009668 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)           | Material                             | M    | 1,0493000 | 3,00  | 3,15             |      |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                    | Material                             | UN   | 0,0045000 | 1,61  | 0,01             |      |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                         | 0,34 | LS =>     | 0,36  | MO com LS =>     | 0,70 |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                      | 0,91 |           |       | Valor com BDI => | 4,98 |

|                     |                 |  |                                      |      |           |       |                  |       |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 89402 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO | Instalações Prediais de Água Fria em | M    | 1,0000000 | 10,68 | 10,68            |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,1586000 | 20,94 | 3,32             |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,1586000 | 26,20 | 4,16             |       |
| Insumo              | 00009668 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)               | Material                             | M    | 1,0493000 | 3,00  | 3,15             |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                        | Material                             | UN   | 0,0370000 | 1,61  | 0,06             |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                         | 2,80 | LS =>     | 2,93  | MO com LS =>     | 5,73  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                      | 2,40 |           |       | Valor com BDI => | 13,08 |

|                     |                 |  |                                      |      |           |       |                  |       |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 89356 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE | Instalações Prediais de Água Fria em | M    | 1,0000000 | 21,20 | 21,20            |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,3800000 | 20,94 | 7,96             |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,3800000 | 26,20 | 9,96             |       |
| Insumo              | 00009668 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)               | Material                             | M    | 1,0493000 | 3,00  | 3,15             |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                        | Material                             | UN   | 0,0886000 | 1,61  | 0,14             |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                         | 6,72 | LS =>     | 7,00  | MO com LS =>     | 13,72 |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                      | 4,76 |           |       | Valor com BDI => | 25,96 |

|                     |                 |   |                                      |      |           |       |                  |      |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| Composição          | 94648 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL | Instalações Hidráulicas - Reservação | M    | 1,0000000 | 5,34  | 5,34             |      |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,0463000 | 20,94 | 0,97             |      |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,0463000 | 26,20 | 1,21             |      |
| Insumo              | 00009668 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)            | Material                             | M    | 1,0493000 | 3,00  | 3,15             |      |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                     | Material                             | UN   | 0,0051000 | 1,61  | 0,01             |      |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                         | 0,82 | LS =>     | 0,85  | MO com LS =>     | 1,67 |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                      | 1,20 |           |       | Valor com BDI => | 6,54 |

|                     |                 |  |                                      |      |           |       |                  |      |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| Composição          | 89447 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - | Instalações Prediais de Água Fria em | M    | 1,0000000 | 7,91  | 7,91             |      |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,0235000 | 20,94 | 0,49             |      |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,0235000 | 26,20 | 0,62             |      |
| Insumo              | 00009669 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)           | Material                             | M    | 1,0493000 | 6,47  | 6,79             |      |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                    | Material                             | UN   | 0,0055000 | 1,61  | 0,01             |      |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                         | 0,42 | LS =>     | 0,43  | MO com LS =>     | 0,85 |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                      | 1,78 |           |       | Valor com BDI => | 9,69 |

|                     |                 |  |                                      |      |           |       |                  |       |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 89403 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO | Instalações Prediais de Água Fria em | M    | 1,0000000 | 15,77 | 15,77            |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,1891000 | 20,94 | 3,96             |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,1891000 | 26,20 | 4,95             |       |
| Insumo              | 00009669 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)               | Material                             | M    | 1,0493000 | 6,47  | 6,79             |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                        | Material                             | UN   | 0,0441000 | 1,61  | 0,07             |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                         | 3,34 | LS =>     | 3,49  | MO com LS =>     | 6,83  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                      | 3,54 |           |       | Valor com BDI => | 19,31 |

|                     |                 |  |                                      |      |           |       |                  |       |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 89357 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE | Instalações Prediais de Água Fria em | M    | 1,0000000 | 28,31 | 28,31            |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,4530000 | 20,94 | 9,49             |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,4530000 | 26,20 | 11,87            |       |
| Insumo              | 00009669 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)               | Material                             | M    | 1,0493000 | 6,47  | 6,79             |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                        | Material                             | UN   | 0,1056000 | 1,61  | 0,17             |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                         | 8,01 | LS =>     | 8,35  | MO com LS =>     | 16,36 |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                      | 6,36 |           |       | Valor com BDI => | 34,67 |

|                     |                 |   |                                      |      |           |       |                  |       |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 94649 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL | Instalações Hidráulicas - Reservação | M    | 1,0000000 | 9,65  | 9,65             |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,0605000 | 20,94 | 1,27             |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H    | 0,0605000 | 26,20 | 1,59             |       |
| Insumo              | 00009669 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)            | Material                             | M    | 1,0493000 | 6,47  | 6,79             |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                     | Material                             | UN   | 0,0067000 | 1,61  | 0,01             |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                         | 1,07 | LS =>     | 1,11  | MO com LS =>     | 2,18  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                      | 2,17 |           |       | Valor com BDI => | 11,82 |

|                     |              |  |                                      |    |           |       |       |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|----|-----------|-------|-------|
| Composição          | 89396 SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM | Instalações Prediais de Água Fria em | UN | 1,0000000 | 16,47 | 16,47 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H  | 0,1748000 | 20,94 | 3,66  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H  | 0,1748000 | 26,20 | 4,58  |

|        |          |        |   |          |      |           |       |                  |       |
|--------|----------|--------|---|----------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 0000122  | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | Material | UN   | 0,0088000 | 45,24 | 0,40             |       |
| Insumo | 0000137  | SINAPI | TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN   | 1,0000000 | 7,22  | 7,22             |       |
| Insumo | 0002083  | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material | UN   | 0,0105000 | 51,26 | 0,54             |       |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100   | Material | UN   | 0,0484000 | 1,61  | 0,08             |       |
|        |          |        | MO sem LS =>  |          | 3,09 | LS =>     | 3,22  | MO com LS =>     | 6,31  |
|        |          |        | Valor do BDI =>   |          | 3,70 |           |       | Valor com BDI => | 20,17 |

| Composição          | Código Banco | Descrição | Tipo  | Und                                  | Quant. | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|--------------|-----------|---|--------------------------------------|--------|------------|-------|------------------|-------|
|                     | 89622        | SINAPI    | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM                    | Instalações Prediais de Água Fria em | UN     | 1,0000000  | 11,08 | 11,08            |       |
| Composição Auxiliar | 86248        | SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H      | 0,1047000  | 20,94 | 2,19             |       |
| Composição Auxiliar | 86267        | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H      | 0,1047000  | 26,20 | 2,74             |       |
| Insumo              | 00000122     | SINAPI    | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                | Material                             | UN     | 0,0124000  | 45,24 | 0,56             |       |
| Insumo              | 00007136     | SINAPI    | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material                             | UN     | 1,0000000  | 4,82  | 4,82             |       |
| Insumo              | 0002083      | SINAPI    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                 | Material                             | UN     | 0,0143000  | 51,26 | 0,73             |       |
| Insumo              | 00038383     | SINAPI    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                     | Material                             | UN     | 0,0185000  | 1,61  | 0,03             |       |
|                     |              |           | MO sem LS =>  |                                      | 1,85   | LS =>      | 1,93  | MO com LS =>     | 3,78  |
|                     |              |           | Valor do BDI =>   |                                      | 2,49   |            |       | Valor com BDI => | 13,57 |

| Composição          | Código Banco | Descrição | Tipo  | Und                                  | Quant. | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|--------------|-----------|---|--------------------------------------|--------|------------|-------|------------------|-------|
|                     | 89445        | SINAPI    | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL              | Instalações Prediais de Água Fria em | UN     | 1,0000000  | 15,56 | 15,56            |       |
| Composição Auxiliar | 86248        | SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H      | 0,1987000  | 20,94 | 4,16             |       |
| Composição Auxiliar | 86267        | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H      | 0,1987000  | 28,20 | 5,21             |       |
| Insumo              | 00000122     | SINAPI    | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                | Material                             | UN     | 0,0124000  | 45,24 | 0,56             |       |
| Insumo              | 00007136     | SINAPI    | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material                             | UN     | 1,0000000  | 4,82  | 4,82             |       |
| Insumo              | 0002083      | SINAPI    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                 | Material                             | UN     | 0,0143000  | 51,26 | 0,73             |       |
| Insumo              | 00038383     | SINAPI    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                     | Material                             | UN     | 0,0511000  | 1,61  | 0,08             |       |
|                     |              |           | MO sem LS =>  |                                      | 3,51   | LS =>      | 3,66  | MO com LS =>     | 7,17  |
|                     |              |           | Valor do BDI =>   |                                      | 3,50   |            |       | Valor com BDI => | 19,06 |

| Composição          | Código Banco | Descrição | Tipo  | Und                                  | Quant. | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|--------------|-----------|---|--------------------------------------|--------|------------|-------|------------------|-------|
|                     | 89400        | SINAPI    | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL              | Instalações Prediais de Água Fria em | UN     | 1,0000000  | 16,68 | 16,68            |       |
| Composição Auxiliar | 86248        | SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H      | 0,2221000  | 20,94 | 4,65             |       |
| Composição Auxiliar | 86267        | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H      | 0,2221000  | 28,20 | 5,82             |       |
| Insumo              | 00000122     | SINAPI    | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                | Material                             | UN     | 0,0124000  | 45,24 | 0,56             |       |
| Insumo              | 00007136     | SINAPI    | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material                             | UN     | 1,0000000  | 4,82  | 4,82             |       |
| Insumo              | 0002083      | SINAPI    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                 | Material                             | UN     | 0,0143000  | 51,26 | 0,73             |       |
| Insumo              | 00038383     | SINAPI    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                     | Material                             | UN     | 0,0572000  | 1,61  | 0,09             |       |
|                     |              |           | MO sem LS =>  |                                      | 3,92   | LS =>      | 4,09  | MO com LS =>     | 8,01  |
|                     |              |           | Valor do BDI =>   |                                      | 3,75   |            |       | Valor com BDI => | 20,43 |

| Composição          | Código Banco | Descrição | Tipo  | Und                                  | Quant. | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|--------------|-----------|---|--------------------------------------|--------|------------|-------|------------------|-------|
|                     | 89624        | SINAPI    | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM                    | Instalações Prediais de Água Fria em | UN     | 1,0000000  | 14,00 | 14,00            |       |
| Composição Auxiliar | 86248        | SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H      | 0,1277000  | 20,94 | 2,87             |       |
| Composição Auxiliar | 86267        | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                                 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H      | 0,1277000  | 28,20 | 3,35             |       |
| Insumo              | 00000122     | SINAPI    | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                | Material                             | UN     | 0,0159000  | 45,24 | 0,72             |       |
| Insumo              | 00007128     | SINAPI    | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material                             | UN     | 1,0000000  | 6,28  | 6,26             |       |
| Insumo              | 0002083      | SINAPI    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                 | Material                             | UN     | 0,0189000  | 51,26 | 0,96             |       |
| Insumo              | 00038383     | SINAPI    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                     | Material                             | UN     | 0,0223000  | 1,61  | 0,04             |       |
|                     |              |           | MO sem LS =>  |                                      | 2,26   | LS =>      | 2,35  | MO com LS =>     | 4,61  |
|                     |              |           | Valor do BDI =>   |                                      | 3,15   |            |       | Valor com BDI => | 17,15 |

| Composição          | Código Banco | Descrição | Tipo  | Und                                  | Quant. | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|--------------|-----------|---|--------------------------------------|--------|------------|-------|------------------|-------|
|                     | 89627        | SINAPI    | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM                    | Instalações Prediais de Água Fria em | UN     | 1,0000000  | 15,55 | 15,55            |       |
| Composição Auxiliar | 86248        | SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H      | 0,1318000  | 20,94 | 2,76             |       |
| Composição Auxiliar | 86267        | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H      | 0,1318000  | 28,20 | 3,45             |       |
| Insumo              | 00000122     | SINAPI    | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                | Material                             | UN     | 0,0179000  | 45,24 | 0,80             |       |
| Insumo              | 00007129     | SINAPI    | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material                             | UN     | 1,0000000  | 7,35  | 7,35             |       |
| Insumo              | 0002083      | SINAPI    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                 | Material                             | UN     | 0,0225000  | 51,26 | 1,15             |       |
| Insumo              | 00038383     | SINAPI    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                     | Material                             | UN     | 0,0244000  | 1,61  | 0,04             |       |
|                     |              |           | MO sem LS =>  |                                      | 2,33   | LS =>      | 2,43  | MO com LS =>     | 4,76  |
|                     |              |           | Valor do BDI =>   |                                      | 3,49   |            |       | Valor com BDI => | 19,04 |

| Composição          | Código Banco | Descrição | Tipo   | Und                                  | Quant. | Valor Unit | Total |                  |      |
|---------------------|--------------|-----------|--|--------------------------------------|--------|------------|-------|------------------|------|
|                     | 94688        | SINAPI    | TÉ PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE        | Instalações Hidráulicas - Reservação | UN     | 1,0000000  | 5,60  | 5,60             |      |
| Composição Auxiliar | 86248        | SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H      | 0,0787000  | 20,94 | 1,61             |      |
| Composição Auxiliar | 86267        | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H      | 0,0787000  | 28,20 | 2,01             |      |
| Insumo              | 00000122     | SINAPI    | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                       | Material                             | UN     | 0,0106000  | 45,24 | 0,48             |      |
| Insumo              | 00007139     | SINAPI    | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material                             | UN     | 1,0000000  | 0,87  | 0,87             |      |
| Insumo              | 0002083      | SINAPI    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3        | Material                             | UN     | 0,0120000  | 51,26 | 0,62             |      |
| Insumo              | 00038383     | SINAPI    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                            | Material                             | UN     | 0,0096000  | 1,61  | 0,02             |      |
|                     |              |           | MO sem LS =>   |                                      | 1,36   | LS =>      | 1,41  | MO com LS =>     | 2,77 |
|                     |              |           | Valor do BDI =>  |                                      | 1,25   |            |       | Valor com BDI => | 6,86 |

| Composição          | Código Banco | Descrição | Tipo   | Und                                  | Quant. | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|--------------|-----------|--|--------------------------------------|--------|------------|-------|------------------|-------|
|                     | 94690        | SINAPI    | TÉ PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE        | Instalações Hidráulicas - Reservação | UN     | 1,0000000  | 8,95  | 8,95             |       |
| Composição Auxiliar | 86248        | SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H      | 0,1002000  | 20,94 | 2,10             |       |
| Composição Auxiliar | 86267        | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H      | 0,1002000  | 28,20 | 2,83             |       |
| Insumo              | 00000122     | SINAPI    | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                       | Material                             | UN     | 0,0141000  | 45,24 | 0,64             |       |
| Insumo              | 00007140     | SINAPI    | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material                             | UN     | 1,0000000  | 2,72  | 2,72             |       |
| Insumo              | 0002083      | SINAPI    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3        | Material                             | UN     | 0,0165000  | 51,26 | 0,85             |       |
| Insumo              | 00038383     | SINAPI    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                            | Material                             | UN     | 0,0126000  | 1,61  | 0,02             |       |
|                     |              |           | MO sem LS =>   |                                      | 1,77   | LS =>      | 1,85  | MO com LS =>     | 3,62  |
|                     |              |           | Valor do BDI =>  |                                      | 2,01   |            |       | Valor com BDI => | 10,96 |

| Composição          | Código Banco | Descrição | Tipo  | Und                                  | Quant. | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|--------------|-----------|---|--------------------------------------|--------|------------|-------|------------------|-------|
|                     | 89435        | SINAPI    | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO | Instalações Prediais de Água Fria em | UN     | 1,0000000  | 15,86 | 15,86            |       |
| Composição Auxiliar | 86248        | SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H      | 0,1081000  | 20,94 | 2,26             |       |
| Composição Auxiliar | 86267        | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros  | H      | 0,1081000  | 28,20 | 2,83             |       |
| Insumo              | 00000122     | SINAPI    | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                    | Material                             | UN     | 0,0094000  | 45,24 | 0,43             |       |
| Insumo              | 00009895     | SINAPI    | UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                | Material                             | UN     | 1,0000000  | 9,72  | 9,72             |       |
| Insumo              | 0002083      | SINAPI    | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3     | Material                             | UN     | 0,0110000  | 51,26 | 0,56             |       |
| Insumo              | 00038383     | SINAPI    | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                         | Material                             | UN     | 0,0360000  | 1,61  | 0,06             |       |
|                     |              |           | MO sem LS =>  |                                      | 1,91   | LS =>      | 2,00  | MO com LS =>     | 3,91  |
|                     |              |           | Valor do BDI =>   |                                      | 3,56   |            |       | Valor com BDI => | 19,42 |

| Composição          | Código Banco | Descrição | Tipo  | Und                                 | Quant. | Valor Unit | Total  |        |
|---------------------|--------------|-----------|---|-------------------------------------|--------|------------|--------|--------|
|                     | 86888        | SINAPI    | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -         | Louças e Metas                      | UN     | 1,0000000  | 411,46 | 411,46 |
| Composição Auxiliar | 86267        | SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,7791000  | 28,20  | 20,41  |
| Composição Auxiliar | 86316        | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,4384000  | 20,83  | 9,13   |
| Insumo              | 00004384     | SINAPI    | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA         | Material                            | UN     | 2,0000000  | 18,33  | 36,66  |
| Insumo              | 00006138     | SINAPI    | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO | Material                            | UN     | 1,0000000  | 8,85   | 8,85   |
| Insumo              | 00010422     | SINAPI    | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE     | Material                            | UN     | 1,0000000  | 328,00 | 328,00 |
| Insumo              | 00037329     | SINAPI    | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                       | Material                            | KG     | 0,0881000  | 95,44  | 8,41   |

MO sem LS => 11,09 LS => 11,55 MO com LS => 22,64  
 Valor do BDI => 92,46 Valor com BDI => 503,92

|                     | Código Banco | Descrição  | Tipo                           | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO | Custos Horários Produtivo e    | CHI  | 1,0000000 | 0,43       | 0,43             |      |
| Composição Auxiliar | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO | Depreciação, Juros, Impostos e | H    | 1,0000000 | 0,35       | 0,35             |      |
| Composição Auxiliar | 90583 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO | Depreciação, Juros, Impostos e | H    | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |      |
|                     |              |  | MO sem LS =>                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |              |  | Valor do BDI =>                | 0,10 |           |            | Valor com BDI => | 0,53 |

|                     | Código Banco | Descrição  | Tipo                           | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO | Custos Horários Produtivo e    | CHP  | 1,0000000 | 1,21       | 1,21             |      |
| Composição Auxiliar | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO | Depreciação, Juros, Impostos e | H    | 1,0000000 | 0,35       | 0,35             |      |
| Composição Auxiliar | 90583 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO | Depreciação, Juros, Impostos e | H    | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |      |
| Composição Auxiliar | 90584 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO | Depreciação, Juros, Impostos e | H    | 1,0000000 | 0,28       | 0,28             |      |
| Composição Auxiliar | 90585 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO | Depreciação, Juros, Impostos e | H    | 1,0000000 | 0,50       | 0,50             |      |
|                     |              |  | MO sem LS =>                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |              |  | Valor do BDI =>                | 0,27 |           |            | Valor com BDI => | 1,48 |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                           | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|--|--------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 90582 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO | Depreciação, Juros, Impostos e | H    | 1,0000000 | 0,35       | 0,35             |      |
| Insumo     | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR | Equipamento para Aquisição     | UN   | 0,0001280 | 2.759,44   | 0,35             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                | 0,08 |           |            | Valor com BDI => | 0,43 |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                           | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|--|--------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 90583 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO | Depreciação, Juros, Impostos e | H    | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |      |
| Insumo     | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR | Equipamento para Aquisição     | UN   | 0,0000296 | 2.759,44   | 0,08             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                | 0,02 |           |            | Valor com BDI => | 0,10 |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                           | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|--|--------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 90584 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO | Depreciação, Juros, Impostos e | H    | 1,0000000 | 0,28       | 0,28             |      |
| Insumo     | 00013896 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR | Equipamento para Aquisição     | UN   | 0,0001000 | 2.759,44   | 0,28             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                | 0,06 |           |            | Valor com BDI => | 0,34 |

|            | Código Banco    | Descrição  | Tipo                           | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|-----------------|--|--------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 90585 SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO | Depreciação, Juros, Impostos e | H    | 1,0000000 | 0,50       | 0,50             |      |
| Insumo     | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA          | Franquia                       | KWH  | 0,5200000 | 0,96       | 0,50             |      |
|            |                 |  | MO sem LS =>                   | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |                 |  | Valor do BDI =>                | 0,11 |           |            | Valor com BDI => | 0,61 |

|                     | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 86879 SINAPI    | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM | Louças e Metais                     | UN   | 1,0000000 | 6,46       | 6,46             |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1252000 | 26,20      | 3,23             |       |
| Composição Auxiliar | 86316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0388000 | 20,83      | 0,81             |       |
| Insumo              | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)           | Material                            | UN   | 0,0332000 | 3,53       | 0,12             |       |
| Insumo              | 00006193 SINAPI | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM      | Material                            | UN   | 1,0000000 | 4,31       | 4,31             |       |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                        | 1,53 | LS =>     | 1,60       | MO com LS =>     | 3,13  |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                     | 1,90 |           |            | Valor com BDI => | 10,36 |

Total sem BDI 4.202.626,63  
 Total do BDI 944.373,37  
 Total Geral 5.147.000,00

CINCO MILHÕES CENTO E QUARENTA E SETE MIL REAIS

ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES  
 CPF: 606.214.033-26  
 PROPRIETARIO

CONTAC  
 COMERCIO E  
 SERVICOS  
 LTDA:322413  
 45000123

Assinado de forma digital por CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA:32241345000123  
 Dados: 2026.01.29 14:57:18 -03'00'

JOAO  
 VICTOR  
 PERES  
 LIMA:050488  
 90361

Assinado de forma digital por JOAO VICTOR PERES LIMA:05048890361  
 Dados: 2026.01.29 14:57:58 -03'00'



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BURITI-MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE TRANSFEREGOV. Nº 970760/2024 FIRMADO ENTRE O= MINISTÉRIO DAS CIDADES, ATRAVÉS DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE BURITIMA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 04/2025

LOCAL: BURITI - MA

B.D.I. 22,47%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO BANCOS: SINAPI  
 HORISTA:104,19% MENSALISTA 63,32%

| DESCRIÇÃO                                 | BDI ADOTADO - %<br>(Inserir percentuais) |
|---|--|
| Administração Central (AC)                | 3,20                                     |
| Seguro e Garantia (S+G)                   | 0,80                                     |
| Risco (R)                                 | 0,97                                     |
| Despesas Financeiras (DF)                 | 0,60                                     |
| Lucro (L)                                 | 6,95                                     |
| <b>Impostos** (soma dos itens abaixo)</b> | <b>7,78</b>                              |
| COFINS (SIMPLES NACIONAL)                 | 2,28                                     |
| PIS (SIMPLES NACIONAL)                    | 0,50                                     |
| ISS*** (SIMPLES NACIONAL)                 | 5,00                                     |
| INSS (Alíquota desoneração)****           | 0,00                                     |
| <b>TOTAL*</b>                             | <b>22,47</b>                             |

(\*) Item 9.2.1 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Quando a taxa de BDI indicada pelo Tomador estiver fora dos patamares estipulados, o detalhamento do BDI deve ser acompanhado de relatório técnico circunstanciado, justificando a adoção do percentual adotado para cada parcela do BDI, assinado pelo profissional responsável técnico do orçamento, usando como diretriz os percentuais apresentados na tabela acima.

(\*\*) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente.

(\*\*\*) Item 9.3.2.3 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a **base de cálculo** e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

(\*\*\*\*) A análise da planilha orçamentária COM Desoneração possibilita a consideração de alíquota de 4,5% na composição do BDI, no item tributos.

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

- AC: Administração Central
- S: Seguro
- R: Risco
- G: Garantia
- DF: Despesas Financeiras
- L: Lucro
- I: Impostos

ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES  
 CPF: 606.214.033-26  
 PROPRIETÁRIO

## CÁLCULO DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS



|              |   | NÃO DESONERADO |               |
|--------------|---|----------------|---------------|
|              |   | HORISTA        | MENSALISTA    |
| <b>A</b>     | <b>GRUPO A</b>  | <b>31,00%</b>  | <b>31,00%</b> |
| A1           | INSS  | 20,00%         | 20,00%        |
| A2           | SESI  | 0,00%          | 0,00%         |
| A3           | SENAI   | 0,00%          | 0,00%         |
| A4           | INCRA   | 0,00%          | 0,00%         |
| A5           | SEBRAE  | 0,00%          | 0,00%         |
| A6           | Salário Educação  | 0,00%          | 0,00%         |
| A7           | Seguro Contra Acidentes Trabalho  | 3,00%          | 3,00%         |
| A8           | FGTS  | 8,00%          | 8,00%         |
| A9           | SECONCI   | 0,00%          | 0,00%         |
| <b>B</b>     | <b>GRUPO B</b>  | <b>47,31%</b>  | <b>18,17%</b> |
| B1           | Repouso Semanal Remunerado  | 17,88%         | Não incide    |
| B2           | Feridos   | 3,95%          | Não incide    |
| B3           | Auxílio-Enfermidade   | 0,86%          | 0,65%         |
| B4           | 13º Salário   | 10,97%         | 8,33%         |
| B5           | Licença Paternidade   | 0,07%          | 0,05%         |
| B6           | Faltas Justificadas   | 0,73%          | 0,56%         |
| B7           | Dias de Chuvas  | 1,56%          | Não incide    |
| B8           | Auxilio Acidente de Trabalho  | 0,10%          | 0,07%         |
| B9           | Férias Gozadas  | 11,16%         | 8,48%         |
| B10          | Salário Maternidade   | 0,03%          | 0,03%         |
| <b>C</b>     | <b>GRUPO C</b>  | <b>10,81%</b>  | <b>8,22%</b>  |
| C1           | Aviso Prévio Indenizado   | 4,55%          | 3,46%         |
| C2           | Aviso Prévio Trabalhado   | 0,11%          | 0,08%         |
| C3           | Férias Indenizadas  | 3,17%          | 2,41%         |
| C4           | Depósito Rescisão Sem Justa Causa   | 2,60%          | 1,98%         |
| C5           | Indenização Adicional   | 0,38%          | 0,29%         |
| <b>D</b>     | <b>GRUPO D</b>  | <b>15,07%</b>  | <b>5,93%</b>  |
| D1           | Reincidência de A sobre B   | 14,67%         | 5,63%         |
| D2           | Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado +<br>Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,40%          | 0,30%         |
| <b>TOTAL</b> |   | <b>104,19%</b> | <b>63,32%</b> |

ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES  
CPF: 606.214.033-26  
PROPRIETÁRIO

CONTAC  
COMERCIO E  
SERVICOS  
LTDA:3224134500  
0123

Assinado de forma  
digital por CONTAC  
COMERCIO E SERVICOS  
LTDA:32241345000123  
Dados: 2026.01.29  
15:00:27 -03'00'

JOAO VICTOR  
PERES  
LIMA:050488  
90361

Assinado de forma  
digital por JOAO  
VICTOR PERES  
LIMA:05048890361  
Dados: 2026.01.29  
15:01:10 -03'00'

# DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

MC CONSTRUÇÕES LTDA – CNPJ: 36.663.303/0001-31



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

|   |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO<br><b>36.663.303/0001-31</b><br>MATRIZ  | <b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b> | DATA DE ABERTURA<br><b>13/03/2020</b> |
| NOME EMPRESARIAL<br><b>MC CONSTRUÇOES LTDA</b>  |   |                                       |
| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)<br><b>MC CONSTRUÇOES</b>   | PORTE<br><b>EPP</b>                                     |                                       |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL<br><b>71.12-0-00 - Serviços de engenharia</b>   |   |                                       |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS<br><b>01.61-0-03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita</b><br><b>25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas</b><br><b>25.12-8-00 - Fabricação de esquadrias de metal</b><br><b>36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água</b><br><b>36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões</b><br><b>37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto</b><br><b>37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes</b><br><b>38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos</b><br><b>38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos</b><br><b>38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos</b><br><b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b><br><b>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias</b><br><b>42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos</b><br><b>42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais</b><br><b>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas</b><br><b>42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica</b><br><b>42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica</b><br><b>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação</b><br><b>42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto</b><br><b>42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas</b> |   |                                       |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA<br><b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>   |   |                                       |
| LOGRADOURO<br><b>R COSTA RICA</b>   | NÚMERO<br><b>1539</b>                                   | COMPLEMENTO<br><b>CASA 1539</b>       |
| CEP<br><b>64.014-420</b>  | BAIRRO/DISTRITO<br><b>CRISTO REI</b>                    | MUNICÍPIO<br><b>TERESINA</b>          |
| UF<br><b>PI</b>   |   |                                       |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO<br><b>CONSTRUTORAMCCONSTRUÇOES@GMAIL.COM</b>  | TELEFONE<br><b>(86) 9900-9689</b>                       |                                       |
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)<br>*****  |   |                                       |
| SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>ATIVA</b>  | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>13/03/2020</b>         |                                       |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL  |   |                                       |
| SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****  | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****                      |                                       |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 19/01/2026 às 14:12:02 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

|  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO<br>36.663.303/0001-31<br>MATRIZ  | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO<br>CADASTRAL | DATA DE ABERTURA<br>13/03/2020 |
| NOME EMPRESARIAL<br>MC CONSTRUÇOES LTDA  |   |                                |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS<br>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas<br>42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente<br>43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas<br>43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno<br>43.12-6-00 - Perfurações e sondagens<br>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem<br>43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente<br>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica<br>43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás<br>43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio<br>43.29-1-03 - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes<br>43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos<br>43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil<br>43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material<br>43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque<br>43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral<br>43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores<br>43.91-6-00 - Obras de fundações<br>43.99-1-01 - Administração de obras<br>43.99-1-03 - Obras de alvenaria |   |                                |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA<br>206-2 - Sociedade Empresária Limitada   |   |                                |
| LOGRADOURO<br>R COSTA RICA   | NÚMERO<br>1539                                      | COMPLEMENTO<br>CASA 1539       |
| CEP<br>64.014-420  | BAIRRO/DISTRITO<br>CRISTO REI                       | MUNICÍPIO<br>TERESINA          |
| UF<br>PI   | TELEFONE<br>(86) 9900-9689                          |                                |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO<br>CONSTRUTORAMCCONSTRUÇOES@GMAIL.COM  |   |                                |
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)<br>*****   |   |                                |
| SITUAÇÃO CADASTRAL<br>ATIVA  | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL<br>13/03/2020            |                                |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL   |   |                                |
| SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****   | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****                  |                                |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 19/01/2026 às 14:12:02 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3

|  |   |   |                                       |
|--|---|---|---------------------------------------|
|   |   | <b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b>           |                                       |
| <b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>  |   |   |                                       |
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO<br><b>36.663.303/0001-31</b><br>MATRIZ   | <b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b> |   | DATA DE ABERTURA<br><b>13/03/2020</b> |
| NOME EMPRESARIAL<br><b>MC CONSTRUÇOES LTDA</b>   |   |   |                                       |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS<br><b>43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água</b> |   |   |                                       |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA<br><b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>                                  |   |   |                                       |
| LOGRADOURO<br><b>R COSTA RICA</b>  | NÚMERO<br><b>1539</b>                                   | COMPLEMENTO<br><b>CASA 1539</b>                 |                                       |
| CEP<br><b>64.014-420</b>   | BAIRRO/DISTRITO<br><b>CRISTO REI</b>                    | MUNICÍPIO<br><b>TERESINA</b>                    | UF<br><b>PI</b>                       |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO<br><b>CONSTRUTORAMCCONSTRUÇOES@GMAIL.COM</b>   |   | TELEFONE<br><b>(86) 9900-9689</b>               |                                       |
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)<br>*****   |   |   |                                       |
| SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>ATIVA</b>   |   | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>13/03/2020</b> |                                       |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL   |   |   |                                       |
| SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****   |   | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****              |                                       |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 19/01/2026 às 14:12:02 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3

### Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

**CNPJ:**

36.663.303/0001-31

**NOME EMPRESARIAL:**

MC CONSTRUCOES LTDA

**CAPITAL SOCIAL:**

R\$500.000,00 (Quinhentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

**Nome/Nome Empresarial:**

MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA

**Qualificação:**

49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 19/01/2026 às 14:12 (data e hora de Brasília).



## ATO CONSTITUTIVO DE TRANSFORMAÇÃO DE MEI EM SOCIEDADE EMPRESARIA LTDA

SILVANE ALVES DA CUNHA, brasileira, solteira, empresária, nascida na cidade de Piracuruca em 12/12/1983, portadora da cédula de identidade RG nº 3.444.911 expedida pela SSP/PI e CPF Nº 057.810.983-21, residente e domiciliada na Rua José de Moraes Meneses, 630, Bairro Centro, CEP 64.240-000, na cidade de Piracuruca-Piauí, única sócia da empresa SILVANE ALVES DA CUNHA 05781098321, com sede na Rua José de Moraes Meneses, 630, Bairro Centro, CEP 64.240-000, na cidade de Piracuruca-Piauí, devidamente escrita no CNPJ nº 36.663.303/0001-31, resolve:

### CLÁUSULA PRIMEIRA

Fica transformada esta MEI em Sociedade Empresaria Limitada, sob o nome empresarial de MC ENGENHARIA LTDA, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

### CLÁUSULA SEGUNDA

O Capital era de R\$ 3.000,00(Três mil Reais), passa a ser de R\$ 500.000,00(Quinhentos Mil Reais) totalmente integralizado, divididos em 500.000 quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada quota em moeda corrente do País, representado por uma quota de igual valor nominal.

O capital social fica da seguinte forma:

| NOME                   | Nº DE QUOTAS | VALOR      |
|------------------------|--------------|------------|
| SILVANE ALVES DA CUNHA | 500.000      | 500.000,00 |
| TOTAL                  | 500.000      | 500.000,00 |

### CLÁUSULA TERCEIRA

Para tanto, passa a transcrever, na íntegra, o ato constitutivo da referida Sociedade Empresaria Limitada, com o teor a seguir:

## CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

### CLÁUSULA PRIMEIRA: DO NOME

A Sociedade Empresaria Limitada girara sob o nome empresarial MC ENGENHARIA LTDA e nome fantasia será MC ENGENHARIA.

### CLÁUSULA SEGUNDA: DA SEDE

A empresa terá sua sede na Rua José de Moraes Meneses, 630, Bairro Centro, CEP 64.240-000, na cidade de Piracuruca-Piauí.

**CLAUSULA TERCEIRA: DO CAPITAL**

O Capital é de R\$ 500.000,00(Quinhentos Mil Reais) totalmente integralizado, divididos em 500.000 quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada quota em moeda corrente do País, representado por uma quota de igual valor nominal.

O capital social fica da seguinte forma:

| NOME                   | Nº DE QUOTAS | VALOR      |
|------------------------|--------------|------------|
| SILVANE ALVES DA CUNHA | 500.000      | 500.000,00 |
| TOTAL                  | 500.000      | 500.000,00 |

**CLAUSULA QUARTA: DO OBJETO**

O objeto da empresa é: COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS - COMERCIANTE INDEPENDENTE DE ARTIGOS DO VESTUARIO E ACESSORIOS

**CLAUSULA QUINTA: DA DURAÇÃO**

O inicio das Atividades será a partir de 13/03/2020 considerando seu prazo de duração por tempo indeterminado.

**CLAUSULA SEXTA: DAS FILIAIS**

A Sociedade Empresaria Limitada poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração do ato constitutivo, devidamente assinado pelo titular da empresa.

**CLAUSULA SETIMA: DO FALECIMENTO DO EMPRESÁRIO**

Falecendo o empresário, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes. O valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data de dissolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**CLAUSULA OITAVA: DA ADMINISTRAÇÃO**

A empresa será administrada pelo titular SILVANE ALVES DA CUNHA, com poderes e atribuições de representar a empresa isoladamente, ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, perante todas as repartições e entidades públicas, municipais, estaduais e federais, inclusive autarquias, bancos, instituições financeiras e terceiros em geral, efetuando todos os negócios de interesse da empresa, autorizando o uso do nome empresarial.

**CLAUSULA NONA: DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO**

O Administrador declara, sob as penas da Lei, que não esta impedida de exercer a Administração da empresa, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Declaro, sob penas da lei, que não participo de nenhuma outra empresa dessamodalidade.

**CLAUSULA DÉCIMA: DO FORO**

Fica eleito o foro da Comarca de Piracuruca /PI, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se de qualquer outro por muito especial que seja.

Piracuruca, 26 de janeiro de 2023.

---

SILVANE ALVES DA CUNHA  
SÓCIO-ADMINISTRADOR



MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
Proc. N° 2002 - 2025  
Fls. 587 Página 4 de 4  
Rubrica:

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MC ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| CPF/CNPJ                         | Nome                   |
| 05781098321                      | SILVANE ALVES DA CUNHA |



CERTIFICO O REGISTRO EM 30/01/2023 11:06 SOB N° 22200672213.  
PROTOCOLO: 230070612 DE 27/01/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12301279157. CNPJ DA SEDE: 36663303000131.  
NIRE: 22200672213. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 26/01/2023.  
MC ENGENHARIA LTDA

LUIZ GONZAGA ROSADO FILHO  
PROCURADOR  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

MC ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 36.663.303/0001-31  
NÚMERO DE REGISTRO: 22200672213

### ALTERAÇÃO CONTRATUAL

SILVANE ALVES DA CUNHA, brasileira, solteira, empresária, nascida na cidade de Piracuruca-Pi em 12/12/1983, portadora da cédula de identidade RG nº 3.444.911, expedida pela SSP/PI e CPF Nº 057.810.983-21, residente e domiciliada na Rua José de Moraes Meneses, 630, Bairro Centro, CEP 64.240-000, na cidade de Piracuruca-Piauí, única sócia da empresa MC ENGENHARIA LTDA, com sede na Rua José de Moraes Meneses, 630, Bairro Centro, CEP 64.240-000, na cidade de Piracuruca -Piauí, devidamente escrita no CNPJ nº 36.663.303/0001-31, resolve realizar as seguintes alterações contratuais:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA: ALTERAÇÃO DO ENDEREÇO DA SEDE

A empresa passa a se localizar na Rua Costa Rica, 1539, Bairro Cristo Rei, Cep: 64014-420, na cidade de Teresina-PI.

#### CLÁUSULA SEGUNDA: ALTERAÇÃO DO OBJETO SOCIAL

A sociedade passa a ter por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas:

- **Cnae Principal:** 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- **Cnae Secundário:** 0161-0/03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita, 2511-0/00 - Fabricação de estruturas metálicas, 2512-8/00 - Fabricação de esquadrias de metal, 3600-6/01 - Captação, tratamento e distribuição de água, 3600-6/02 - Distribuição de água por caminhões, 3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto, 3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes, 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos, 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos, 3822-0/00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos, 4120-4/00 - Construção de edifícios, 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias, 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais, 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, 4221-9/01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica, 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, 4223-5/00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto, 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas, 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas, 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente, 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas, 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno, 4312-6/00 - Perfurações e sondagens, 4313-4/00 - Obras de terraplenagem, 4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente, 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica, 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio, 4329-1/03 - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes, 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil, 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material, 4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque, 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral, 4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores, 4391-6/00 - Obras de fundações, 4399-1/01 - Administração de obras, 4399-1/03 - Obras de alvenaria, 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água.

### **CLÁUSULA TERCEIRA: ALTERAÇÃO QUADRO SOCIETÁRIO**

É Admitido na sociedade MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA, Brasileiro, Solteiro, empresário, portador da CNH: 07788323203 ORGÃO EMISSOR : DETRAN-PI, CPF: 065.968.133-12, residente e domiciliado na cidade de Teresina-PI, na Rua Costa Rica, 1539, Bairro Cristo Rei, CEP: 64014-420.

Retira-se da Sociedade Empresária Ltda, a única sócia SILVANE ALVES DA CUNHA, detentora do capital social da empresa, que é totalmente integralizado no valor de R\$ 500.000,00 ( Quinhentos mil reais) o qual transfere 100% das suas participações no capital social para MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA.

**Parágrafo único:** a sócia retirante da plena e geral quitação e nada mais tendo a participar e/ou reclamar sobre as mesmas.

### **CLÁUSULA QUARTA: DO CAPITAL SOCIAL**

Após as alterações havidas na cláusula anterior, o Capital Social que é de R\$ 500.000,00 (Quinhentos mil reais), dividido em 500.000( Quinhentos mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (REAL) cada, integralizadas em moeda corrente nacional, passa a ser dividido da seguinte forma:

| <b>SÓCIO</b>                           | <b>%</b> | <b>QUOTAS</b> | <b>VALOR R\$</b> |
|--|----------|---------------|------------------|
| MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA | 100      | 500.000       | 500.000,00       |
| TOTAL                                  | 100      | 500.000       | 500.000,00       |

### **CLÁUSULA QUINTA: DA NATUREZA JURÍDICA**

O sócio MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA, detentor de 100% do capital social, declara que a sociedade permanecerá Empresaria Limitada, de acordo com a Lei 14.195/2021 e com a Lei 13.874/2019.

### **CLÁUSULA SEXTA: DO ENQUADRAMENTO**

O sócio declara, sob as penas da Lei, que a empresa passa a se enquadrar na condição de EPP – Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/10/2006.

### **CLÁUSULA SÉTIMA: DA ADMINISTRAÇÃO**

A administração da sociedade empresária limitada será exercida e representada individualmente pelo único sócio MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA, que assinará com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da sociedade, podendo assinar qualquer documento em todos os órgãos públicos e contrair empréstimos em estabelecimentos bancários.

**CLÁUSULA OITAVA : DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR**

O Sócio-Administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, COLICUSSÃO, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

**CLÁUSULA NONA: FORO**

Fica eleito o foro da Comarca de Teresina/PI, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se de qualquer outro por muito especial que seja.

**CLÁUSULA DÉCIMA: DA RATIFICAÇÃO**

Ficam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato originário, naquilo que não contrariem o presente aditivo.

Teresina, 30 de janeiro de 2023.

SILVANE ALVES DA CUNHA  
CPF: 057.810.983-21  
SÓCIO/RETIRANTE

MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA  
CPF: 065.968.133-12  
SÓCIO/ADMINISTRADOR



MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
Proc. N° 2002-2025  
Fls. 591 Página 4 de 4  
Rubrica:

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MC ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |  |
|----------------------------------|--|
| CPF/CNPJ                         | Nome                                   |
| 05781098321                      | SILVANE ALVES DA CUNHA                 |
| 06596813312                      | MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA |



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/02/2023 09:52 SOB N° 20230077242.  
PROTOCOLO: 230077242 DE 31/01/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12301557157. CNPJ DA SEDE: 36663303000131.  
NIRE: 22200672213. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 30/01/2023.  
MC ENGENHARIA LTDA

LUIZ GONZAGA ROSADO FILHO  
PROCURADOR  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**ADITIVO CONTRATUAL Nº 2 MC ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ: 36.663.303/0001-31**  
Rua Costa Rica, nº 1539, Casa 1539, Cristo Rei, CEP: 64.014-420 - Teresina - PI  
NIRE nº 22200672213 Registrada em 13/03/2020

**MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA**, brasileiro, solteiro, empresário, natural da cidade de Teresina - PI, data de nascimento 27/06/1997, portador da Carteira Nacional de Habilitação (CNH): nº 07788323203, expedida por DETRAN - PI em 04/04/2022 e CPF: nº 065.968.133-12, residente e domiciliado na cidade de Teresina - PI, na Rua Costa Rica - de 1191/1192 ao fim, nº 1539, Casa 1539, Bairro: Cristo Rei, CEP: 64.014-420;

Único sócio da Sociedade Empresária **MC ENGENHARIA LTDA**, estabelecida na Rua Costa Rica, nº 1539, Casa 1539, Cristo Rei, CEP: 64.014-420 no Município de Teresina - PI, devidamente inscrita no **CNPJ nº 36.663.303/0001-31**, registrada na Junta Comercial do Estado do Piauí sob **NIRE nº 22200672213** em **13/03/2020**, resolve promover nova alteração contratual, bem como a consolidação das cláusulas contratuais, nos seguintes termos:

#### **Cláusula I - DA ALTERAÇÃO DA RAZÃO SOCIAL**

A Sociedade que tem denominação social de **MC ENGENHARIA LTDA** passa a ter a denominação social de **MC CONSTRUÇÕES LTDA**.

#### **Cláusula II - DA CONSOLIDAÇÃO**

Em razão das alterações contratuais ocorridas, o sócio resolve consolidar o contrato social tornando sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato.

#### **CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA MC CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 36.663.303/0001-31**

#### **CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS**

A sociedade gira sob o nome empresarial de **MC CONSTRUÇÕES LTDA** e usa a expressão **MC ENGENHARIA** como nome fantasia.

#### **CLÁUSULA II - DA SEDE**

A sociedade tem sede e domicílio fiscal estabelecida na Rua Costa Rica, nº 1539, Casa 1539, Cristo Rei, CEP: 64.014-420 no Município de Teresina - PI.

#### **CLÁUSULA III - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO**

A sociedade iniciou suas atividades em 13/03/2020 e seu prazo de duração é indeterminado.

#### **CLÁUSULA IV – DAS FILIAIS**

A Sociedade Empresaria Limitada poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração do ato constitutivo, devidamente assinado pelo titular da empresa.

#### **CLÁUSULA V – DO OBJETO SOCIAL**

A sociedade tem por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, SERVIÇO DE PREPARAÇÃO DE TERRENO, CULTIVO E COLHEITA, FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS, FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL, CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHOS, GESTÃO DE REDES DE ESGOTO, ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES, COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS, COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS, CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS, CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CONSTRUÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO, PERFURAÇÕES E SONDAGENS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS, INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE, SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL, APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES, OBRAS DE FUNDACÕES, ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS, OBRAS DE ALVENARIA, PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE ÁGUA

E exerce as seguintes atividades:

Na atividade principal:

**7112-0/00** – Serviços de engenharia

Nas atividades secundárias:

- 0161-0/03** – Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita;
- 2511-0/00** – Fabricação de estruturas metálicas;
- 2512-8/00** – Fabricação de esquadrias de metal;
- 3600-6/01** – Captação, tratamento e distribuição de água;
- 3600-6/02** – Distribuição de água por caminhões;
- 3701-1/00** – Gestão de redes de esgoto;
- 3702-9/00** – Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes;
- 3811-4/00** – Coleta de resíduos não-perigosos;
- 3812-2/00** - Coleta de resíduos perigosos;
- 4120-4/00** – Construção de edifícios;
- 4211-1/01** - Construção de rodovias e ferrovias;
- 4211-1/02** - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
- 4212-0/00** - Construção de obras-de-arte especiais;
- 4213-8/00** - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
- 4221-9/01** - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
- 4221-9/02** - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;
- 4222-7/01** - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
- 4223-5/00** - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto;
- 4292-8/01** - Montagem de estruturas metálicas;
- 4299-5/01** - Construção de instalações esportivas e recreativas;
- 4299-5/99** - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente;
- 4311-8/01** -Demolição de edifícios e outras estruturas;
- 4311-8/02** - Preparação de canteiro e limpeza de terreno;
- 4312-6/00** - Perfurações e sondagens;
- 4313-4/00** - Obras de terraplenagem;
- 4319-3/00** - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente;
- 4321-5/00** - Instalação e manutenção elétrica;
- 4322-3/01** - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 4322-3/03** - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio;
- 4329-1/03** - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes;
- 4329-1/04** - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
- 4330-4/01** - Impermeabilização em obras de engenharia civil;
- 4330-4/02** - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material;
- 4330-4/03** - Obras de acabamento em gesso e estuque;
- 4330-4/04** - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 4330-4/05** - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores;
- 4391-6/00** - Obras de fundações;
- 4399-1/01** - Administração de obras;
- 4399-1/03** - Obras de alvenaria;
- 4399-1/05** - Perfuração e construção de poços de água;

## CLÁUSULA VI – DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), dividido em 500.000,00 (quinhentos mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, inteiramente subscritos e integralizados, em moeda corrente nacional, e distribuídas entre os sócios da seguinte forma:

| Sócio                                  | Qtde. Quotas | Valor em R\$ | %   |
|--|--------------|--------------|-----|
| Matheus Percy Costa Pessoa de Oliveira | 500.000      | 500.000,00   | 100 |
| Total                                  | 500.000      | 500.000,00   | 100 |

## CLÁUSULA VII – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade empresária limitada será exercida e representada individualmente pelo único sócio **MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA**, que assinará com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da sociedade, podendo assinar qualquer documento em todos os órgãos públicos e contrair empréstimos em estabelecimentos bancários.

## CLÁUSULA VIII – DO ENQUADRAMENTO

O sócio declara, sob as penas da Lei, que a empresa passa a se enquadrar na condição de EPP – Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/10/2006.

## CLÁUSULA IX – DO DESIMPEDIMENTO

O Sócio - Administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, COLICUSSÃO, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

#### **CLÁUSULA X – DO FALECIMENTO DO EMPRESÁRIO**

Falecendo o empresário, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes. O valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data de dissolução, verificada em balanço especialmente levantado.

#### **CLÁUSULA XI - DO FORO**

Fica eleito o foro da Comarca de Teresina/PI, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se de qualquer outro por muito especial que seja.

Teresina – PI, 20 de março de 2023.

---

**Matheus Percy Costa Pessoa de Oliveira**  
Sócio Administrador  
CPF: 065.968.133-12



MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
Proc. N° 2002-2025  
Fls. 597 Página 6 de 6  
Rubrica:

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MC CONSTRUCOES LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |  |
|----------------------------------|--|
| CPF/CNPJ                         | Nome                                   |
| 06596813312                      | MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA |



CERTIFICO O REGISTRO EM 22/03/2023 08:03 SOB N° 20230204902.  
PROTOCOLO: 230204902 DE 20/03/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12303828638. CNPJ DA SEDE: 36663303000131.  
NIRE: 22200672213. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 20/03/2023.  
MC CONSTRUCOES LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA  
SECRETÁRIO-GERAL

[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**ADITIVO CONTRATUAL Nº 3 MC CONTRUCOES LTDA**

**CNPJ: 36.663.303/0001-31**

Rua Costa Rica, nº 1539, Casa 1539, Cristo Rei, CEP: 64.014-420 - Teresina – PI  
NIRE nº 22200672213 Registrada em 13/03/2020

**MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA**, brasileiro, solteiro, empresário, natural da cidade de Teresina – PI, data de nascimento 27/06/1997, portador da Carteira Nacional de Habilitação (CNH): nº 07788323203, expedida por DETRAN - PI em 04/04/2022 e CPF: nº 065.968.133-12, residente e domiciliado na cidade de Teresina – PI, na Rua Costa Rica – de 1191/1192 ao fim, nº 1539, Casa 1539, Bairro: Cristo Rei, CEP: 64.014-420;

Único sócio da Sociedade Empresária **MC CONTRUCOES LTDA**, estabelecida na Rua Costa Rica, nº 1539, Casa 1539, Cristo Rei, CEP: 64.014-420 no Município de Teresina – PI, devidamente inscrita no **CNPJ nº 36.663.303/0001-31**, registrada na Junta Comercial do Estado do Piauí sob **NIRE nº 22200672213** em **13/03/2020**, resolve promover nova alteração contratual, bem como a consolidação das cláusulas contratuais, nos seguintes termos:

**Cláusula I – DA ALTERAÇÃO DO NOME FANTASIA**

A Sociedade que tem nome fantasia de **MC ENGENHARIA** passa a ter a denominação social de **MC CONSTRUCOES**.

**Cláusula II – DA CONSOLIDAÇÃO**

Em razão das alterações contratuais ocorridas, o sócio resolve consolidar o contrato social tornando sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato.

**CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE LIMITADA  
MC CONSTRUCOES LTDA CNPJ: 36.663.303/0001-31**

**CLÁUSULA I – DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS**

A sociedade gira sob o nome empresarial de **MC CONSTRUCOES LTDA** e usa a expressão **MC CONSTRUCOES** como nome fantasia.

**CLÁUSULA II – DA SEDE**

A sociedade tem sede e domicílio fiscal estabelecida na Rua Costa Rica, nº 1539, Casa 1539, Cristo Rei, CEP: 64.014-420 no Município de Teresina – PI.

**CLÁUSULA III – DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO**

A sociedade iniciou suas atividades em 13/03/2020 e seu prazo de duração é indeterminado.

#### CLÁUSULA IV – DAS FILIAIS

A Sociedade Empresaria Limitada poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração do ato constitutivo, devidamente assinado pelo titular da empresa.

#### CLÁUSULA V – DO OBJETO SOCIAL

A sociedade tem por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, SERVIÇO DE PREPARAÇÃO DE TERRENO, CULTIVO E COLHEITA, FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS, FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAL, CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHOS, GESTÃO DE REDES DE ESGOTO, ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES, COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS, COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS, CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS, CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CONSTRUÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO, PERFURAÇÕES E SONDAGENS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS, INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE, SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL, APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES, OBRAS DE FUNDACIONES, ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS, OBRAS DE ALVENARIA, PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE ÁGUA

E exerce as seguintes atividades:

Na atividade principal:

**7112-0/00** – Serviços de engenharia

Nas atividades secundárias:

- 0161-0/03** – Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita;
- 2511-0/00** – Fabricação de estruturas metálicas;
- 2512-8/00** – Fabricação de esquadrias de metal;
- 3600-6/01** – Captação, tratamento e distribuição de água;
- 3600-6/02** – Distribuição de água por caminhões;
- 3701-1/00** – Gestão de redes de esgoto;
- 3702-9/00** – Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes;
- 3811-4/00** – Coleta de resíduos não-perigosos;
- 3812-2/00** - Coleta de resíduos perigosos;
- 4120-4/00** – Construção de edifícios;
- 4211-1/01** - Construção de rodovias e ferrovias;
- 4211-1/02** - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
- 4212-0/00** - Construção de obras-de-arte especiais;
- 4213-8/00** - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
- 4221-9/01** - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica;
- 4221-9/02** - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;
- 4222-7/01** - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
- 4223-5/00** - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto;
- 4292-8/01** - Montagem de estruturas metálicas;
- 4299-5/01** - Construção de instalações esportivas e recreativas;
- 4299-5/99** - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente;
- 4311-8/01** - Demolição de edifícios e outras estruturas;
- 4311-8/02** - Preparação de canteiro e limpeza de terreno;
- 4312-6/00** - Perfurações e sondagens;
- 4313-4/00** - Obras de terraplenagem;
- 4319-3/00** - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente;
- 4321-5/00** - Instalação e manutenção elétrica;
- 4322-3/01** - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 4322-3/03** - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio;
- 4329-1/03** - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes;
- 4329-1/04** - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
- 4330-4/01** - Impermeabilização em obras de engenharia civil;
- 4330-4/02** - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material;
- 4330-4/03** - Obras de acabamento em gesso e estuque;
- 4330-4/04** - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 4330-4/05** - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores;
- 4391-6/00** - Obras de fundações;
- 4399-1/01** - Administração de obras;
- 4399-1/03** - Obras de alvenaria;
- 4399-1/05** - Perfuração e construção de poços de água;

## CLÁUSULA VI – DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), dividido em 500.000,00 (quinhentos mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, inteiramente subscritos e integralizados, em moeda corrente nacional, e distribuídas entre os sócios da seguinte forma:

| Sócio                                  | Qtde. Quotas | Valor em R\$ | %   |
|--|--------------|--------------|-----|
| Matheus Percy Costa Pessoa de Oliveira | 500.000      | 500.000,00   | 100 |
| Total                                  | 500.000      | 500.000,00   | 100 |

## CLÁUSULA VII – DA ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade empresária limitada será exercida e representada individualmente pelo único sócio **MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA**, que assinará com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da sociedade, podendo assinar qualquer documento em todos os órgãos públicos e contrair empréstimos em estabelecimentos bancários.

## CLÁUSULA VIII – DO ENQUADRAMENTO

O sócio declara, sob as penas da Lei, que a empresa passa a se enquadrar na condição de EPP – Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/10/2006.

## CLÁUSULA IX – DO DESIMPEDIMENTO

O Sócio - Administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, COLICUSSÃO, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

#### **CLÁUSULA X – DO FALECIMENTO DO EMPRESÁRIO**

Falecendo o empresário, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes. O valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data de dissolução, verificada em balanço especialmente levantado.

#### **CLÁUSULA XI - DO FORO**

Fica eleito o foro da Comarca de Teresina/PI, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se de qualquer outro por muito especial que seja.

Teresina – PI, 29 de março de 2023.

---

**Matheus Percy Costa Pessoa de Oliveira**  
Sócio Administrador  
CPF: 065.968.133-12



MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
Proc. N° 2002 - 2025  
Fis. 603 Página 6 de 6  
Rubrica:

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MC CONSTRUCOES LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |  |
|----------------------------------|--|
| CPF/CNPJ                         | Nome                                   |
| 06596813312                      | MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA |



CERTIFICO O REGISTRO EM 30/03/2023 11:06 SOB N° 20230228585.  
PROTOCOLO: 230228585 DE 29/03/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12304316452. CNPJ DA SEDE: 36663303000131.  
NIRE: 22200672213. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 29/03/2023.  
MC CONSTRUCOES LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA  
SECRETÁRIO-GERAL

[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: MC CONSTRUÇOES LTDA**  
**CNPJ: 36.663.303/0001-31**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 12:41:01 do dia 01/12/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 30/05/2026.

Código de controle da certidão: **DAFD.AFC7.E364.EAC4**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**ESTADO DO PIAUÍ**  
SECRETARIA DA FAZENDA

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS**  
**Número: 2500010220339448**

**CPF/CNPJ:** 36.663.303/0001-31

**Nome/Razão Social:** MC CONSTRUCOES LTDA

Ressalvado o direito da Fazenda Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas ainda não registradas ou que venham a ser apuradas, conforme prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966, certifica-se a **INEXISTÊNCIA DE DÉBITOS** em nome do sujeito passivo acima identificado.

**EMITIDA VIA INTERNET EM 09/12/2025 09:44:29**  
**VÁLIDA ATÉ 07/02/2026**

Documento expedido gratuitamente.

Validade deste documento: 60 (sessenta) dias contados da data de sua emissão.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticação no site <https://siatweb.sefaz.pi.gov.br/portal-publico/>.

Código de Autenticação: E8573A48-33FC-4871-8B97-6EDC80416FD2



PREFEITURA MUNICIPAL DE BUIARÃO

Proc. Nº 2002-2025

Fis. 606

Rubrica:



**ESTADO DO PIAUÍ**  
PROCURADORIA GERAL DO ESTADO  
Procuradoria Tributária

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**  
**Número: 2500010320339657**

**CPF/CNPJ:** 36.663.303/0001-31

**Nome/Razão Social:** MC CONSTRUCOES LTDA

Ressalvados os direitos da Procuradoria Geral do Estado do Piauí de inscrever e cobrar quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, certifica-se que, após consulta nos sistemas e registros da Dívida Ativa do Estado, **NÃO CONSTAM** débitos inscritos em nome do sujeito passivo acima identificado.

**Procuradoria Geral do Estado**  
**Procuradoria Tributária**

**EMITIDA VIA INTERNET EM 09/12/2025 09:45:01**  
**VÁLIDA ATÉ 07/02/2026**

Documento expedido gratuitamente.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticação no site <https://siatweb.sefaz.pi.gov.br/portal-publico/>.

Código de Autenticação: 05DF0BB0-7A73-4B5C-84FC-1392A774D427

Assinado digitalmente por SECRETARIA DA  
FAZENDA DO ESTADO DO PIAUI CNPJ:  
06.553.556/0001-91  
Data: 09/12/2025 09:45:00 -03:00



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA  
COORDENAÇÃO ESPECIAL DA RECEITA DO MUNICÍPIO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS - SEMF

**CERTIDÃO CONJUNTA POSITIVA COM EFEITO NEGATIVA E DA DÍVIDA ATIVA DO  
MUNICÍPIO**

**CÓDIGO DE CONTROLE: 337.154/25-91**

**CPF/CNPJ:** 36.663.303/0001-31

**Contribuinte:** MC CONSTRUÇÕES LTDA

Certificamos para os devidos fins de direito que, até a presente data, constam em nome do contribuinte acima identificado somente débitos vincendos, em curso de cobrança executiva em que tenha sido efetivada a penhora ou com exigibilidade suspensa, nos termos do art. 206 do CTN e art. 362 da Lei Complementar nº 4.974, ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever em Dívida Ativa quaisquer débitos que venham a ser posteriormente apurados em seu nome, conforme estabelece o art. 457 da Lei Complementar nº 4.974, de 26 de dezembro de 2016 (código Tributário do Município de Teresina).

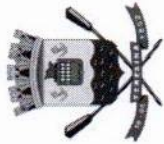
Emissão: Teresina-PI, às 11:11:42 h, do dia 25/11/2025.

Validade: 23/02/2026

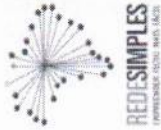
Certidão sem validade para transferência de imóvel em cartório.

Observações:

- A aceitação desta declaração está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, no endereço <http://www.teresina.pi.gov.br>
- Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.
- Certidão emitida conforme modelo definido no Anexo II, do Decreto nº 11333/2011.



**Prefeitura Municipal de Teresina**  
Secretaria Municipal de Finanças



# CARTÃO DE INSCRIÇÃO

## INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 6682340

CÓDIGO DE CONTROLE: 0342636/25-08

| CPF/CNPJ  | NÚMERO DE REGISTRO | DATA DE ABERTURA |
|---|--------------------|------------------|
| 36.663.303/0001-31  | 3426362508         | 03/02/2023       |
| RAZÃO SOCIAL  | RESPONSÁVEL LEGAL  | CPF/CNPJ         |
| MC CONSTRUCOES LTDA   |                    |                  |
| LOCALIZAÇÃO   |                    |                  |
| RUA COSTA RICA, 1539 - CASA 1539<br>BAIRRO CRISTO REI<br>TERESINA/PI - CEP: 64014-420 |                    |                  |
| CNAE(S) / DESCRIÇÃO / RISCO   |                    |                  |
| 711200001 - SERVICOS DE ENGENHARIA  |                    |                  |
| 251100000 - FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS  |                    |                  |
| 251280000 - FABRICACAO DE ESQUADRIAS DE METAL   |                    |                  |
| 360060100 - CAPTACAO, TRATAMENTO E DISTRIBUICAO DE AGUA                               |                    |                  |
| 360060200 - DISTRIBUICAO DE AGUA POR CAMINHOES  |                    |                  |
| 370110000 - GESTAO DE REDES DE ESGOTO   |                    |                  |
| 370290000 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES                |                    |                  |
| 381140001 - COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS  |                    |                  |

Emitido em: 15/12/2025 13:24:46

Código autenticidade: 9ADAAE28DD163741

Nº Via: 1

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA

Proc. Nº 2002-2025

Fis. 608

Rubrica:



**Prefeitura Municipal de Teresina**

Secretaria Municipal de Finanças

# CARTÃO DE INSCRIÇÃO

**INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 6682340**



CÓDIGO DE CONTROLE: 0342636/25-08

**CNAE(S) / DESCRIÇÃO / RISCO**

381220001 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS

381220002 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS

381220003 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS

382200000 - TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS PERIGOSOS

412040001 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS (OBRAS NOVAS)

412040002 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS ( ISENCAO, LEI 2.528/1997 E DECRETO 17.516/2018)

412040003 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS (REPARACAO, CONSERVACAO E REFORMA)

412040004 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, CONFORME LEI 5.299/18

412040005 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, CONFORME LEI 5.299/2018

421110101 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS

421110102 - REPARAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE RODOVIAS E FERROVIAS

421110103 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS COM PAVIMENTACAO ASFALTICA, POLIEDRICA OU PARALELEPIPEDO

421110200 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS

421200001 - CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

421200002 - REPARACAO, CONSERVACÃO E REFORMA DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

421380001 - OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS

Emitido em: 15/12/2025 13:24:46

Código autenticidade: 9ADAAE28DD163741

Nº Via: 1

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA

Proc. Nº 2002-2025

Fis. 609

Rubrica:



**Prefeitura Municipal de Teresina**  
Secretaria Municipal de Finanças

# **CARTÃO DE INSCRIÇÃO**

## **INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 6682340**



CÓDIGO DE CONTROLE: 0342636/25-08

### **CNAE(S) / DESCRIÇÃO / RISCO**

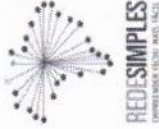
- 421380002 - REPARAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
- 421380003 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO COM PAVIMENTAÇÃO ALFALTICA, POLIEDRICA OU PARALELEPIPEDA, DE RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
- 422190101 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA
- 422190102 - REPARAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA
- 422190201 - CONSTRUÇÃO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA
- 422190202 - REPARAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA
- 422270101 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO (REPARAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA)
- 422270102 - MANUTENÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO (REPARAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA)
- 422350001 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA AGUA E ESGOTO
- 422350002 - REPARAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO
- 429280101 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS PERMANENTES EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL
- 429280102 - REPARAÇÃO E REFORMA DE ESTRUTURAS METÁLICAS PERMANENTES EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL
- 429280103 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS NÃO DESTINADAS A CONSTRUÇÃO CIVIL
- 429950100 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
- 429959901 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

Emitido em: 15/12/2025 13:24:46

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIANA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fls. 610

Rubrica: 

Nº Via: 1  
Código autenticidade: 9ADAAE28DD163741



**Prefeitura Municipal de Teresina**  
Secretaria Municipal de Finanças

**CARTÃO DE INSCRIÇÃO**  
**INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 6682340**

CÓDIGO DE CONTROLE: 0342636/25-08

**CNAE(S) / DESCRIÇÃO / RISCO**

429959902 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE ( LEI 2.528/1997 E DECRETO 17.516/2018)

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fls. 612  
Rubrica: [assinatura]

Emitido em: 15/12/2025 13:24:46

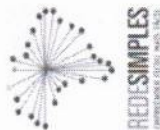
Nº Via: 1  
Código autenticidade: 9ADAAE28DD1637411



**Prefeitura Municipal de Teresina**  
Secretaria Municipal de Finanças

# CARTÃO DE INSCRIÇÃO

## INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 6682340



CÓDIGO DE CONTROLE: 0342636/25-08

### CNAE(S) / DESCRIÇÃO / RISCO

- 431180100 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
- 431180200 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
- 431260000 - PERFURACOES E SONDAJENS
- 431340001 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
- 431340002 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM (ISENCAO, LEI 2.528/1997)
- 431930000 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
- 432150002 - MANUTENCAO ELETRICA, INCLUSIVE DE ANTENAS
- 432150001 - INSTALACAO ELETRICA, INCLUSIVE DE ANTENAS
- 432150003 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA, INCLUSIVE DE ANTENAS
- 432150004 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA (ISENCAO LEI 2.528/1997 E DECRETO 17.516/2018)
- 432150005 - INSTALAÇÃO ELETRICA
- 432230101 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS
- 432230102 - REPARACAO E REFORMA DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
- 432230103 - MANUTENCAO EM INSTALACOES HIDRAUL, SANITARIAS DE DE GAS
- 432230104 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS (ISENCAO LEI 2.528/1997 E DECRETO 17.516/2018)
- 432230301 - INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO

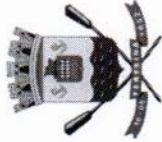
Emitido em: 15/12/2025 13:24:46

Código autenticidade: 9ADAAE28DD163741

Nº Via: 1

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI  
Proc. Nº 2002-2025  
Fls. 612

Rubrica: J

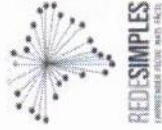


**Prefeitura Municipal de Teresina**

Secretaria Municipal de Finanças

## **CARTÃO DE INSCRIÇÃO**

**INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 6682340**



CÓDIGO DE CONTROLE: 0342636/25-08

### **CNAE(S) / DESCRIÇÃO / RISCO**

|           |  |
|-----------|--|
| 432230302 | - MANUTENCAO DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO   |
| 432910301 | - INSTALACAO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES  |
| 432910302 | - MANUTENCAO E REPARACAO DE ELEVADORES, ESCADAS E ESTEIRAS ROLANTES  |
| 432910401 | - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS |
| 432910402 | - MANUTENCAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS            |
| 432910403 | - MONTAGEM E INSTALACÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO   |
| 433040100 | - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL   |
| 433040200 | - INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL                         |
| 433040301 | - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE   |
| 433040302 | - REPARACAO E REFORMA EM OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE  |
| 433040303 | - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE, COM MATERIAL FORNECIDO PELO TOMADOR DO SERVICO                             |
| 433040401 | - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL  |
| 433040402 | - SERVICOS DE REPARAÇÃO E REFORMA DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL   |
| 433040403 | - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL, COM MATERIAL FORNECIDO PELO TOMADOR DO SERVICO                          |
| 433040500 | - APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES   |
| 439160000 | - OBRAS DE FUNDACOES   |

Emitido em: 15/12/2025 13:24:46

Código autenticidade: 9ADAAE28DD163741

Nº Via: 1

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI  
Proc Nº 2002-2025  
Fls. 613  
Rubrica:



**Prefeitura Municipal de Teresina**  
Secretaria Municipal de Finanças

# CARTÃO DE INSCRIÇÃO

## INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 6682340



CÓDIGO DE CONTROLE: 0342636/25-08

### CNAE(S) / DESCRIÇÃO / RISCO

- 439910100 - ADMINISTRACAO DE OBRAS
- 439910300 - OBRAS DE ALVENARIA
- 439910501 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA
- 711200002 - SERVICOS DE ENGENHARIA
- 711200005 - SERVICOS DE ENGENHARIA

### NOTAS

Este cartão é válido somente para a localização e atividade(s) acima descrita(s). O presente deve ser afixado em local visível e acessível à fiscalização.

Emitido em: 15/12/2025 13:24:46

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fis. 614  
Rubrica:

Nº Via: 1  
Código autenticidade: 9ADAAE28DD163741



ESTADO DO PIAUÍ  
SECRETARIA DA FAZENDA  
3ª GERAT: GERÊNCIA REGIONAL DE  
ATENDIMENTO TERESINA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BURTILMA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fls. 615  
Rubrica.

## INSCRIÇÃO ESTADUAL

Número 196649650

**Nome Fantasia:** MC CONSTRUCOES

**Razão Social:** MC CONSTRUCOES LTDA

**CNPJ:** 36.663.303/0001-31

**Atividade Principal:** 7112-0/00 - Serviços de engenharia

**Atividade(s) Secundária(s) CNAE:** 4399-1/01 - Administração de obras, 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material, 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas, 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água, 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais, 4312-6/00 - Perfurações e sondagens, 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral, 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio, 4313-4/00 - Obras de terraplenagem, 4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores, 4329-1/03 - Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes, 3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes, 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas, 4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente, 4391-6/00 - Obras de fundações, 2512-8/00 - Fabricação de esquadrias de metal, 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente, 3600-6/01 - Captação, tratamento e distribuição de água, 2511-0/00 - Fabricação de estruturas metálicas, 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias, 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno, 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, 4120-4/00 - Construção de edifícios, 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica, 3822-0/00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos, 0161-0/03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita, 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos, 4221-9/01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica, 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, 4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque, 3600-6/02 - Distribuição de água por caminhões, 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos, 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas, 4399-1/03 - Obras de alvenaria, 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil, 3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto, 4223-5/00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto

**Município:** Teresina

**Endereço:** RUA COSTA RICA, CRISTO REI

**CEP:** 64014420

**Local e data:** Teresina, terça, 04 de abril de 2023

**IRÃ DE SOUSA PIMENTEL**

3ª GERAT: Gerência Regional de Atendimento Teresina

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fis. 616

Código de Autenticidade: **233FLDOHGS**

EMITIDO PELO FUNCIONÁRIO VERONICA MARIA ALVES BENVINDO MARTINS φ

Esse documento deverá permanecer exposto em local visível no estabelecimento empresarial

Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 36.663.303/0001-31  
**Razão Social:** MC CONSTRUcoes LTDA  
**Endereço:** R COSTA RICA 1539 CASA 1539 / CRISTO REI / TERESINA / PI / 64014-420

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 14/01/2026 a 12/02/2026

**Certificação Número:** 2026011407046049870360

Informação obtida em 19/01/2026 14:08:21

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 36.663.303/0001-31

**Razão Social:** MC CONSTRUCOES LTDA

**Endereço:** R COSTA RICA 1539 CASA 1539 / CRISTO REI / TERESINA / PI / 64014-420

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 14/01/2026 a 12/02/2026

**Certificado Número:** 2026011407046049870360

Informação obtida em 19/01/2026 14:08:13

Visualizar

Voltar

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei está condicionada à verificação de autenticidade no site da Caixa: [www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)

## Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

**Inscrição:** 36.663.303/0001-31

**Razão social:** MC CONSTRUCOES LTDA

Resultado da consulta em 19/01/2026 14:08:02

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF  
Consulte o Histórico do Empregador

[Voltar](#)

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: [www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)

## Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 36.663.303/0001-31

Razão social: MC CONSTRUCOES LTDA

| Data de Emissão/Leitura | Data de Validade        | Número do CRF          |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 14/01/2026              | 14/01/2026 a 12/02/2026 | 2026011407046049870360 |
| 26/12/2025              | 26/12/2025 a 24/01/2026 | 2025122611136049870313 |
| 07/12/2025              | 07/12/2025 a 05/01/2026 | 2025120701086049870376 |
| 17/11/2025              | 17/11/2025 a 16/12/2025 | 2025111707076049870380 |
| 29/10/2025              | 29/10/2025 a 27/11/2025 | 2025102906156049870326 |
| 07/10/2025              | 07/10/2025 a 05/11/2025 | 2025100721346049870312 |
| 18/09/2025              | 18/09/2025 a 17/10/2025 | 2025091821596049870383 |
| 29/08/2025              | 29/08/2025 a 27/09/2025 | 2025082904336049870389 |
| 10/08/2025              | 10/08/2025 a 08/09/2025 | 2025081003006049870301 |
| 22/07/2025              | 22/07/2025 a 20/08/2025 | 2025072207206049870304 |
| 03/07/2025              | 03/07/2025 a 01/08/2025 | 2025070306496049870305 |
| 14/06/2025              | 14/06/2025 a 13/07/2025 | 2025061401266049870340 |
| 24/05/2025              | 24/05/2025 a 22/06/2025 | 2025052402576049870319 |
| 05/05/2025              | 05/05/2025 a 03/06/2025 | 2025050501246049870361 |
| 16/04/2025              | 16/04/2025 a 15/05/2025 | 2025041606106049870333 |
| 28/03/2025              | 28/03/2025 a 26/04/2025 | 2025032804046049870368 |
| 09/03/2025              | 09/03/2025 a 07/04/2025 | 2025030902266049870311 |
| 18/02/2025              | 18/02/2025 a 19/03/2025 | 2025021808536049870335 |
| 25/01/2025              | 25/01/2025 a 23/02/2025 | 2025012521156049870343 |
| 05/01/2025              | 05/01/2025 a 03/02/2025 | 2025010502336049870300 |
| 17/12/2024              | 17/12/2024 a 15/01/2025 | 2024121703156049870385 |
| 28/11/2024              | 28/11/2024 a 27/12/2024 | 2024112803366049870363 |
| 09/11/2024              | 09/11/2024 a 08/12/2024 | 2024110902296049870345 |
| 21/10/2024              | 21/10/2024 a 19/11/2024 | 2024102105506049870307 |
| 02/10/2024              | 02/10/2024 a 31/10/2024 | 2024100205086049870360 |
| 13/09/2024              | 13/09/2024 a 12/10/2024 | 2024091319186049870350 |
| 24/08/2024              | 24/08/2024 a 22/09/2024 | 2024082407566049870350 |
| 05/08/2024              | 05/08/2024 a 03/09/2024 | 2024080509156049870380 |
| 17/07/2024              | 17/07/2024 a 15/08/2024 | 2024071719396049870300 |
| 28/06/2024              | 28/06/2024 a 27/07/2024 | 2024062819156049870396 |
| 09/06/2024              | 09/06/2024 a 08/07/2024 | 2024060901436049870358 |

| Data de Emissão/Leitura | Data de Validade        | Número do CRF          |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 21/05/2024              | 21/05/2024 a 19/06/2024 | 2024052107096049870310 |
| 02/05/2024              | 02/05/2024 a 31/05/2024 | 2024050219145765807600 |
| 13/04/2024              | 13/04/2024 a 12/05/2024 | 2024041301550724731933 |
| 25/03/2024              | 25/03/2024 a 23/04/2024 | 2024032508431163812658 |
| 06/03/2024              | 06/03/2024 a 04/04/2024 | 2024030619074370734950 |
| 16/02/2024              | 16/02/2024 a 16/03/2024 | 2024021603015870655934 |
| 28/01/2024              | 28/01/2024 a 26/02/2024 | 2024012801571270295104 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
Proc. Nº 2002-2025  
Els. 621  
Rubrica: 

Resultado da consulta em 19/01/2026 14:08:32

Voltar



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MC CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 36.663.303/0001-31

Certidão n°: 71788945/2025

Expedição: 25/11/2025, às 11:49:27

Validade: 24/05/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MC CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **36.663.303/0001-31**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

#### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO  
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS  
**NEGATIVA**

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 36.663.303/0001-31

DATA E HORA DA EMISSÃO: 30/12/2025, às 15:57:26, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/MDHC n° 15, de 26 de julho de 2024, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: 6AZTNEF3MM

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ  
CORREGEDORIA GERAL DE JUSTIÇA  
DISTRIBUIÇÃO DE 1º E 2º GRAUS  
CERTIDÃO ESTADUAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fls. 624  
Rubrica:

**CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL - UNIFICADA**

**CERTIDÃO Nº 78074**

O Tribunal de Justiça do Estado do Piauí CERTIFICA QUE, revendo os registros de distribuição de feitos mantidos nos sistemas Processo Judicial Eletrônico (PJe - 1º e 2º Graus), ThemisWeb e PROJUDI, ressalvadas as observações abaixo, **NÃO CONSTAM AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL**, inclusive nos JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E CRIMINAIS (JECC'S), em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado do Piauí em desfavor de:

**RAZÃO SOCIAL: MC CONSTRUÇÕES LTDA**

**CNPJ: 36.663.303/0001-31**

**ENDEREÇO: Rua Costa Rica, 1539, Cristo Rei, 64014-420**

**BAIRRO: Cristo Rei MUNICÍPIO: Teresina-PI**

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- Certidão expedida gratuitamente com base no Provimento Conjunto Nº 147/2025 (TJ-PI e CGJ-PI);
- Esta certidão abrange apenas AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, INSOLVÊNCIA CIVIL, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL;
- Os dados necessários à emissão da certidão são fornecidos pelo solicitante, sendo de exclusiva responsabilidade do destinatário ou interessado a sua conferência, inclusive quanto à autenticidade da própria certidão;
- Esta certidão abrange os processos em tramitação no Primeiro e Segundo Graus de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí;
- Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL.

**Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias.**

Certidão emitida em: 30/12/2025 17:32:48.



A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet na Plataforma Europa do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí (<https://europa.tjpi.jus.br/certidao/buscar>).

Certidão Nº: 78074. Código validador: E54FA. Versão: 1.0.0.

FOLHA 1 de 1



**TJDFT**

Poder Judiciário da União  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIANA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fis. 625  
Rubrica: Φ

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS)  
1ª e 2ª Instâncias**

**CERTIFICAMOS que**, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 30/12/2025, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

**MC CONSTRUCOES LTDA**  
36.663.303/0001-31

**OBSERVAÇÕES:**

- Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8o, § 2o da Resolução 121/CNJ).
- A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- As certidões de Falência e Recuperação Judicial, Cível ou Especial atendem ao disposto no inciso II do artigo 69 da Lei 14133/2021.
- Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

**A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT ([www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.**

Emitida gratuitamente pela internet em: 30/12/2025

Selo digital de segurança: **2025.CTD.N871.DA35.CBKQ.G9YS.RZ75**

\*\*\* VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS \*\*\*

### Balço de Abertura em 26/01/2023

Pág.: 1 de 1

MC CONSTRUÇOES LTDA - CNPJ: 36.663.303/0001-31  
Rua Costa Rica, 1539 - Casa 1539 - Cristo Rei - Teresina - PI - CEP: 64.014-420  
NIRE: 22200672213  
Registrada em: 26/01/2023

| Conta              | Descrição  | 30/06/2023   |
|--------------------|--|--------------|
| 1                  | *** Ativo ***  | 500.000,00 D |
| 1.01               | Ativo Circulante                                       | 500.000,00 D |
| 1.01.01            | Disponibilidades                                       | 500.000,00 D |
| 1.01.01.01         | Numerários em Espécie                                  | 500.000,00 D |
| 1.01.01.01.01      | Caixa Geral  | 500.000,00 D |
| 1.01.01.01.01.0001 | Caixa  | 500.000,00 D |
| 2                  | *** Passivo ***  | 500.000,00 C |
| 2.07               | Patrimônio Líquido                                     | 500.000,00 C |
| 2.07.01            | Capital Realizado                                      | 500.000,00 C |
| 2.07.01.01         | Capital Social   | 500.000,00 C |
| 2.07.01.01.01      | Capital Social de Domiciliados e Residentes no País    | 500.000,00 C |
| 2.07.01.01.01.0001 | Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País | 500.000,00 C |

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO DE ABERTURA cujo valores do ativo, passivo e patrimônio líquido importam o valor de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais).

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui registradas, são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado e nem Auditoria Independente.

Teresina-PI, 26 de janeiro de 2023

Matheus Percy Costa Pessoa de Oliveira  
Sócio-Administrador  
CPF: 065.968.133-12  
RG: 3.466.642 SSP/PI

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
Contador  
CRC-PI 011001 O-9  
CPF: 002.507.203-02  
RG: 1.953.640



MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fls. 627 Página 2 de 2  
Rubrica:

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MC CONSTRUÇOES LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |  |
|----------------------------------|--|
| CPF/CNPJ                         | Nome                                   |
| 00250720302                      | RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO         |
| 06596813312                      | MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA |



CERTIFICO O REGISTRO EM 25/09/2023 15:02 SOB Nº 20230477437.  
PROTOCOLO: 230477437 DE 22/09/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12314023725. CNPJ DA SEDE: 36663303000131.  
NIRE: 22200672213. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 25/09/2023.  
MC CONSTRUÇOES LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**Balanco Patrimonial**

MC CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 36.663.303/0001-31

Rua Costa Rica, 1539 – Cristo Rei

Teresina – PI. CEP: 64.014-420

NIRE: 22200672213

Data de Constituição: 13/03/2020

Período: 26/01/2023 a 31/12/2023

Pág.: 1 de 2

| Conta              | Descrição   | 31/12/2023     |
|--------------------|---|----------------|
| 1                  | *** Ativo ***   | 1.043.569,29 D |
| 1.01               | Ativo Circulante  | 1.037.519,29 D |
| 1.01.01            | Disponibilidades  | 497.000,00 D   |
| 1.01.01.01         | Numerários em Espécie                                   | 497.000,00 D   |
| 1.01.01.01.01      | Caixa Geral   | 497.000,00 D   |
| 1.01.01.01.01.0001 | Caixa   | 497.000,00 D   |
| 1.01.03            | Clientes  | 540.519,29 D   |
| 1.01.03.01         | Clientes Nacionais                                      | 540.519,29 D   |
| 1.01.03.01.01      | Duplicatas a Receber                                    | 540.519,29 D   |
| 1.01.03.01.01.0001 | Clientes Diversos                                       | 540.519,29 D   |
| 1.07               | Ativo não Circulante                                    | 6.050,00 D     |
| 1.07.04            | Imobilizado   | 6.050,00 D     |
| 1.07.04.01         | Bens em Operação  | 6.050,00 D     |
| 1.07.04.01.01      | Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços  | 6.050,00 D     |
| 1.07.04.01.01.0005 | Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais             | 6.050,00 D     |
| 2                  | *** Passivo ***   | 1.043.569,29 C |
| 2.01               | Passivo Circulante                                      | 46.735,83 C    |
| 2.01.01            | Obrigações de Curto Prazo                               | 46.735,83 C    |
| 2.01.01.01         | Fornecedores  | 6.050,00 C     |
| 2.01.01.01.01      | Fornecedores Nacionais                                  | 6.050,00 C     |
| 2.01.01.01.01.0001 | Fornecedores Diversos                                   | 6.050,00 C     |
| 2.01.01.03         | Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais      | 40.685,83 C    |
| 2.01.01.03.03      | Obrigações Fiscais                                      | 40.685,83 C    |
| 2.01.01.03.03.0010 | Simplex a Recolher                                      | 40.685,83 C    |
| 2.07               | Patrimônio Líquido                                      | 996.833,46 C   |
| 2.07.01            | Capital Realizado                                       | 500.000,00 C   |
| 2.07.01.01         | Capital Social  | 500.000,00 C   |
| 2.07.01.01.01      | Capital Social de Domiciliados e Residentes no País     | 500.000,00 C   |
| 2.07.01.01.01.0001 | Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País  | 500.000,00 C   |
| 2.07.07            | Outras Contas   | 496.833,46 C   |
| 2.07.07.01         | Outras Contas   | 496.833,46 C   |
| 2.07.07.01.01      | Lucros Acumulados                                       | 496.833,46 C   |
| 2.07.07.01.01.0001 | Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia | 496.833,46 C   |

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL cujo valores do ativo, passivo e patrimônio líquido importam o valor de: R\$ 1.043.569,29 (Um milhão e quarenta e três mil quinhentos e sessenta e nove reais e vinte e nove centavos).

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui registradas, extraídas do Livro Diário nº 1, páginas 01 (um) a 5 (cinco) conforme Termo de Autenticação nº 12402508184 em 22/02/2024, são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado e nem Auditoria Independente.

Teresina-PI, 31 de dezembro de 2023

Matheus Percy Costa Pessoa de Oliveira  
Sócio-Administrador  
CPF: 065.968.133-12  
RG: 3.466.642 SSP/PI

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
Contador  
CRC-PI 011001 O-9  
CPF: 002.507.203-02  
RG: 1.953.640

Fim

**Demonstração do Resultado do Exercício**

MC CONSTRUÇOES LTDA - CNPJ: 36.663.303/0001-31

Rua Costa Rica, 1539 – Cristo Rei

Teresina – PI, CEP: 64.014-420

NIRE: 22200672213

Data de Constituição: 13/03/2020

Período: 26/01/2023 a 31/12/2023

Pág.: 2 de 2

| Conta     | Descrição                               | 26/01/2023<br>a<br>30/06/2023 |
|-----------|---|-------------------------------|
| (+) 010   | Receita Bruta Operacional               | 540.519,29                    |
| 010.01    | Faturamento c/ Venda de Serviços        | 540.519,29                    |
| 010.01.03 | Vendas de Serviços                      | 540.519,29                    |
| (-) 020   | Deduções da Receita                     | 40.685,83                     |
| 020.01    | Impostos Faturados                      | 40.685,83                     |
| 020.01.05 | Simplex Nacional                        | 40.685,83                     |
| (=) 030   | Receita Líquida                         | 499.833,46                    |
| (=) 060   | Lucro Bruto                             | 499.833,46                    |
| (-) 070   | Despesas Operacionais                   | 3.000,00                      |
| 070.01    | Despesas Administrativas                | 3.000,00                      |
| (=) 110   | Res. Antes das Participações e Contrib. | 496.833,46                    |
| (=) 150   | Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social  | 496.833,46                    |
| (=) 200   | Resultado Líquido do Exercício          | 496.833,46                    |

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui registradas, extraídas do Livro Diário nº 1, páginas 01 (um) a 5 (cinco) conforme Termo de Autenticação nº 12402508184 em 22/02/2024, são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado e nem Auditoria Independente.

Teresina-PI, 31 de dezembro de 2023

Matheus Percy Costa Pessoa de Oliveira  
Sócio-Administrador  
CPF: 065.968.133-12  
RG: 3.466.642 SSP/PI

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
Contador  
CRC-PI 011001 O-9  
CPF: 002.507.203-02  
RG: 1.953.640



MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIMA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fls. 630 Página 3 de 3  
Rubrica: [assinatura]

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MC CONSTRUCOES LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |  |
|----------------------------------|--|
| CPF/CNPJ                         | Nome                                   |
| 00250720302                      | RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO         |
| 06596813312                      | MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA |



CERTIFICO O REGISTRO EM 23/02/2024 09:56 SOB Nº 20240148371.  
PROTOCOLO: 240148371 DE 22/02/2024.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12402534835. CNPJ DA SEDE: 36663303000131.  
NIRE: 22200672213. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 23/02/2024.  
MC CONSTRUCOES LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

## Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 1

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 05, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa MC CONSTRUÇOES LTDA, município Teresina, CNPJ nº 36.663.303/0001-31, Número de Registro (NIRE) 22200672213.

### DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Declaro(amos), sob as penas da Lei, que o livro apresentado para autenticação preenche todas as formalidades legais exigíveis, bem como que estou(amos) devidamente habilitado(s) para assinatura dos termos de abertura e de encerramento do livro.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 13/03/2020

Ato constitutivo: 22801253860

Teresina, 26/01/2023

\_\_\_\_\_  
RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO  
CONTADOR  
CRC/PI 011001

\_\_\_\_\_  
MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA  
Administrador, Sócio  
CPF 065.968.133-12

Livro Diário Nº. 1

Pág.: 1 de 3

MC CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 36.663.303/0001-31

Rua Costa Rica, 1539 – Cristo Rei

Teresina – PI. CEP: 64.014-420

NIRE: 22200672213

Período: 26/01/2023 a 31/12/2023

| Data                               | Chave | Débito             | Estab | Centro | Crédito            | Estab | Centro | Histórico                      | Valor               |  |
|------------------------------------|-------|--------------------|-------|--------|--------------------|-------|--------|--------------------------------|---------------------|--|
| 26/01/2023                         | 65190 | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 2.07.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Valor Capital Social           | 500.000,00          |  |
| 31/01/2023                         | 1     | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Receita c/ serviços            | 41.758,00           |  |
| 31/01/2023                         | 2     | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Valor Simples Nacional         | 2.505,48            |  |
| <b>Totais do mês de Janeiro:</b>   |       |                    |       |        |                    |       |        |                                | <b>544.263,48</b>   |  |
| 28/02/2023                         | 65191 | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Venda de Serviços              | 43.896,10           |  |
| 28/02/2023                         | 65192 | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Valor Simples Nacional         | 2.633,76            |  |
| <b>Totais do mês de Fevereiro:</b> |       |                    |       |        |                    |       |        |                                | <b>46.529,86</b>    |  |
| 31/03/2023                         | 65192 | 3.01.01.07.01.0042 | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Pgto Referente                 | 500,00              |  |
|                                    |       |                    |       |        |                    |       |        |                                | Despesas diversas   |  |
| 31/03/2023                         | 65193 | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Receita c/ serviços            | 43.764,00           |  |
| 31/03/2023                         | 65194 | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Valor Simples Nacional         | 2.625,83            |  |
| <b>Totais do mês de Março:</b>     |       |                    |       |        |                    |       |        |                                | <b>46.889,83</b>    |  |
| 30/04/2023                         | 65193 | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Venda de Serviços              | 50.136,66           |  |
| 30/04/2023                         | 65194 | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Valor Simples Nacional         | 3.008,21            |  |
| <b>Totais do mês de Abril:</b>     |       |                    |       |        |                    |       |        |                                | <b>53.144,87</b>    |  |
| 31/05/2023                         | 65194 | 3.01.01.07.01.0042 | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Pgto Referente                 | 2.500,00            |  |
|                                    |       |                    |       |        |                    |       |        |                                | Despesas Diversas   |  |
| 31/05/2023                         | 65195 | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Receita c/ serviços            | 38.798,66           |  |
| 31/05/2023                         | 65196 | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Valor Simples Nacional         | 2.327,93            |  |
| <b>Totais do mês de Maio:</b>      |       |                    |       |        |                    |       |        |                                | <b>43.626,59</b>    |  |
| 30/06/2023                         | 65195 | 1.07.04.01.01.0005 | 0001  | 001    | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Valor Aquisição de Imobilizado | 6.050,00            |  |
| 30/06/2023                         | 65196 | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Receita c/ serviços            | 45.745,99           |  |
| 30/06/2023                         | 65197 | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Valor Simples Nacional         | 3.162,58            |  |
| <b>Totais do mês de Junho:</b>     |       |                    |       |        |                    |       |        |                                | <b>54.958,57</b>    |  |
| 31/07/2023                         | 1     | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Receita c/ serviços            | 49.743,22           |  |
| 31/07/2023                         | 2     | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Valor Simples Nacional         | 3.808,27            |  |
| <b>Totais do mês de Julho:</b>     |       |                    |       |        |                    |       |        |                                | <b>53.551,49</b>    |  |
| 31/08/2023                         | 1     | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Receita c/ serviços            | 42.976,00           |  |
| 31/08/2023                         | 2     | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Valor Simples Nacional         | 3.531,60            |  |
| <b>Totais do mês de Agosto:</b>    |       |                    |       |        |                    |       |        |                                | <b>46.507,60</b>    |  |
| 30/09/2023                         | 1     | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Receita c/ serviços            | 46.592,00           |  |
| 30/09/2023                         | 2     | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Valor Simples Nacional         | 3.996,10            |  |
| <b>Totais do mês de Setembro:</b>  |       |                    |       |        |                    |       |        |                                | <b>50.588,10</b>    |  |
| 31/10/2023                         | 1     | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Receita c/ serviços            | 43.784,22           |  |
| 31/10/2023                         | 2     | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Valor Simples Nacional         | 3.996,31            |  |
| <b>Totais do mês de Outubro:</b>   |       |                    |       |        |                    |       |        |                                | <b>47.780,53</b>    |  |
| 30/11/2023                         | 1     | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Receita c/ serviços            | 49.560,00           |  |
| 30/11/2023                         | 2     | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Valor Simples Nacional         | 4.735,67            |  |
| <b>Totais do mês de Novembro:</b>  |       |                    |       |        |                    |       |        |                                | <b>54.295,67</b>    |  |
| 31/12/2023                         | 1     | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Receita c/ serviços            | 43.764,44           |  |
| 31/12/2023                         | 2     | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Valor Simples Nacional         | 4.354,09            |  |
| 31/12/2023                         | 3     | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    |                    |       |        | Encerramento do Exercício      | 540.519,29          |  |
| 31/12/2023                         | 3     | 6.01               | 0001  | 001    |                    |       |        | Encerramento do Exercício      | 3.000,00            |  |
| 31/12/2023                         | 3     | 6.01               | 0001  | 001    |                    |       |        | Encerramento do Exercício      | 40.685,83           |  |
| 31/12/2023                         | 3     | 6.01               | 0001  | 001    |                    |       |        | Encerramento do Exercício      | 496.833,46          |  |
| 31/12/2023                         | 3     |                    |       |        | 2.07.07.01.01.0001 | 0001  | 001    | Encerramento do Exercício      | 496.833,46          |  |
| 31/12/2023                         | 3     |                    |       |        | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | Encerramento do Exercício      | 40.685,83           |  |
| 31/12/2023                         | 3     |                    |       |        | 3.01.01.07.01.0042 | 0001  | 001    | Encerramento do Exercício      | 3.000,00            |  |
| 31/12/2023                         | 3     |                    |       |        | 6.01               | 0001  | 001    | Encerramento do Exercício      | 540.519,29          |  |
| <b>Totais do mês de Dezembro:</b>  |       |                    |       |        |                    |       |        |                                | <b>1.129.157,11</b> |  |

Fim

**Balanco Patrimonial**

Pág.: 2 de 3

**MC CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 36.663.303/0001-31**

Rua Costa Rica, 1539 – Cristo Rei

Teresina – PI, CEP: 64.014-420

NIRE: 22200672213

Período: 26/01/2023 a 31/12/2023

| Conta              | Descrição   | 31/12/2023     |
|--------------------|---|----------------|
| 1                  | *** Ativo ***   | 1.043.569,29 D |
| 1.01               | Ativo Circulante  | 1.037.519,29 D |
| 1.01.01            | Disponibilidades  | 497.000,00 D   |
| 1.01.01.01         | Numerários em Espécie                                   | 497.000,00 D   |
| 1.01.01.01.01      | Caixa Geral   | 497.000,00 D   |
| 1.01.01.01.01.0001 | Caixa   | 497.000,00 D   |
| 1.01.03            | Clientes  | 540.519,29 D   |
| 1.01.03.01         | Clientes Nacionais                                      | 540.519,29 D   |
| 1.01.03.01.01      | Duplicatas a Receber                                    | 540.519,29 D   |
| 1.01.03.01.01.0001 | Clientes Diversos                                       | 540.519,29 D   |
| 1.07               | Ativo não Circulante                                    | 6.050,00 D     |
| 1.07.04            | Imobilizado   | 6.050,00 D     |
| 1.07.04.01         | Bens em Operação  | 6.050,00 D     |
| 1.07.04.01.01      | Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços  | 6.050,00 D     |
| 1.07.04.01.01.0005 | Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais             | 6.050,00 D     |
| 2                  | *** Passivo ***   | 1.043.569,29 C |
| 2.01               | Passivo Circulante                                      | 46.735,83 C    |
| 2.01.01            | Obrigações de Curto Prazo                               | 46.735,83 C    |
| 2.01.01.01         | Fornecedores  | 6.050,00 C     |
| 2.01.01.01.01      | Fornecedores Nacionais                                  | 6.050,00 C     |
| 2.01.01.01.01.0001 | Fornecedores Diversos                                   | 6.050,00 C     |
| 2.01.01.03         | Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais      | 40.685,83 C    |
| 2.01.01.03.03      | Obrigações Fiscais                                      | 40.685,83 C    |
| 2.01.01.03.03.0010 | Simplex a Recolher                                      | 40.685,83 C    |
| 2.07               | Patrimônio Líquido                                      | 996.833,46 C   |
| 2.07.01            | Capital Realizado                                       | 500.000,00 C   |
| 2.07.01.01         | Capital Social  | 500.000,00 C   |
| 2.07.01.01.01      | Capital Social de Domiciliados e Residentes no País     | 500.000,00 C   |
| 2.07.01.01.01.0001 | Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País  | 500.000,00 C   |
| 2.07.07            | Outras Contas   | 496.833,46 C   |
| 2.07.07.01         | Outras Contas   | 496.833,46 C   |
| 2.07.07.01.01      | Lucros Acumulados                                       | 496.833,46 C   |
| 2.07.07.01.01.0001 | Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia | 496.833,46 C   |

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL cujo valores do ativo, passivo e patrimônio líquido importam o valor de: R\$ 1.043.569,29 (Um milhão e quarenta e três mil quinhentos e sessenta e nove reais e vinte e nove centavos).

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui registradas, são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado e nem Auditoria Independente.

Teresina-PI, 31 de dezembro de 2023

Matheus Percy Costa Pessoa de Oliveira  
Sócio-Administrador  
CPF: 065.968.133-12  
RG: 3.466.642 SSP/PI

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
Contador  
CRC-PI 011001 O-9  
CPF: 002.507.203-02  
RG: 1.953.640

Fim

## Demonstração do Resultado do Exercício

Pág.: 3 de 3

MC CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 36.663.303/0001-31

Rua Costa Rica, 1539 – Cristo Rei

Teresina – PI. CEP: 64.014-420

NIRE: 22200672213

Período: 26/01/2023 a 31/12/2023

| Conta     | Descrição                               | 26/01/2023      |
|-----------|---|-----------------|
|           |   | a<br>31/12/2023 |
| (+) 010   | Receita Bruta Operacional               | 540.519,29      |
| 010.01    | Faturamento c/ Venda de Serviços        | 540.519,29      |
| 010.01.03 | Vendas de Serviços                      | 540.519,29      |
| (-) 020   | Deduções da Receita                     | 40.685,83       |
| 020.01    | Impostos Faturados                      | 40.685,83       |
| 020.01.05 | Simplex Nacional                        | 40.685,83       |
| (=) 030   | Receita Líquida                         | 499.833,46      |
| (=) 060   | Lucro Bruto                             | 499.833,46      |
| (-) 070   | Despesas Operacionais                   | 3.000,00        |
| 070.01    | Despesas Administrativas                | 3.000,00        |
| (=) 110   | Res. Antes das Participações e Contrib. | 496.833,46      |
| (=) 150   | Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social  | 496.833,46      |
| (=) 200   | Resultado Líquido do Exercício          | 496.833,46      |

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui registradas, são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado e nem Auditoria Independente.

Teresina-PI, 31 de dezembro de 2023

Matheus Percy Costa Pessoa de Oliveira  
Sócio-Administrador  
CPF: 065.968.133-12  
RG: 3.466.642 SSP/PI

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
Contador  
CRC-PI 011001 O-9  
CPF: 002.507.203-02  
RG: 1.953.640

## Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 1

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 05, e serviu para escrituração no período de 26/01/2023 a 31/12/2023, da empresa MC CONSTRUÇOES LTDA.

Teresina, 31/12/2023

\_\_\_\_\_  
RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO  
CONTADOR  
CRC/PI 011001

\_\_\_\_\_  
MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA  
Administrador, Sócio  
CPF 065.968.133-12



MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURTIABA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fls. 636 Página 6 de 6  
Rubrica:

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MC CONSTRUCOES LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |  |
|----------------------------------|--|
| CPF/CNPJ                         | Nome                                   |
| 00250720302                      | RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO         |
| 06596813312                      | MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA |



CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,  
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 22/02/2024 17:11 SOB Nº  
20230477496.  
PROTOCOLO: 230477496 DE 27/06/2023. NIRE: 22200672213.  
MC CONSTRUCOES LTDA

JUNTA COMERCIAL ESTADO DO PIAUÍ  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
TERESINA, 22/02/2024  
piauidigital.pi.gov.br



Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços  
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa  
Departamento de Registro Empresarial e Integração



## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro autenticados automaticamente os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, em conformidade com o Art. 10 da IN DREI 82/2021 e com base nas informações prestadas pelo solicitante, sob a autenticidade nº 12402508184 em 22/02/2024, protocolo 230477496. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.piauidigital.pi.gov.br>) e informar o código de verificação.

| Identificação de Empresa |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Nome Empresarial:        | MC CONSTRUCOES LTDA |
| Número de Registro:      | 22200672213         |
| CNPJ:                    | 36663303000131      |
| Município:               | Teresina            |

| Identificação de Livro Digital |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Tipo de Livro:                 | DIÁRIO                  |
| Número de Ordem:               | 1                       |
| Período de Escrituração:       | 26/01/2023 - 31/12/2023 |

| Assinante(s) | Nome                                   | CRC/OAB  |
|--------------|--|----------|
| 00250720302  | RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO         | PI011001 |
| 06596813312  | MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA |          |



CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,  
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 22/02/2024 17:12 SOB Nº  
20230477496.  
PROTOCOLO: 230477496 DE 27/06/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12402508184. NIRE: 22200672213.  
MC CONSTRUCOES LTDA

JUNTA COMERCIAL ESTADO DO PIAUÍ  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
TERESINA, 22/02/2024  
[piauidigital.pi.gov.br](http://piauidigital.pi.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**MC CONSTRUÇÕES**  
CONSTRUÇÕES, REFORMAS E CONSULTORIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fls. 638  
Rubrica:

Demonstramos a seguir os cálculos dos índices contábeis exigidos no Edital:

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| AC (Ativo Circulante)          | R\$ 1.037.519,29 |
| PC (Passivo Circulante)        | R\$ 46.735,83    |
| RLP (Realizável a Longo Prazo) | R\$ 0,00         |
| ELP (Exigível a Longo Prazo)   | R\$ 0,00         |
| AT (Ativo Total)               | R\$ 1.043.569,29 |
| PT (Passivo Total)             | R\$ 46.735,83    |
| PL (Patrimônio Líquido)        | R\$ 996.833,46   |
| ET (Exigível total)            | R\$ 46.735,83    |

|                                       | Expressão                       | Índice do Ano de 2023 |
|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| SG (Solvência Geral) > 1              | $AT / ((PC + PNC))$             | 22,33                 |
| ILG (Índice de Liquidez Geral) > 1    | $ILG = (AC + RLP) / (PC + PNC)$ | 22,19                 |
| ILC (Índice de Liquidez Corrente) > 1 | $ILC = AC / PC$                 | 22,19                 |
| ET (Endividamento Total) < ou = 0,50  | $ET = ET / AT$                  | 0,04                  |

Teresina (PI), 23 de fevereiro de 2024.

MATHEUS PERCY COSTA  
PESSOA DE  
OLIVEIRA:06596813312

Assinado de forma digital por  
MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE  
OLIVEIRA:06596813312  
Dados: 2024.02.23 18:30:12 -03'00'

Matheus Percy Costa Pessoa de Oliveira  
Sócio Administrador  
CPF: 065.968.133-12

RONALDO RIBEIRO CASTELO  
BRANCO:00250720302

Assinado de forma digital por RONALDO  
RIBEIRO CASTELO BRANCO:00250720302  
Dados: 2024.02.23 18:30:45 -03'00'

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
Contador  
CRC-PI 01101/O-9  
CPF: 002.507.203-02

## Balço Patrimonial

MC CONSTRUÇOES LTDA - CNPJ: 36.663.303/0001-31  
 RUA COSTA RICA, N.º 1539, CRISTO REI, Teresina-PI, CEP: 64.014-420  
 NIRE: 22200672213 Registrada em 13/03/2020

Pag.:1 de 5  
 Fortes Contábil

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

| Conta              | Descrição   | 31/12/2024     |
|--------------------|---|----------------|
| 1                  | ***Ativo***   | 1.038.159,75 D |
| 1.01               | Ativo Circulante  | 996.910,75 D   |
| 1.01.01            | Disponibilidades  | 284.273,68 D   |
| 1.01.01.01         | Numerários em Espécie                                   | 275.552,20 D   |
| 1.01.01.01.01      | Caixa Geral   | 275.552,20 D   |
| 1.01.01.01.01.0001 | Caixa   | 275.552,20 D   |
| 1.01.01.02         | Banco c/Movimento                                       | 6.103,56 D     |
| 1.01.01.02.01      | Contas Correntes  | 6.103,56 D     |
| 1.01.01.02.01.0002 | Banco Santander C/A 130048249                           | 6.100,23 D     |
| 1.01.01.02.01.0003 | Banco Cora C/C 3751276-5                                | 3,33 D         |
| 1.01.01.07         | Aplicações  | 220,00 D       |
| 1.01.01.07.01      | Aplicações Financeiras                                  | 220,00 D       |
| 1.01.01.07.01.0001 | Título de Capitalização                                 | 220,00 D       |
| 1.01.01.11         | Consortícios em Andamento                               | 2.397,92 D     |
| 1.01.01.11.01      | Consortício   | 2.397,92 D     |
| 1.01.01.11.01.0001 | Consortício   | 2.397,92 D     |
| 1.01.03            | Cientes   | 587.471,07 D   |
| 1.01.03.01         | Cientes Nacionais                                       | 587.471,07 D   |
| 1.01.03.01.01      | Duplicatas a Receber                                    | 587.471,07 D   |
| 1.01.03.01.01.0001 | Cientes Diversos  | 587.471,07 D   |
| 1.01.05            | Créditos  | 125.166,00 D   |
| 1.01.05.01         | Créditos com Terceiros                                  | 125.166,00 D   |
| 1.01.05.01.01      | Adiantamentos a Fornecedores                            | 116.058,00 D   |
| 1.01.05.01.01.0001 | Fornecedores Diversos                                   | 116.058,00 D   |
| 1.01.05.01.03      | Créditos de Funcionários e Sócios                       | 9.108,00 D     |
| 1.01.05.01.03.0001 | Adiantamento de Salários                                | 9.108,00 D     |
| 1.07               | Ativo não Circulante                                    | 41.249,00 D    |
| 1.07.04            | Imobilizado   | 41.249,00 D    |
| 1.07.04.01         | Bens em Operação  | 41.249,00 D    |
| 1.07.04.01.01      | Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços  | 41.249,00 D    |
| 1.07.04.01.01.0005 | Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais             | 41.249,00 D    |
| 2                  | ***Passivo***   | 1.038.159,75 C |
| 2.01               | Passivo Circulante                                      | 59.031,29 C    |
| 2.01.01            | Obrigações de Curto Prazo                               | 59.031,29 C    |
| 2.01.01.03         | Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais      | 2.509,15 C     |
| 2.01.01.03.03      | Obrigações Fiscais                                      | 2.509,15 C     |
| 2.01.01.03.03.0010 | Simplex a Recolher                                      | 2.509,15 C     |
| 2.01.01.07         | Empréstimos, Financiamentos e Parcelamento de Impostos  | 56.522,14 C    |
| 2.01.01.07.01      | Empréstimos a Curto Prazo – Sistema Financeiro Nacional | 26.171,04 C    |
| 2.01.01.07.01.0001 | Empréstimo Contrato 41440                               | 26.171,04 C    |
| 2.01.01.07.03      | Juros a Apropriar                                       | 19.435,37 D    |
| 2.01.01.07.03.0001 | Juros a Apropriar                                       | 11.940,12 D    |
| 2.01.01.07.03.0002 | Juros a Apropriar Contrato 41440                        | 7.495,25 D     |
| 2.01.01.07.04      | Parcelamento Simples Nacional                           | 49.786,47 C    |
| 2.01.01.07.04.0001 | Parcelamento Simples Nacional                           | 49.786,47 C    |

Reconhecemos a exatidão do presente **BALANÇO PATRIMONIAL**, cujo valores do ativo, passivo e patrimônio líquido importam o valor de R\$ 1.038.159,75 (um milhão e trinta e oito mil cento e cinquenta e nove reais e setenta e cinco centavos). Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui registradas, extraídas do Livro Diário nº 002 páginas 001 (um) a 11 (onze) conforme Termo de Autenticação 12503829090 em 05/03/2025 são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado e nem Auditoria Independente.

Teresina-PI, 31 de dezembro de 2024

Matheus Percy Costa Pessoa de Oliveira  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 065.968.133-12  
 RG: 3.466.642SSP/PI

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
 Contador  
 CRC-PI: 0110010-9  
 CPF: 002.507.203-02  
 RG: 1.953.640SSP/PI

Fim

## Balço Patrimonial

MC CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 36.663.303/0001-31  
RUA COSTA RICA, N.º 1539, CRISTO REI, Teresina-PI, CEP: 64.014-420  
NIRE: 22200672213 Registrada em 13/03/2020  
Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Pag.:2 de 5  
FortesContábil

|                    |   |             |
|--------------------|---|-------------|
| 2.07               | Patrimônio Líquido                                      | 979.128,46C |
| 2.07.01            | Capital Realizado                                       | 500.000,00C |
| 2.07.01.01         | Capital Social  | 500.000,00C |
| 2.07.01.01.01      | Capital Social de Domiciliados e Residentes no País     | 500.000,00C |
| 2.07.01.01.01.0001 | Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País  | 500.000,00C |
| 2.07.07            | Outras Contas   | 479.128,46C |
| 2.07.07.01         | Outras Contas   | 479.128,46C |
| 2.07.07.01.01      | Lucros Acumulados                                       | 479.128,46C |
| 2.07.07.01.01.0001 | Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia | 479.128,46C |

Reconhecemos a exatidão do presente **BALANÇO PATRIMONIAL**, cujo valores do ativo, passivo e patrimônio líquido importam o valor de R\$ 1.038.159,75 (um milhão e trinta e oito mil centoe cinquenta e nove reais e setenta e cinco centavos). Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui registradas, extraídas do Livro Diário nº 002 páginas 001 (um) a 11 (onze) conforme Termo de Autenticação 12503829090 em 05/03/2025 são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado e nem Auditoria Independente.

Teresina-PI, 31 de dezembro de 2024

\_\_\_\_\_  
Matheus Percy Costa Pessoa de Oliveira  
Sócio-Administrador  
CPF:065.968.133-12  
RG:3.466.642SSP/PI

\_\_\_\_\_  
RonaldoRibeiroCasteloBranco  
Contador  
CRC-PI:0110010-9  
CPF:002.507.203-02  
RG:1.953.640SSP/PI

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024  
MC CONSTRUCOES LTDA.

**Nota 1 - CONTEXTO OPERACIONAL**

A **MC CONSTRUCOES LTDA** é uma sociedade empresária limitada, com fins econômicos e com sede e foro na cidade de Teresina - PI, tendo como objeto social a prestação de serviços no ramo da construção civil, com início de atividades em 13/03/2020 e sua regência se dá pelo Contrato Social com respaldo legal na Lei Federal nº 10.406/2002.

**Nota 2 - CADASTRO**

A empresa "MC CONSTRUÇÕES" possui os seguintes registros e inscrições:

- Seu contrato social foi registrado na JUCEPI em 13/03/2020 e tem como NIRE o nº 22200672213.
- Cadastrada no CNPJ sob o nº 36.663.303/0001-31.
- Cadastrada na SEFAZ/PI, Inscrição Estadual sob o nº 19.664.965-0.

**Nota 3 - REGIME TRIBUTÁRIO**

A empresa é optante pelo regime tributário do **SIMPLES NACIONAL** e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

**Nota 4 - APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

As demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis geralmente aceitas e adotadas no Brasil tomando-se como base a Lei nº 11.638/07 alterada pela lei 11.941/2009.

Foi obedecido também o Pronunciamento Técnico PME – Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas (ITG 1000), emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC e pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC, Resoluções CFC nº: 750/1993, 1.255/2009, 1.282/2010 e 1.418/2012.

**Nota 5 - PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS**

**O exercício social** abrange os dados e documentos fornecidos no período de 01 de janeiro a 31 de dezembro do ano de 2024.

**A moeda funcional** da empresa é o Real (R\$).

**Receitas:** são apuradas por meio de notas fiscais de serviço emitidas no período de 01/01/2024 a 31/12/2024.

**Custos e Despesas** tem como base as notas fiscais, recibos, extratos bancários e guias de pagamento (DARFS, DAS), em conformidade com as exigências fisco legais.

**Direitos e obrigações:** Os direitos e obrigações da empresa estão de acordo com seus efetivos valores reais.

**Estimativas contábeis:** A mensuração das provisões segue o critério de estimativas dos ativos e o dos passivos a possibilidade de execução de demandas judiciais.

**Apuração do resultado:** o resultado de receitas, custos e despesas é apurado de acordo com o Regime Contábil de Competência, preceituado no art. 9º da resolução CFC nº 750, de 29 de dezembro de 1993, que dispõe sobre os Princípios Fundamentais de Contabilidade – (PFC).

**Nota 6 - ATIVOS**

**Caixa, banco e equivalentes de caixa:** Foi utilizada a **Conta Caixa** e a **Conta Banco** para os recebimentos e pagamentos.

Reconhecemos a exatidão do presente **BALANÇO PATRIMONIAL**, cujo valores do ativo, passivo e patrimônio líquido importam o valor de R\$ 1.038.159,75 (um milhão e trinta e oito mil centos e cinquenta e nove reais e setenta e cinco centavos). Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui registradas, extraídas do **Livro Diário nº 002 páginas 001 (um) a 11 (onze) conforme Termo de Autenticação 12503829090 em 05/03/2025** são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado e nem Auditoria Independente.

Teresina-PI, 31 de dezembro de 2024

\_\_\_\_\_  
Matheus Percy Costa Pessoa de Oliveira  
Sócio-Administrador  
CPF:065.968.133-12  
RG:3.466.642SSP/PI

\_\_\_\_\_  
Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
Contador  
CRC-PI0110010-9  
CPF:002.507.203-02  
RG:1.953.640

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024  
MC CONSTRUÇÕES LTDA.**

**Valores Mobiliários:** Os valores são referentes a título de capitalização e cotas de consórcio e estão registrados no ativo circulante.

**Clientes:** Os valores a receber são provenientes das vendas de serviços e estão registrados no ativo circulante.

**Crédito c/ terceiros:** Os valores são referentes a adiantamento a fornecedores e adiantamento de salários e estão registrados no ativo circulante.

**Imobilizado:** Estão registrados os valores referentes ao imobilizado registrado no ativo não circulante

**Ajuste de avaliação patrimonial:** A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.

**Investimentos em empresas coligadas e controladas:** A empresa não participa do capital social de outras sociedades.

**Nota 7 –PASSIVOS**

A empresa possui um passivo no valor de **R\$ 59.031,29** referentes a obrigações fiscais, parcelamento de impostos e empréstimos com sistema bancário.

**Nota 8 – OBRIGAÇÕES FISCAIS**

A empresa possui débito referente:

- 1 –Simples nacional da competência 12/2024 a recolher em 01/2025;
- 2 –Empréstimo com Banco Santander;
- 3 –Parcelamento Simples Nacional.

**Nota 9 – RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS**

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que o administrador da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer naturezas.

**Nota 10 – CAPITAL SOCIAL**

O capital social é de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil), dividido em 500.000(quinhentas mil) quotas no valor de R\$ 1,00 cada, totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

Matheus Percy Costa Pessoa de Oliveira-100%=R\$ 500.000,00  
Total-100%=R\$ 500.000,00

**Nota 11 – BALANÇO PATRIMONIAL**

O valor referente ao balanço patrimonial está conforme registrado na **JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUÍ** e são referente ao período de 01 de janeiro a 31 de dezembro ano de 2024.

Ativos e Passivos: R\$ 1.038.159,75  
Capital Social: R\$ 500.000,00  
Lucros Acumulados:R\$ 479.128,46

**EVENTOS SUBSEQUENTES**

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

Reconhecemos a exatidão do presente **BALANÇO PATRIMONIAL**, cujo valores do ativo, passivo e patrimônio líquido importam o valor de R\$ 1.038.159,75(um milhão e trinta e oito mil centoe cinquenta e nove reais e setenta e cinco centavos). Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui registradas, extraídas do **LivroDiário nº 002 páginas 001 (um) a 11 (onze) conforme Termo de Autenticação 12503829090 em 05/03/2025** são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado e nem Auditoria Independente.

Teresina-PI, 31 de dezembro de 2024

---

Matheus Percy Costa Pessoa de Oliveira  
Sócio-Administrador  
CPF:065.968.133-12  
RG:3.466.642SSP/PI

---

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
Contador  
CRC-PI0110010-9  
CPF:002.507.203-02  
RG:1.953.640

### Demonstração do Resultado do Exercício

MC CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 36.663.303/0001-31  
 RUA COSTA RICA, N.º 1539, CRISTO REI, Teresina-PI, CEP: 64.014-420  
 NIRE: 22200672213 Registrada em 13/03/2020

Pag.:5 de 5

Fortes Contábil

Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

01/01/2024

| Conta     | Descrição                              | a | 31/12/2024 |
|-----------|--|---|------------|
| (+)010    | Receita Bruta Operacional              |   | 202.926,74 |
| 010.01    | Faturamento c/ Serviços                |   | 202.926,74 |
| 010.01.03 | Vendas de Serviços                     |   | 202.926,74 |
| (-)020    | Deduções da Receita                    |   | 15.552,34  |
| 020.01    | Impostos Faturados                     |   | 15.552,34  |
| 020.01.02 | ISS                                    |   | 4.714,88   |
| 020.01.05 | Simplex                                |   | 10.837,46  |
| (=)030    | Receita Líquida                        |   | 187.374,40 |
| (=)060    | Lucro Bruto                            |   | 187.374,40 |
| (-)070    | Despesas Operacionais                  |   | 103.509,40 |
| 070.01    | Despesas Administrativas               |   | 99.552,11  |
| 070.04    | Resultado Financeiro                   |   | 3.957,29   |
| 070.04.02 | Despesas Financeiras                   |   | 3.957,29   |
| (=)110    | Res.Antes das Participações e Contrib. |   | 83.865,00  |
| (=)150    | Res.Antes Imp. Renda e Contrib. Social |   | 83.865,00  |
| (=)200    | Resultado Líquido do Exercício         |   | 83.865,00  |

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui registradas, extraídas do Livro Diário nº 002 páginas 001 (um) a 11 (onze) conforme Termo de Autenticação 12503829090 em 05/03/2025 são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado e nem Auditoria Independente.

Teresina-PI, 31 de dezembro de 2024

Matheus Percy Costa Pessoa de Oliveira  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 065.968.133-12  
 RG: 3.466.642SSP/PI

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
 Contador  
 CRC-PI: 0110010-9  
 CPF: 002.507.203-02  
 RG: 1.953.640SSP/PI



MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fls. 644 Página 6 de 6  
Rubrica: [assinatura]

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MC CONSTRUÇOES LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |  |
|----------------------------------|--|
| CPF/CNPJ                         | Nome                                   |
| 00250720302                      | RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO         |
| 06596813312                      | MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA |



CERTIFICO O REGISTRO EM 07/03/2025 12:33 SOB Nº 20250176599.  
PROTOCOLO: 250176599 DE 05/03/2025.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12503971686. CNPJ DA SEDE: 36663303000131.  
NIRE: 22200672213. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 07/03/2025.  
MC CONSTRUÇOES LTDA

THANIA MARIA LINHARES BALDOINO  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.piauidigital.pi.gov.br](http://www.piauidigital.pi.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

## Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 11, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa MC CONSTRUÇOES LTDA, município Teresina, CNPJ nº 36.663.303/0001-31, Número de Registro (NIRE) 22200672213.

### DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Declaro(amos), sob as penas da Lei, que o livro apresentado para autenticação preenche todas as formalidades legais exigíveis, bem como que estou(amos) devidamente habilitado(s) para assinatura dos termos de abertura e de encerramento do livro.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 13/03/2020

Ato constitutivo: 22801253860

Teresina, 01/01/2024

\_\_\_\_\_  
RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO  
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE  
CRC/PI 011001

\_\_\_\_\_  
MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA  
Administrador, Sócio  
CPF 065.968.133-12

**Livro Diário Nº. 2**

MC CONSTRUÇOES LTDA - CNPJ: 36.663.303/0001-31  
 RUA COSTA RICA, N.º 1539, CRISTO REI, Teresina - PI, CEP: 64.014-420, Telefone: (86) 99009689  
 Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Pag.:1 de 1  
 Fortes Contábil

| Data       | Chave | Débito             | Estab | Centro | Crédito            | Estab | Centro | Histórico                                  | Valor             |
|------------|-------|--------------------|-------|--------|--------------------|-------|--------|--|-------------------|
| 23/01/2024 | 1     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | DepositoNumerario                          | 62,26             |
| 23/01/2024 | 2     | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio                          | 60,00             |
| 31/01/2024 | 1     | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Valor Simples Nacional                     | 4.684,54          |
| 31/01/2024 | 2     | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Receitac/servicos                          | 45.763,33         |
|            |       |                    |       |        |                    |       |        | <b>TotaisdomêsdedeJaneiro:</b>             | <b>50.570,13</b>  |
| 29/04/2024 | 1     | 3.01.01.07.01.0063 | 0001  | 001    | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | EntradaNF9704SO FERRO                      | 10.488,93         |
| 30/04/2024 | 1     | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoFornecedor                             | 16.538,93         |
|            |       |                    |       |        |                    |       |        | <b>TotaisdomêsdedeAbril:</b>               | <b>27.027,86</b>  |
| 15/05/2024 | 1     | 3.01.01.01.03.0005 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Receitac/servicosNF2                       | 661,50            |
| 15/05/2024 | 1     | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Receitac/servicosNF2                       | 21.388,67         |
| 31/05/2024 | 1     | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Valor Simples Nacional                     | 945,47            |
|            |       |                    |       |        |                    |       |        | <b>TotaisdomêsdedeMaio:</b>                | <b>22.995,64</b>  |
| 02/07/2024 | 1     | 3.01.01.01.03.0005 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Receitac/servicosNF4                       | 586,02            |
| 02/07/2024 | 1     | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Receitac/servicosNF4                       | 18.948,02         |
| 11/07/2024 | 1     | 3.01.01.01.03.0005 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Receitac/servicosNF3                       | 941,12            |
| 11/07/2024 | 1     | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Receitac/servicosNF3                       | 30.429,78         |
| 31/07/2024 | 1     | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Valor Simples Nacional                     | 1.251,12          |
|            |       |                    |       |        |                    |       |        | <b>TotaisdomêsdedeJulho:</b>               | <b>52.156,06</b>  |
| 01/08/2024 | 1     | 2.01.01.07.03.0001 | 0001  | 001    | 2.01.01.07.04.0001 | 0001  | 001    | Valor Referente<br>PARCELAMENTO<br>SIMPLES | 13.025,57         |
| 01/08/2024 | 1     | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | 2.01.01.07.04.0001 | 0001  | 001    | Valor Referente<br>PARCELAMENTO<br>SIMPLES | 46.315,84         |
| 01/08/2024 | 2     | 2.01.01.07.04.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferente<br>PARCELAMENTO              | 5.934,14          |
| 13/08/2024 | 1     | 3.01.01.07.01.0063 | 0001  | 001    | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | EntradaNF7043<br>TERESINA COM              | 384,00            |
| 13/08/2024 | 2     | 3.01.01.07.01.0063 | 0001  | 001    | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | EntradaNF3556<br>SOLUCAO                   | 1.820,00          |
| 20/08/2024 | 1     | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferenteSIMPLES                       | 1.251,12          |
| 27/08/2024 | 1     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | ValorReferenteCHEQUE<br>ESPECIAL           | 19,00             |
| 27/08/2024 | 2     | 3.01.01.09.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferenteCHEQUE<br>ESPECIAL            | 19,00             |
| 28/08/2024 | 1     | 3.01.01.07.01.0063 | 0001  | 001    | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | EntradaNF311460<br>FERRONORTE              | 10.499,96         |
| 29/08/2024 | 1     | 3.01.01.07.01.0063 | 0001  | 001    | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | EntradaNF1308META                          | 5.000,00          |
| 30/08/2024 | 1     | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoFornecedor                             | 17.703,96         |
| 31/08/2024 | 1     | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Valor Simples Nacional                     | 763,51            |
| 31/08/2024 | 2     | 3.01.01.09.01.0006 | 0001  | 001    | 2.01.01.07.03.0001 | 0001  | 001    | ValorReferenteJUROS                        | 217,09            |
|            |       |                    |       |        |                    |       |        | <b>TotaisdomêsdedeAgosto:</b>              | <b>102.953,19</b> |
| 02/09/2024 | 1     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | ValorReferenteCHEQUE<br>ESPECIAL           | 1,49              |
| 02/09/2024 | 2     | 3.01.01.09.01.0009 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferente IOF                          | 1,49              |
| 10/09/2024 | 1     | 3.01.01.07.01.0063 | 0001  | 001    | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | EntradaNF95272 SKAL                        | 164,00            |
| 11/09/2024 | 1     | 3.01.01.07.01.0063 | 0001  | 001    | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | EntradaNF33913<br>SOLUCAO                  | 70,00             |
| 11/09/2024 | 2     | 3.01.01.07.01.0063 | 0001  | 001    | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | EntradaNF95323 SKAL                        | 209,00            |
| 11/09/2024 | 3     | 3.01.01.07.01.0063 | 0001  | 001    | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | EntradaNF682835<br>ENGENCOPI               | 1.713,40          |
| 12/09/2024 | 1     | 3.01.01.01.03.0005 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Receitac/servicosNF5                       | 1.380,70          |
| 12/09/2024 | 1     | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Receitac/servicosNF5                       | 44.642,67         |
| 16/09/2024 | 1     | 3.01.01.07.01.0063 | 0001  | 001    | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | EntradaNF683493<br>ENGENCOPI               | 240,04            |
| 16/09/2024 | 2     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | ValorReferenteCHEQUE<br>ESPECIAL           | 12,00             |
| 16/09/2024 | 3     | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferente<br>MATHEUS                   | 12,00             |
| 18/09/2024 | 1     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | RecebimentodeClientes                      | 45.032,03         |
| 18/09/2024 | 2     | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio                          | 45.019,00         |
| 18/09/2024 | 3     | 3.01.01.09.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TarifaBancaria                             | 15,50             |

Continua...

Livro Diário Nº. 2

MC CONSTRUÇOES LTDA - CNPJ: 36.663.303/0001-31  
 RUA COSTA RICA, N.º 1539, CRISTO REI, Teresina - PI, CEP: 64.014-420, Telefone: (86) 99009689  
 Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Pag.:2 de 2  
 Fortes Contábil

| Data                           | Chave | Débito             | Estab | Centro | Crédito            | Estab | Centro | Histórico              | Valor             |
|--------------------------------|-------|--------------------|-------|--------|--------------------|-------|--------|------------------------|-------------------|
| 18/09/2024                     | 4     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | ResgateAplicacao       | 2,47              |
| 30/09/2024                     | 1     | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Valor Simples Nacional | 1.745,64          |
| 30/09/2024                     | 2     | 3.01.01.09.01.0006 | 0001  | 001    | 2.01.01.07.03.0001 | 0001  | 001    | ValorReferenteJUROS    | 217,09            |
| 30/09/2024                     | 3     | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoFornecedor         | 2.124,44          |
| <b>TotaisdomêsiDeSetembro:</b> |       |                    |       |        |                    |       |        |                        | <b>142.602,96</b> |
| 02/10/2024                     | 1     | 3.01.01.01.03.0005 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Receitac/servicosNF6   | 1.145,54          |
| 02/10/2024                     | 1     | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    | Receitac/servicosNF6   | 37.039,39         |
| 11/10/2024                     | 1     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | RecebimentodeClientes  | 37.568,05         |
| 11/10/2024                     | 2     | 3.01.01.09.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TarifaBancaria         | 80,00             |
| 11/10/2024                     | 3     | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio      | 10.000,00         |
| 11/10/2024                     | 4     | 3.01.01.07.01.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | Pgto Referente         | 260,00            |
| 11/10/2024                     | 5     | 3.01.01.07.01.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | despesas/licitação     | 900,00            |
| 11/10/2024                     | 6     | 3.01.01.07.01.0068 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferente          | 1.500,00          |
| 11/10/2024                     | 7     | 1.01.01.07.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | contabilidade          | 60,00             |
| 11/10/2024                     | 8     | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | ValorReferenteTITULO   | 60,00             |
| 14/10/2024                     | 1     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | DECAPITALIZACAO        | 24.768,05         |
| 14/10/2024                     | 2     | 3.01.01.09.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | AplicacaoFinanceira    | 100,00            |
| 14/10/2024                     | 3     | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas   | 29,70             |
| 14/10/2024                     | 4     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TarifaBancaria         | 272,00            |
| 15/10/2024                     | 1     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | PgtoFornecedor         | 401,70            |
| 15/10/2024                     | 2     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | ResgateAplicacao       | 1.301,75          |
| 15/10/2024                     | 3     | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | ResgateAplicacao       | 1.000,00          |
| 15/10/2024                     | 4     | 3.01.01.09.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TransferenciaEntre     | 300,00            |
| 16/10/2024                     | 1     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | Contas                 | 1,75              |
| 16/10/2024                     | 2     | 3.01.01.09.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio      | 3.012,70          |
| 16/10/2024                     | 3     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TarifaBancaria         | 9,90              |
| 16/10/2024                     | 4     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TransferenciaEntre     | 1.500,00          |
| 16/10/2024                     | 5     | 1.01.01.11.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | Contas                 | 300,00            |
| 16/10/2024                     | 6     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | PgtoReferente          | 1.202,80          |
| 16/10/2024                     | 7     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | consorcio              | 540,00            |
| 16/10/2024                     | 8     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas   | 1.500,00          |
| 16/10/2024                     | 9     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas   | 709,50            |
| 17/10/2024                     | 1     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio      | 150,00            |
| 17/10/2024                     | 2     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | ResgateAplicacao       | 4.014,10          |
| 17/10/2024                     | 3     | 3.01.01.09.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TransferenciaEntre     | 4.000,00          |
| 17/10/2024                     | 4     | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Contas                 | 14,10             |
| 17/10/2024                     | 5     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | TarifaBancaria         | 950,00            |
| 17/10/2024                     | 6     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio      | 950,00            |
| 18/10/2024                     | 1     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas   | 2.300,00          |
| 18/10/2024                     | 2     | 3.01.01.09.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | ResgateAplicacao       | 9,90              |
| 21/10/2024                     | 1     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | TarifaBancaria         | 9,90              |
| 21/10/2024                     | 2     | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | RecebimentodeClientes  | 39.000,00         |
| 21/10/2024                     | 3     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio      | 2.000,00          |
| 21/10/2024                     | 4     | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | ResgateAplicacao       | 16.000,00         |
| 22/10/2024                     | 1     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio      | 53.000,00         |
| 22/10/2024                     | 2     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio      | 5.800,00          |
| 22/10/2024                     | 3     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio      | 3.000,00          |
| 23/10/2024                     | 1     | 3.01.01.07.01.0063 | 0001  | 001    | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas   | 1.760,00          |
| 23/10/2024                     | 2     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | EntradaNF365593        | 3.139,20          |
| 23/10/2024                     | 3     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | VOTORANTIN             | 70,00             |
| 23/10/2024                     | 4     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas   | 6.972,00          |
| 23/10/2024                     | 5     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas   | 1.050,00          |
| 23/10/2024                     | 6     | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas   | 1.050,00          |
|                                |       |                    |       |        |                    |       |        | PgtoFornecedor         | 3.139,20          |

Continua...

**Livro Diário Nº. 2**

MC CONSTRUÇOES LTDA - CNPJ: 36.663.303/0001-31  
 RUA COSTA RICA, N.º 1539, CRISTO REI, Teresina - PI, CEP: 64.014-420, Telefone: (86) 99009689  
 Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Pag.:3 de 3  
 Fortes Contábil

| Data       | Chave | Débito             | Estab | Centro | Crédito            | Estab | Centro | Histórico                              | Valor             |
|------------|-------|--------------------|-------|--------|--------------------|-------|--------|--|-------------------|
| 25/10/2024 | 1     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio                      | 2.900,00          |
| 25/10/2024 | 2     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                   | 2.900,00          |
| 30/10/2024 | 1     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | ResgateAplicacao                       | 20,00             |
| 30/10/2024 | 2     | 1.01.01.07.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferentetitulode<br>capitalização | 20,00             |
| 31/10/2024 | 1     | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | Valor Simples Nacional                 | 1.447,18          |
| 31/10/2024 | 2     | 3.01.01.09.01.0006 | 0001  | 001    | 2.01.01.07.03.0001 | 0001  | 001    | ValorReferenteJUROS                    | 217,09            |
|            |       |                    |       |        |                    |       |        | <b>TotaisdomêseOutubro:</b>            | <b>281.385,50</b> |
| 06/11/2024 | 1     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | RecebimentodeClientes                  | 1.000,00          |
| 07/11/2024 | 1     | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio                      | 900,00            |
| 07/11/2024 | 2     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                   | 3.200,00          |
| 07/11/2024 | 3     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | RecebimentodeClientes                  | 1.000,00          |
| 07/11/2024 | 4     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                   | 2.900,00          |
| 07/11/2024 | 5     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | RecebimentodeClientes                  | 5.000,00          |
| 11/11/2024 | 1     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | RecebimentodeClientes                  | 5.400,00          |
| 11/11/2024 | 2     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                   | 200,00            |
| 11/11/2024 | 3     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                   | 2.300,00          |
| 12/11/2024 | 1     | 1.01.01.07.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferentetitulode<br>capitalização | 40,00             |
| 12/11/2024 | 2     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | ResgateAplicacao                       | 8,40              |
| 12/11/2024 | 3     | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio                      | 1.900,00          |
| 12/11/2024 | 4     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                   | 600,00            |
| 14/11/2024 | 1     | 3.01.01.07.01.0063 | 0001  | 001    | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | EntradaNF367938                        | 1.581,60          |
|            |       |                    |       |        |                    |       |        | VOTORANTIN                             |                   |
| 14/11/2024 | 2     | 3.01.01.09.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TarifaBancaria                         | 80,00             |
| 14/11/2024 | 3     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                   | 124,04            |
| 14/11/2024 | 4     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                   | 43,00             |
| 15/11/2024 | 1     | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio                      | 230,00            |
| 18/11/2024 | 1     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | RecebimentodeClientes                  | 10.810,00         |
| 18/11/2024 | 2     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                   | 104,31            |
| 18/11/2024 | 3     | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio                      | 500,00            |
| 18/11/2024 | 4     | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio                      | 500,00            |
| 18/11/2024 | 5     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                   | 2.250,00          |
| 20/11/2024 | 1     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | RecebimentodeClientes                  | 5.000,00          |
| 20/11/2024 | 2     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                   | 4.620,00          |
| 21/11/2024 | 1     | 2.01.01.03.03.0010 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferenteSIMPLES                   | 1.447,18          |
| 21/11/2024 | 2     | 3.01.01.07.01.0063 | 0001  | 001    | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Entrada NF 658                         | 3.450,00          |
|            |       |                    |       |        |                    |       |        | CERAMICABREJO                          |                   |
| 21/11/2024 | 3     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | PgtoReferente<br>adiantamento          | 150,00            |
| 21/11/2024 | 4     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.03.01.01.0001 | 0001  | 001    | RecebimentodeClientes                  | 1.450,00          |
| 21/11/2024 | 5     | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio                      | 9.289,00          |
| 22/11/2024 | 1     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | PgtoReferente<br>adiantamento          | 2.000,00          |
| 22/11/2024 | 2     | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | AplicacaoFinanceira                    | 591,22            |
| 22/11/2024 | 3     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio                      | 300,00            |
| 22/11/2024 | 4     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                   | 295,00            |
| 25/11/2024 | 1     | 3.01.01.09.01.0006 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | Pgto Referente<br>PARCELAMENTO         | 25,07             |
| 25/11/2024 | 1     | 2.01.01.07.04.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferente<br>PARCELAMENTO          | 905,20            |
| 25/11/2024 | 2     | 3.01.01.09.01.0006 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferente<br>PARCELAMENTO          | 25,07             |
| 25/11/2024 | 2     | 2.01.01.07.04.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferente<br>PARCELAMENTO          | 905,20            |
| 25/11/2024 | 3     | 3.01.01.09.01.0006 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferente<br>PARELAMENTO           | 25,07             |
| 25/11/2024 | 3     | 2.01.01.07.04.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferente<br>PARELAMENTO           | 905,20            |
| 25/11/2024 | 4     | 3.01.01.07.01.0068 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferente<br>contabilidade         | 600,00            |
| 25/11/2024 | 5     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | PgtoReferente<br>adiantamento          | 3.000,00          |

Continua...

**Livro Diário Nº. 2**

MC CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 36.663.303/0001-31  
 RUA COSTA RICA, N.º 1539, CRISTO REI, Teresina - PI, CEP: 64.014-420, Telefone: (86) 99009689  
 Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Pag.:4 de 4  
 Fortes Contábil

| Data                           | Chave | Débito             | Estab | Centro | Crédito            | Estab | Centro | Histórico                                      | Valor             |
|--------------------------------|-------|--------------------|-------|--------|--------------------|-------|--------|--|-------------------|
| 25/11/2024                     | 6     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | ResgateAplicacao                               | 390,81            |
| 26/11/2024                     | 1     | 2.01.01.07.03.0002 | 0001  | 001    | 2.01.01.07.01.0001 | 0001  | 001    | Valor Referente<br>EmprestimoContrato<br>41440 | 7.495,25          |
| 26/11/2024                     | 1     | 3.01.01.09.01.0008 | 0001  | 001    | 2.01.01.07.01.0001 | 0001  | 001    | Valor Referente<br>EmprestimoContrato<br>41440 | 1.236,09          |
| 26/11/2024                     | 1     | 3.01.01.09.01.0009 | 0001  | 001    | 2.01.01.07.01.0001 | 0001  | 001    | Valor Referente<br>EmprestimoContrato<br>41440 | 259,70            |
| 26/11/2024                     | 1     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 2.01.01.07.01.0001 | 0001  | 001    | Valor Referente<br>EmprestimoContrato<br>41440 | 17.180,00         |
| 26/11/2024                     | 2     | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferente<br>FORNECEDOR                    | 850,00            |
| 26/11/2024                     | 3     | 3.01.01.09.01.0008 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferenteSEGURO                            | 300,00            |
| 26/11/2024                     | 4     | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | AplicacaoFinanceira                            | 15.941,60         |
| 26/11/2024                     | 5     | 3.01.01.09.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TarifaBancaria                                 | 88,40             |
| 27/11/2024                     | 1     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TransferenciaEntre<br>Contas                   | 4.000,00          |
| 27/11/2024                     | 2     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | ResgateAplicacao                               | 4.294,70          |
| 27/11/2024                     | 3     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                           | 194,70            |
| 27/11/2024                     | 4     | 1.01.01.07.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferenteTITULO DE<br>CAPITALIZACAO        | 100,00            |
| 28/11/2024                     | 1     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | ResgateAplicacao                               | 9,90              |
| 28/11/2024                     | 2     | 3.01.01.09.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TarifaBancaria                                 | 9,90              |
| 29/11/2024                     | 1     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                           | 1.100,00          |
| 30/11/2024                     | 1     | 3.01.01.09.01.0006 | 0001  | 001    | 2.01.01.07.03.0001 | 0001  | 001    | ValorReferenteJUROS                            | 217,09            |
| 30/11/2024                     | 2     | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoFornecedor                                 | 4.181,60          |
| <b>TotaisdomêsddeNovembro:</b> |       |                    |       |        |                    |       |        |  | <b>133.504,30</b> |
| 05/12/2024                     | 1     | 3.01.01.09.01.0008 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferenteSEGURO                            | 150,00            |
| 05/12/2024                     | 2     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | ResgateAplicacao                               | 150,00            |
| 05/12/2024                     | 3     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                           | 270,00            |
| 09/12/2024                     | 1     | 3.01.01.07.01.0067 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas<br>TAXA JUNTA             | 108,55            |
| 09/12/2024                     | 2     | 3.01.01.07.01.0067 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas<br>TAXA JUNTA             | 117,60            |
| 09/12/2024                     | 3     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TransferenciaEntre<br>Contas                   | 500,00            |
| 09/12/2024                     | 4     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | ResgateAplicacao                               | 726,15            |
| 09/12/2024                     | 5     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                           | 3.050,00          |
| 10/12/2024                     | 1     | 3.01.01.09.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TarifaBancaria                                 | 7,00              |
| 10/12/2024                     | 2     | 1.01.01.11.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferente<br>CONSORCIO                     | 1.195,12          |
| 10/12/2024                     | 3     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | PgtoReferente<br>ADIANTAMENTO                  | 13.000,00         |
| 10/12/2024                     | 4     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TransferenciaEntre<br>Contas                   | 3.000,00          |
| 10/12/2024                     | 5     | 3.01.01.09.01.0008 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferenteSEGURO                            | 150,00            |
| 10/12/2024                     | 6     | 3.01.01.09.01.0008 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferenteSEGURO                            | 150,00            |
| 10/12/2024                     | 7     | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | AplicacaoFinanceira                            | 8.497,88          |
| 10/12/2024                     | 9     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                           | 2.300,00          |
| 10/12/2024                     | 10    | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                           | 360,00            |
| 11/12/2024                     | 1     | 3.01.01.07.01.0063 | 0001  | 001    | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | EntradaNF370784<br>VOTORANTIN                  | 1.581,20          |
| 11/12/2024                     | 2     | 3.01.01.09.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TarifaBancaria                                 | 9,90              |
| 11/12/2024                     | 3     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | PgtoReferente<br>adiantamento                  | 10.000,00         |
| 11/12/2024                     | 4     | 3.01.01.09.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TarifaBancaria                                 | 14,08             |
| 11/12/2024                     | 5     | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | AplicacaoFinanceira                            | 9.038,60          |
| 11/12/2024                     | 6     | 3.01.01.09.01.0006 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferente<br>PARCELAMENTO                  | 32,22             |

Continua...

**Livro Diário Nº. 2**

MC CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 36.663.303/0001-31  
 RUA COSTA RICA, N.º 1539, CRISTO REI, Teresina - PI, CEP: 64.014-420, Telefone: (86) 99009689  
 Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Pag.:5 de 5  
 Fortes Contábil

| Data       | Chave | Débito             | Estab | Centro | Crédito            | Estab | Centro | Histórico                               | Valor      |
|------------|-------|--------------------|-------|--------|--------------------|-------|--------|---|------------|
| 11/12/2024 | 6     | 2.01.01.07.04.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferente<br>PARCELAMENTO           | 905,20     |
| 12/12/2024 | 1     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TransferenciaEntre<br>Contas            | 600,00     |
| 12/12/2024 | 2     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | ResgateAplicacao                        | 8.600,00   |
| 12/12/2024 | 3     | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio                       | 8.000,00   |
| 12/12/2024 | 4     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                    | 900,00     |
| 13/12/2024 | 1     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | ResgateAplicacao                        | 8,40       |
| 13/12/2024 | 2     | 3.01.01.09.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TarifaBancaria                          | 8,40       |
| 16/12/2024 | 1     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | ResgateAplicacao                        | 5.000,00   |
| 16/12/2024 | 2     | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio                       | 2.000,00   |
| 16/12/2024 | 3     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TransferenciaEntre<br>Contas            | 3.000,00   |
| 16/12/2024 | 4     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                    | 600,00     |
| 16/12/2024 | 5     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                    | 2.300,00   |
| 17/12/2024 | 1     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | ResgateAplicacao                        | 9,90       |
| 17/12/2024 | 2     | 3.01.01.09.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TarifaBancaria                          | 9,90       |
| 18/12/2024 | 1     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | ResgateAplicacao                        | 1.143,70   |
| 18/12/2024 | 2     | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferente<br>FORNECEDOR             | 1.143,70   |
| 20/12/2024 | 1     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | ResgateAplicacao                        | 3.000,00   |
| 20/12/2024 | 2     | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio                       | 3.000,00   |
| 23/12/2024 | 1     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | ResgateAplicacao                        | 1.000,00   |
| 23/12/2024 | 2     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TransferenciaEntre<br>Contas            | 1.000,00   |
| 23/12/2024 | 3     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                    | 540,00     |
| 24/12/2024 | 1     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | ResgateAplicacao                        | 3.509,90   |
| 24/12/2024 | 2     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TransferenciaEntre<br>Contas            | 3.500,00   |
| 24/12/2024 | 3     | 3.01.01.09.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TarifaBancaria                          | 9,90       |
| 24/12/2024 | 4     | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio                       | 250,00     |
| 24/12/2024 | 5     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                    | 2.520,00   |
| 25/12/2024 | 1     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                    | 262,08     |
| 26/12/2024 | 1     | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0002 | 0001  | 001    | ResgateAplicacao                        | 90,15      |
| 26/12/2024 | 2     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TransferenciaEntre<br>Contas            | 3.400,00   |
| 26/12/2024 | 3     | 3.01.01.09.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TarifaBancaria                          | 9,90       |
| 26/12/2024 | 4     | 3.01.01.09.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TarifaBancaria                          | 80,00      |
| 26/12/2024 | 5     | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio                       | 110,00     |
| 26/12/2024 | 6     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                    | 540,00     |
| 26/12/2024 | 7     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                    | 600,00     |
| 26/12/2024 | 8     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                    | 2.300,00   |
| 26/12/2024 | 9     | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio                       | 1.000,00   |
| 27/12/2024 | 1     | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio                       | 6.300,00   |
| 27/12/2024 | 2     | 3.01.01.09.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | TarifaBancaria                          | 9,90       |
| 27/12/2024 | 3     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                    | 450,00     |
| 27/12/2024 | 4     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio                       | 500,00     |
| 30/12/2024 | 2     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio                       | 500,00     |
| 30/12/2024 | 3     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                    | 450,00     |
| 31/12/2024 | 1     | 3.01.01.09.01.0006 | 0001  | 001    | 2.01.01.07.03.0001 | 0001  | 001    | ValorReferenteJUROS                     | 217,09     |
| 31/12/2024 | 2     | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | AdiantamentoSocio                       | 1.400,00   |
| 31/12/2024 | 3     | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | 1.01.01.02.01.0003 | 0001  | 001    | Pgtodespesasdiversas                    | 1.500,00   |
| 31/12/2024 | 4     | 2.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoFornecedor                          | 437,50     |
| 31/12/2024 | 5     | 2.01.01.27.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.05.01.03.0004 | 0001  | 001    | Valor Referente<br>distribuicaodelucros | 101.570,00 |
| 31/12/2024 | 6     | 2.07.07.01.01.0001 | 0001  | 001    | 3.01.05.01.03.0001 | 0001  | 001    | Valor Referente<br>distribuicaodelucros | 101.570,00 |
| 31/12/2024 | 7     | 3.01.05.01.03.0001 | 0001  | 001    | 2.01.01.27.01.0001 | 0001  | 001    | Valor Referente<br>distribuicaodelucros | 101.570,00 |
| 31/12/2024 | 8     | 1.01.05.01.03.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Valor Referente<br>adiantamento         | 9.108,00   |
| 31/12/2024 | 9     | 1.01.05.01.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | Valor Referente<br>adiantamento         | 116.058,00 |

Continua...

**Livro Diário Nº. 2**

MC CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 36.663.303/0001-31  
 RUA COSTA RICA, N.º 1539, CRISTO REI, Teresina - PI, CEP: 64.014-420, Telefone: (86) 99009689  
 Período: 01/01/2024 a 31/12/2024

Pag.:6 de 6  
 Fortes Contábil

| Data                          | Chave | Débito             | Estab | Centro | Crédito            | Estab | Centro | Histórico                   | Valor               |
|-------------------------------|-------|--------------------|-------|--------|--------------------|-------|--------|-----------------------------|---------------------|
| 31/12/2024                    | 10    | 1.07.04.01.01.0005 | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | PgtoReferentemoveis         | 35.199,00           |
| 31/12/2024                    | 11    | 1.01.01.02.01.0001 | 0001  | 001    | 1.01.01.01.01.0001 | 0001  | 001    | ValorReferenteajuste        | 9.709,65            |
| 31/12/2024                    | 12    | 3.01.01.01.01.0006 | 0001  | 001    |                    |       |        | Encerramentodo<br>Exercicio | 202.926,74          |
| 31/12/2024                    | 12    | 6.01               | 0001  | 001    |                    |       |        | Encerramentodo<br>Exercicio | 2.100,00            |
| 31/12/2024                    | 12    | 6.01               | 0001  | 001    |                    |       |        | Encerramentodo<br>Exercicio | 40.341,33           |
| 31/12/2024                    | 12    | 6.01               | 0001  | 001    |                    |       |        | Encerramentodo<br>Exercicio | 226,15              |
| 31/12/2024                    | 12    | 6.01               | 0001  | 001    |                    |       |        | Encerramentodo<br>Exercicio | 261,19              |
| 31/12/2024                    | 12    | 6.01               | 0001  | 001    |                    |       |        | Encerramentodo<br>Exercicio | 1.986,09            |
| 31/12/2024                    | 12    | 6.01               | 0001  | 001    |                    |       |        | Encerramentodo<br>Exercicio | 4.714,88            |
| 31/12/2024                    | 12    | 6.01               | 0001  | 001    |                    |       |        | Encerramentodo<br>Exercicio | 1.192,88            |
| 31/12/2024                    | 12    | 6.01               | 0001  | 001    |                    |       |        | Encerramentodo<br>Exercicio | 10.837,46           |
| 31/12/2024                    | 12    | 6.01               | 0001  | 001    |                    |       |        | Encerramentodo<br>Exercicio | 1.160,00            |
| 31/12/2024                    | 12    | 6.01               | 0001  | 001    |                    |       |        | Encerramentodo<br>Exercicio | 517,13              |
| 31/12/2024                    | 12    | 6.01               | 0001  | 001    |                    |       |        | Encerramentodo<br>Exercicio | 83.865,00           |
| 31/12/2024                    | 12    | 6.01               | 0001  | 001    |                    |       |        | Encerramentodo<br>Exercicio | 55.724,63           |
| 31/12/2024                    | 12    |                    |       |        | 2.07.07.01.01.0001 | 0001  | 001    | Encerramentodo<br>Exercicio | 83.865,00           |
| 31/12/2024                    | 12    |                    |       |        | 3.01.01.01.03.0005 | 0001  | 001    | Encerramentodo<br>Exercicio | 4.714,88            |
| 31/12/2024                    | 12    |                    |       |        | 3.01.01.01.03.0007 | 0001  | 001    | Encerramentodo<br>Exercicio | 10.837,46           |
| 31/12/2024                    | 12    |                    |       |        | 3.01.01.07.01.0004 | 0001  | 001    | Encerramentodo<br>Exercicio | 1.160,00            |
| 31/12/2024                    | 12    |                    |       |        | 3.01.01.07.01.0045 | 0001  | 001    | Encerramentodo<br>Exercicio | 55.724,63           |
| 31/12/2024                    | 12    |                    |       |        | 3.01.01.07.01.0063 | 0001  | 001    | Encerramentodo<br>Exercicio | 40.341,33           |
| 31/12/2024                    | 12    |                    |       |        | 3.01.01.07.01.0067 | 0001  | 001    | Encerramentodo<br>Exercicio | 226,15              |
| 31/12/2024                    | 12    |                    |       |        | 3.01.01.07.01.0068 | 0001  | 001    | Encerramentodo<br>Exercicio | 2.100,00            |
| 31/12/2024                    | 12    |                    |       |        | 3.01.01.09.01.0001 | 0001  | 001    | Encerramentodo<br>Exercicio | 517,13              |
| 31/12/2024                    | 12    |                    |       |        | 3.01.01.09.01.0006 | 0001  | 001    | Encerramentodo<br>Exercicio | 1.192,88            |
| 31/12/2024                    | 12    |                    |       |        | 3.01.01.09.01.0008 | 0001  | 001    | Encerramentodo<br>Exercicio | 1.986,09            |
| 31/12/2024                    | 12    |                    |       |        | 3.01.01.09.01.0009 | 0001  | 001    | Encerramentodo<br>Exercicio | 261,19              |
| 31/12/2024                    | 12    |                    |       |        | 6.01               | 0001  | 001    | Encerramentodo<br>Exercicio | 202.926,74          |
| <b>TotaisdomêsdedeZembro:</b> |       |                    |       |        |                    |       |        |                             | <b>1.007.762,05</b> |

**Balço Patrimonial**

MC CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 36.663.303/0001-31

MC CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 36.663.303/0001-31

RUA COSTA RICA, N.º 1539, CRISTO REI, Teresina - PI, CEP: 64.014-420, Telefone: (86)

99009689

Pag.:7 de 7

Fortes Contábil

| Conta              | Descrição   | 31/12/2024     |
|--------------------|---|----------------|
| 1                  | ***Ativo***   | 1.038.159,75 D |
| 1.01               | Ativo Circulante  | 996.910,75 D   |
| 1.01.01            | Disponibilidades  | 284.273,68 D   |
| 1.01.01.01         | Numerários em Espécie                                   | 275.552,20 D   |
| 1.01.01.01.01      | Caixa Geral   | 275.552,20 D   |
| 1.01.01.01.01.0001 | Caixa   | 275.552,20 D   |
| 1.01.01.02         | Banco c/ Movimento                                      | 6.103,56 D     |
| 1.01.01.02.01      | Contas Correntes  | 6.103,56 D     |
| 1.01.01.02.01.0002 | Banco Santander C/A 130048249                           | 6.100,23 D     |
| 1.01.01.02.01.0003 | Cora C/C 3751276-5                                      | 3,33 D         |
| 1.01.01.07         | Valores Mobiliários                                     | 220,00D        |
| 1.01.01.07.01      | Aplicações Financeiras                                  | 220,00D        |
| 1.01.01.07.01.0001 | Título de Capitalização                                 | 220,00 D       |
| 1.01.01.11         | Consortios em Andamento                                 | 2.397,92 D     |
| 1.01.01.11.01      | Consortio   | 2.397,92 D     |
| 1.01.01.11.01.0001 | Consortio   | 2.397,92 D     |
| 1.01.03            | Clientes  | 587.471,07 D   |
| 1.01.03.01         | Clientes Nacionais                                      | 587.471,07 D   |
| 1.01.03.01.01      | Duplicatas a Receber                                    | 587.471,07 D   |
| 1.01.03.01.01.0001 | Clientes Diversos                                       | 587.471,07 D   |
| 1.01.05            | Créditos  | 125.166,00 D   |
| 1.01.05.01         | Créditos com Terceiros                                  | 125.166,00 D   |
| 1.01.05.01.01      | Adiantamentos a Fornecedores                            | 116.058,00 D   |
| 1.01.05.01.01.0001 | Fornecedores Diversos                                   | 116.058,00 D   |
| 1.01.05.01.03      | Créditos de Funcionários e Sócios                       | 9.108,00 D     |
| 1.01.05.01.03.0001 | Adiantamento de Salários                                | 9.108,00 D     |
| 1.07               | Ativo não Circulante                                    | 41.249,00 D    |
| 1.07.04            | Imobilizado   | 41.249,00 D    |
| 1.07.04.01         | Bens em Operação  | 41.249,00 D    |
| 1.07.04.01.01      | Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços  | 41.249,00 D    |
| 1.07.04.01.01.0005 | Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais             | 41.249,00 D    |
| 2                  | ***Passivo***   | 1.038.159,75 C |
| 2.01               | Passivo Circulante                                      | 59.031,29 C    |
| 2.01.01            | Obrigações de Curto Prazo                               | 59.031,29 C    |
| 2.01.01.03         | Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais      | 2.509,15 C     |
| 2.01.01.03.03      | Obrigações Fiscais                                      | 2.509,15 C     |
| 2.01.01.03.03.0010 | Simplex a Recolher                                      | 2.509,15 C     |
| 2.01.01.07         | Empréstimos, Financiamentos e Parcelamento de Impostos  | 56.522,14 C    |
| 2.01.01.07.01      | Empréstimos a Curto Prazo – Sistema Financeiro Nacional | 26.171,04 C    |
| 2.01.01.07.01.0001 | Empréstimo Contrato 41440                               | 26.171,04C     |
| 2.01.01.07.03      | Juros a Apropriar                                       | 19.435,37D     |
| 2.01.01.07.03.0001 | Juros a Apropriar                                       | 11.940,12 D    |
| 2.01.01.07.03.0002 | Juros a Apropriar Contrato 41440                        | 7.495,25 D     |
| 2.01.01.07.04      | Parcelamento Simples Nacional                           | 49.786,47C     |
| 2.01.01.07.04.0001 | Parcelamento Simples Nacional                           | 49.786,47C     |
| 2.07               | Patrimônio Líquido                                      | 979.128,46 C   |
| 2.07.01            | Capital Realizado                                       | 500.000,00 C   |
| 2.07.01.01         | Capital Social  | 500.000,00 C   |
| 2.07.01.01.01      | Capital Social de Domiciliados e Residentes no País     | 500.000,00 C   |
| 2.07.01.01.01.0001 | Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País  | 500.000,00 C   |
| 2.07.07            | Outras Contas   | 479.128,46 C   |
| 2.07.07.01         | Outras Contas   | 479.128,46 C   |
| 2.07.07.01.01      | Lucros Acumulados                                       | 479.128,46 C   |
| 2.07.07.01.01.0001 | Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia | 479.128,46 C   |

Fim

## Balço Patrimonial

MC CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 36.663.303/0001-31  
MC CONSTRUCOES LTDA - CNPJ: 36.663.303/0001-31  
RUA COSTA RICA, N.º 1539, CRISTO REI, Teresina - PI, CEP: 64.014-420, Telefone: (86)  
99009689

Pag.:8 de 8  
Fortes Contábil

| Conta | Descrição | 31/12/2024 |
|-------|-----------|------------|
|-------|-----------|------------|

Data de Encerramento: 31/12/2024

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 1.038.159,75 (Hum Milhão Trinta e Oito Mil Cento e Cinquenta e Nove Reais e Setenta e Cinco Centavos).

Teresina-PI, 31 de dezembro de 2024

Matheus Percy Costa Pessoa de Oliveira  
Sócio-Administrador  
CPF: 065.968.133-12  
RG: 3.466.642 SSP/PI

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
Contador  
CRC-PI: 0110010-9  
CPF: 002.507.203-02  
RG: 1.953.640 SSP/PI

### Demonstração do Resultado do Exercício

MC CONSTRUÇOES LTDA - CNPJ: 36.663.303/0001-31  
 RUA COSTA RICA, N.º 1539, CRISTO REI, Teresina - PI, CEP: 64.014-420, Telefone: (86) 99009689

Pag.:9 de 9

| Conta     | Descrição                               | Fortes Contábil |            |
|-----------|---|-----------------|------------|
|           |   | 01/01/2024      | 31/12/2024 |
| (+)010    | Receita Bruta Operacional               |                 | 202.926,74 |
| 010.01    | Faturamento c/ Serviços                 |                 | 202.926,74 |
| 010.01.03 | Vendas de Serviços                      |                 | 202.926,74 |
| (-)020    | Deduções da Receita                     |                 | 15.552,34  |
| 020.01    | Impostos Faturados                      |                 | 15.552,34  |
| 020.01.02 | ISS                                     |                 | 4.714,88   |
| 020.01.05 | Simplex                                 |                 | 10.837,46  |
| (=)030    | Receita Líquida                         |                 | 187.374,40 |
| (=)060    | Lucro Bruto                             |                 | 187.374,40 |
| (-)070    | Despesas Operacionais                   |                 | 103.509,40 |
| 070.01    | Despesas Administrativas                |                 | 99.552,11  |
| 070.04    | Resultado Financeiro                    |                 | 3.957,29   |
| 070.04.02 | Despesas Financeiras                    |                 | 3.957,29   |
| (=)110    | Res. Antes das Participações e Contrib. |                 | 83.865,00  |
| (=)150    | Res. Antes Imp. Renda e Contrib. Social |                 | 83.865,00  |
| (=)200    | Resultado Líquido do Exercício          |                 | 83.865,00  |

Teresina-PI, 31 de dezembro de 2024

Matheus Percy Costa Pessoa de Oliveira  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 065.968.133-12  
 RG: 3.466.642 SSP/PI

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
 Contador  
 CRC-PI: 0110010-9  
 CPF: 002.507.203-02  
 RG: 1.953.640 SSP/PI

## Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 11, e serviu para escrituração no período de 01/01/2024 a 31/12/2024, da empresa MC CONSTRUCOES LTDA.

Teresina, 31/12/2024

\_\_\_\_\_  
RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO  
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE  
CRC/PI 011001

\_\_\_\_\_  
MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA  
Administrador, Sócio  
CPF 065.968.133-12



MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fts. 656 Página 12 de 12  
Rubrica: [assinatura]

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MC CONSTRUCOES LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |  |
|----------------------------------|--|
| CPF/CNPJ                         | Nome                                   |
| 00250720302                      | RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO         |
| 06596813312                      | MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA |



CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,  
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 05/03/2025 14:44 SOB N°  
20250176580.  
PROTOCOLO: 250176580 DE 04/03/2025. NIRE: 22200672213.  
MC CONSTRUCOES LTDA

JUNTA COMERCIAL ESTADO DO PIAUÍ  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
TERESINA, 05/03/2025  
piauidigital.pi.gov.br



Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços  
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa  
Departamento de Registro Empresarial e Integração



### TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro autenticados automaticamente os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, em conformidade com o Art. 10 da IN DREI 82/2021 e com base nas informações prestadas pelo solicitante, sob a autenticidade nº 12503829090 em 05/03/2025, protocolo 250176580. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.piauidigital.pi.gov.br>) e informar o código de verificação.

| Identificação de Empresa |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Nome Empresarial:        | MC CONSTRUCOES LTDA |
| Número de Registro:      | 22200672213         |
| CNPJ:                    | 36663303000131      |
| Município:               | Teresina            |

| Identificação de Livro Digital |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Tipo de Livro:                 | DIÁRIO                  |
| Número de Ordem:               | 2                       |
| Período de Escrituração:       | 01/01/2024 - 31/12/2024 |


| Assinante(s) | Nome                                   | CRC/OAB  |
|--------------|--|----------|
| 00250720302  | RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO         | PI011001 |
| 06596813312  | MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA |          |



CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,  
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 05/03/2025 14:44 SOB Nº  
20250176580.  
PROTOCOLO: 250176580 DE 04/03/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12503829090. NIRE: 22200672213.  
MC CONSTRUCOES LTDA

JUNTA COMERCIAL ESTADO DO PIAUÍ  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
TERESINA, 05/03/2025  
[piauidigital.pi.gov.br](http://piauidigital.pi.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



**MC CONSTRUÇÕES**  
CONSTRUÇÕES, REFORMAS E CONSULTORIAS

### Qualificação Econômica- Financeira

**Demonstramos a seguir os cálculos dos índices contábeis exigidos no Edital:**

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| AT (Ativo Total)               | R\$ 1.038.159,75 |
| AC (Ativo Circulante)          | R\$ 996.910,75   |
| RLP (Realizável a Longo Prazo) | R\$ 41.249,00    |
| PT (Passivo Total)             | R\$ 59.031,29    |
| PC (Passivo Circulante)        | R\$ 59.031,29    |
| ELP (Exigível a Longo Prazo)   | R\$ 0,00         |
| ET (Exigível total)            | R\$ 59.031,29    |
| PL (Patrimônio Líquido)        | R\$ 979.128,46   |

|                                       | Expressão                       | Índice do ano de 2024 |
|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| SG (Solvência Geral) > 1              | $AT / ((PC + PNC))$             | 17,59                 |
| ILG (Índice de Liquidez Geral) > 1    | $ILG = (AC + RLP) / (PC + PNC)$ | 17,59                 |
| ILC (Índice de Liquidez Corrente) > 1 | $ILC = AC / PC$                 | 16,89                 |
| ET (Endividamento Total) < ou = 0,50  | $ET = ET / AT$                  | 0,06                  |

Teresina (PI), 07 de março de 2025

**RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO:00250720302**  
Assinado de forma digital por RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO:00250720302  
Dados: 2025.03.07 13:38:53 -03'00'

Ronaldo Ribeiro Castelo Branco  
Contador  
CRC-PI 01101/O-9  
CPF: 002.507.203-02

**MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA:06596813312**  
Assinado de forma digital por MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA:06596813312  
Dados: 2025.03.07 13:24:37 -03'00'

Matheus Percy Costa Pessoa de Oliveira  
Sócio - Administrador  
CPF: 065.968.133-12



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PIAUÍ  
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PIAUÍ certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME..... : RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO  
REGISTRO..... : PI-011001/O-9  
CATEGORIA..... : CONTADOR  
CPF..... : \*\*\*.507.203-\*\*

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: PIAUÍ, 08/01/2026 as 10:57:00.  
Válido até: 08/04/2026.  
Código de Controle: 375333.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCPI.



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ**

**CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - PI**

Certidão n.º: PI/2026/0000083  
Nome: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO CPF: 002.507.203-02  
CRC/UF n.º PI-011001/O Categoria: CONTADOR  
Validade: 08.04.2026  
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO  
Livro: EDITAIS DE LICITACAO  
Nº 002 / Exercício: 2024

Confirme a existência deste documento na página [www.crcpi.org.br](http://www.crcpi.org.br), mediante número de controle a seguir:

CPF : 002.507.203-02 Controle : 9725.1981.1609.1922

001

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - PI**

Certidão n.º: PI/2026/0000082

Nome: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO CPF: 002.507.203-02

CRC/UF n.º PI-011001/O Categoria: CONTADOR

Validade: 08.04.2026

Finalidade: BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL

Livro: BALANÇO PATRIMONIAL 2024

Nº 002 / Exercício: 2024

Confirme a existência deste documento na página [www.crcpi.org.br](http://www.crcpi.org.br), mediante número de controle a seguir:

CPF : 002.507.203-02 Controle : 4357.6553.6867.8122



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ**

**CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - PI**

Certidão n.º: PI/2026/00000081  
Nome: RONALDO RIBEIRO CASTELO BRANCO CPF: 002.507.203-02  
CRC/UF n.º PI-011001/O Categoria: CONTADOR  
Validade: 08.04.2026  
Finalidade: LIVRO DIÁRIO  
Livro: DIÁRIO  
Nº 002 / Exercício: 2024

Confirme a existência deste documento na página [www.crcpi.org.br](http://www.crcpi.org.br), mediante número de controle a seguir:

CPF : 002.507.203-02 Controle : 2907.4162.4789.5417



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão N° 359928

PRO-01006560/2023

Validade: 31/03/2026

Registro: 0000042095EMPI Categoria: Matriz  
Data Registro: 05/04/2023  
Razão Social: MC CONSTRUÇOES LTDA  
Nome Fantasia: MC CONSTRUÇOES  
Última Anuidade Paga: 2025 (6/6)  
CNPJ: 36663303000131  
Capital Social R\$: 500.000,00 Data do Capital: 29/03/2023  
Endereço: RUA COSTA RICA 1539 CASA 1539 - CRISTO REI TERESINA-PI 64014-420 (86) 999009689

OBJETO SOCIAL

7112-0/00 – Serviços de engenharia;  
0161-0/03 – Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita;  
2511-0/00 – Fabricação de estruturas metálicas;  
2512-8/00 – Fabricação de esquadrias de metal;  
3600-6/01 – Captação, tratamento e distribuição de água;  
3600-6/02 – Distribuição de água por caminhões;  
3701-1/00 – Gestão de redes de esgoto;  
3702-9/00 – Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes;  
3811-4/00 – Coleta de resíduos não-perigosos;  
3812-2/00 – Coleta de resíduos perigosos;  
4120-4/00 – Construção de edifícios;  
4211-1/01 – Construção de rodovias e ferrovias;  
4211-1/02 – Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;  
4212-0/00 – Construção de obras-de-arte especiais;  
4213-8/00 – Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;  
4221-9/01 – Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica  
4221-9/02 – Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;  
4222-7/01 – Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;  
4223-5/00 – Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto;  
4292-8/01 – Montagem de estruturas metálicas;  
4299-5/01 – Construção de instalações esportivas e recreativas;  
4299-5/99 – Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente;  
4311-8/01 – Demolição de edifícios e outras estruturas;  
4311-8/02 – Preparação de canteiro e limpeza de terreno;  
4312-6/00 – Perfurações e sondagens;  
4313-4/00 – Obras de terraplenagem;  
4319-3/00 – Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente;  
4321-5/00 – Instalação e manutenção elétrica;  
4322-3/01 – Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;  
4322-3/03 – Instalações de sistema de prevenção contra incêndio;  
4329-1/03 – Instalação, manutenção e reparação de elevadores, escadas e esteiras rolantes;  
4329-1/04 – Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;  
4330-4/01 – Impermeabilização em obras de engenharia civil;  
4330-4/02 – Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material;  
4330-4/03 – Obras de acabamento em gesso e estuque;  
4330-4/04 – Serviços de pintura de edifícios em geral;  
4330-4/05 – Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores;  
4391-6/00 – Obras de fundações;  
4399-1/01 – Administração de obras;  
4399-1/03 – Obras de alvenaria;  
4399-1/05 – Perfuração e construção de poços de água.

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

OBSERVAÇÃO: 1- EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR NO RAMO DA(S) ENGENHARIA(S) CIVIL (NO ÂMBITO DAS



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO).

OBSERVAÇÃO 2: O(S) PROFISSIONAL(IS) INDICADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) TAMBÉM RESPONDE(M) PELA(S) EMPRESA(S): VIA UNICA ENGENHARIA LTDA (REG.0000044946); 0000043638EMPI - HEINZ SOLUCOES INTEGRADAS EM ENGENHARIAS LTDA; 0000037543EMPI - CM CARVALHO CONSTRUTORA EIRELI

Outras

A pessoa jurídica e seu ou seus responsáveis técnicos estão quites com o CREA, no que concerne a quaisquer débitos existentes, em fase da cobrança, até a data de sua expedição.

A certidão não concede à pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços ou obras de objetivo social, sem a participação efetiva de seu ou seus responsáveis técnico.

As certidões emitidas pelos Conselhos Regionais perderão a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nelas contidos e desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S)

Nome: MATHEUS DE SOUSA CARVALHO  
Carteira: 1922123730XXXX  
Último Ano Pago: 2025  
Data Início Responsabilidade: 10/11/2023  
Tipo de Responsabilidade: Responsável Técnico

Títulos:

Descrição: Engenheiro Civil  
Atribuição: Art. 7º da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, e art. 7º combinado com art. 25 da Resolução nº 218, de 29 de junho de 1973, do Confea (consolidadas conforme Resolução nº 1.048, de 14 de agosto de 2013, do Confea).

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, enquadrando-se na classe null, conforme Artigo 1º da Resolução 336, de 27 outubro de 1989, não podendo desenvolver atividades do seu OBJETO SOCIAL sem a participação efetiva de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome e em nome de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011, de 21 de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Emitida em 04/01/2026 às 05:55 hs



AVISO: A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet, acesse no endereço e escreva o número da certidão: <http://sigec.crea-pi.org>.

Autenticação Digital: ZhouqE+y





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

**CREA-PI**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA

Proc. Nº 2002-2025

Fis. 666 Página 1/1

Rubrica: [assinatura]

**ART de Cargo ou Função**  
**1920230074811**

1. Responsável Técnico

**MATHEUS DE SOUSA CARVALHO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

RNP: **1922123730**

Registro: **42992**

2. Contratante

Contratante: **MC CONSTRUCOES LTDA**

CPF/CNPJ: **36663303000131**

Logradouro: **CASA RUA COSTA RICA**

Nº: **1539**

Complemento: **CASA 1539**

Bairro: **CRISTO REI**

Cidade: **TERSINA**

UF: **PI**

CEP: **64014-420**

Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

3. Vínculo Contratual

Data de Início: **09/11/2023** Previsão de Término:

4. Atividade Técnica

|                              |         |                 |
|------------------------------|---------|-----------------|
| DESEMPENHO DE CARGO          | 20.0000 | hora por semana |
| DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA | 20.0000 | hora por semana |

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

DESEMPENHO DE CARGO E FUNÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA A EMPRESA DE DIREITO PRIVADO MC CONSTRUCOES LTDA DE CNPJ 36.663.303/0001-31 PARA ATIVIDADE DE ENGENHARIA CIVIL.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

**Nenhuma**

8. Assinaturas

Declaro serem

Documento assinado digitalmente



**MATHEUS DE SOUSA CARVALHO**

Data: 10/11/2023 08:56:49-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**MATHEUS DE SOUSA CARVALHO - CPF: 06479868331**

MC CONSTRUCOES LTDA:36663303000131 Assinado de forma digital por MC CONSTRUCOES LTDA:36663303000131  
Data: 2023.11.10 09:05:01 -0300'

**MC CONSTRUCOES LTDA - CPF/CNPJ: 36663303000131**

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-PI.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-pi.org.br](http://www.crea-pi.org.br) ou [www.confrea.org.br](http://www.confrea.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.



[www.crea-pi.org.br](http://www.crea-pi.org.br) [art@crea-pi.org.br](mailto:art@crea-pi.org.br)  
tel: (86)2107-9292



Valor ART: RS **96,62**

Registrada em **09/11/2023**

Valor Pago: **96,62**

Nosso Número: **8201464516**

**MC CONSTRUÇÕES**  
CONSTRUÇÕES, REFORMAS E CONSULTORIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA  
Proc. Nº 2008-2025  
Fis. 667  
Rubrica:

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA**

**CONTRATADO:** MATHEUS DE SOUSA CARVALHO, brasileiro, engenheiro civil, inscrito no CREA-PI 1922123730, inscrito no CPF nº 064.798.683-31, RG nº 3567665 SSP-PI, residente e domiciliado na rua Joel da Cunha Mendes, 1066, bairro Monte Castelo, CEP: 64017-260, Teresina – PI.

**CONTRATANTE:** MC CONTRUÇÕES LTDA, empresa de personalidade Jurídica com sede na rua Costa Rica, 1539, bairro Cristo Rei, CEP: 64.014-420, Teresina - PI, inscrita no CNPJ nº 36.663.303/0001-31, neste ato representado pelo Sócio Administrador o Sr. MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA, portador do CPF nº 065.968.133 - 12.

Pelo presente instrumento particular, as partes acima, devidamente qualificadas, doravante denominadas, simplesmente, CONTRATADO e CONTRATANTE, na melhor forma de direito, ajustam e contratam a prestação de serviços profissionais, segundo as cláusulas e condições adiante.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:**

O objeto do presente contrato é a prestação de serviços, pelo CONTRATADO à CONTRATANTE, de assumir a função de Responsável Técnico pela empresa, conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme discriminado na ART. de Cargo e Função

Parágrafo único. Os serviços acima descritos serão prestados com total autonomia, liberdade de horário, sem pessoalidade e sem qualquer subordinação ao CONTRATANTE.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO E VIGÊNCIA:**

A vigência é por prazo indeterminado a contar de sua assinatura. Todavia, este contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes por qualquer motivo mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.

3.1 - A baixa da responsabilidade deverá ser comunicada ao CREA pela parte que teve a iniciativa imediatamente após o ocorrido, conforme a legislação: Resolução 336, do CONFEA

*Art. 17 - A responsabilidade técnica de qualquer profissional por pessoa jurídica fica extinta, devendo o registro ser alterado, a partir do momento em que:*

*I - for requerido ao Conselho Regional, por escrito, pelo profissional ou pela pessoa jurídica, o cancelamento desse encargo;*

*II - for o profissional suspenso do exercício da profissão;*

*III - mudar o profissional de residência para local que, a juízo do Conselho Regional, tome impraticável o exercício dessa função;*

*IV - tiver o profissional o seu registro cancelado;*

*V - ocorram outras condições que, a critério do CREA, possam impedir a efetiva prestação da assistência técnica.*

*§ 1º - A pessoa jurídica deve, no prazo de 10 (dez) dias, promover a substituição do responsável técnico.*

*§ 2º - Quando o cancelamento da responsabilidade técnica for de iniciativa da pessoa jurídica, deve esta, no seu requerimento, indicar o novo responsável técnico, preenchendo os requisitos previstos nesta Resolução, e os documentos pertinentes.*

*§ 3º - A baixa de responsabilidade técnica requerida pelo profissional só pode ser deferida na ausência de quaisquer obrigações pendentes em seu nome, relativas ao pedido, junto ao Conselho Regional*

**CLÁUSULA QUARTA – DA AUTONOMIA**

O CONTRATANTE assegura ao CONTRATADO, absoluta independência técnica.

4.1 – Não há subordinação jurídica entre as partes, sendo que o CONTRATADO tem total autonomia na prestação de serviços, não havendo ingerência por parte da CONTRATANTE.

**MC CONSTRUÇÕES**  
CONSTRUÇÕES, REFORMAS E CONSULTORIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITINA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fls. 668  
Rubrica:

4.2 – Não há entre as partes vínculo de emprego, dado que o CONTRATADO presta serviços também para outras empresas, em condições análogas às dispostas nesse contrato.

**CLÁUSULA QUINTA – HONORÁRIOS:**

Os honorários profissionais do contratado deverão ser de no mínimo 06 (seis) salários mínimos mensais, conforme Lei Federal n.º 4.950-A de 22 de abril de 1966 e Resolução 397/95 do CONFEA.

5.1 - Tal valor será pago mensalmente, até o dia 05 de cada mês.

5.2 - Qualquer pagamento devido pelo CONTRATANTE ao CONTRATADO deverá ser realizado em espécie, ficando o CONTRATANTE obrigado aos valores devidos ao CONTRATADO até a data de vencimento pactuada.

**CLÁUSULA SEXTA – DOS ENCARGOS:**

Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado.

**CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

São obrigações do CONTRATADO:

- I. Prestar, com a devida dedicação e seriedade e da forma e do modo ajustados, os serviços descritos neste contrato;
- II. Respeitar as normas, as especificações técnicas e as condições de segurança aplicáveis à espécie de serviços prestados;
- III. Fornecer as notas fiscais referentes aos pagamentos efetuados pelo CONTRATANTE;
- IV. Se responsabilizar pelos atos e omissões praticados por seus subordinados, bem como por quaisquer danos que os mesmos venham a sofrer ou causar para o contratante ou terceiros;
- V. Arcar devidamente, nos termos da legislação trabalhista, com a remuneração e demais verbas laborais devidas a seus subordinados, inclusive encargos fiscais e previdenciários referentes às relações de trabalho;
- VI. Arcar com as despesas e obrigações de natureza tributária que sejam de sua responsabilidade, nos termos da legislação vigente, relacionadas aos serviços especificados neste contrato;
- VII. Cumprir todas as determinações impostas pelas autoridades públicas competentes, referentes a estes serviços;
- VIII. Manter sigilosas, mesmo após findo este contrato, as informações privilegiadas de qualquer natureza que teve acesso em virtude da execução destes serviços;
- IX. Providenciar os meios e os equipamentos necessários à correta execução do serviço.

7.1 – **Assessoria e consultoria:** Compreende os estudos; levantamentos; anteprojetos; requerimentos administrativos; licenças de construção; pareceres, termos de "Assunção de Responsabilidade Técnica"; atendimento de notificações, de todos os tipos; ações em cumprimento de exigências e posturas; elaboração de memoriais.

• **II. Engenharia e empreitada:** Compreende as assistências nas aquisições de materiais e equipamentos; direção e acompanhamento de obras, de instalações elétricas, painéis solares; projetos e obras; empreitadas.

7.2 - No "memorial definitivo", as partes declararão todas as obras, instalações e serviços realizados; licenças, autos e alvarás obtidos; materiais e mão-de-obra utilizados; os equipamentos entregues, com seus acessórios e direitos.

7.3 - Ao pé do "memorial definitivo", as partes declararão que conferem, reciprocamente, a quitação ampla, geral e irrestrita, das prestações e contraprestações, para nunca mais reclamar uma da outras.

7.4 - Para maior segurança jurídica, as partes adotam o anexo, ora denominado de "memorial da legislação".

7.5- O "memorial da legislação" conterà as normas profissionais de engenheiros e arquitetos (do caderno de divulgação do Conselho Regional de Engenharia do Piauí), com as declarações profissionais obrigatórias; mais as do vínculo legal da prestação de serviços, que é o Código Civil.

**CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**MC CONSTRUÇÕES**  
CONSTRUÇÕES, REFORMAS E CONSULTORIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fis. 669  
Rubrica: \$

São obrigações da CONTRATANTE:

- I. Fornecer todas as informações necessárias à realização dos serviços, inclusive especificando os detalhes e a forma de como eles devem ser entregues;
- II. Efetuar o pagamento, nas datas e nos termos definidos neste contrato;
- III. Comunicar imediatamente o CONTRATADO sobre eventuais reclamações feitas contra seus subordinados, assim como sobre danos por ele causados;
- IV. Arcar com as eventuais despesas e obrigações de natureza tributária que sejam de sua responsabilidade, nos termos da legislação vigente, relacionadas aos serviços especificados neste contrato.

**CLÁUSULA NONA - DA EXTINÇÃO DO CONTRATO**

O presente contrato extingue-se mediante a ocorrência de uma das seguintes hipóteses:

- I. Morte, se pessoa física, ou extinção, se pessoa jurídica, de qualquer das partes;
- II. Pelo escoamento do prazo;
- III. Conclusão do serviço;

Parágrafo único. Ainda que a extinção do contrato tenha sido realizada pelo CONTRATADO sem justo motivo, ele terá direito a exigir da CONTRATANTE a declaração de que o contrato está findo.

**CLÁUSULA DÉCIMA - DO DESCUMPRIMENTO DAS CLÁUSULAS**

O descumprimento de quaisquer das obrigações e das cláusulas fixadas neste contrato, seja pelo CONTRATANTE ou pelo CONTRATADO, ensejará sua imediata rescisão, por justa causa, e sujeitará o infrator ao pagamento de multa correspondente a 10% (dez por cento) da retribuição total anual, sem prejuízo de indenização ou reparação por eventuais perdas e danos.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO FORO**

As partes elegem o foro de assinatura do presente contrato para dirimir eventuais litígios decorrentes deste.

E assim, por estarem de justo acordo, as partes assinam este instrumento em 02 (duas) vias de idêntico teor e forma.

Teresina – PI, em 09 de Novembro de 2023

**CONTRATANTE:**

MC CONSTRUÇOES  
LTDA:36663303000131

Assinado de forma digital por MC  
CONSTRUÇOES  
LTDA:36663303000131  
Dados: 2023.11.09 17:32:38 -03'00'

MC CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ nº 36.663.303/0001-31

**CONTRATADO:**

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** MATHEUS DE SOUSA CARVALHO  
Data: 09/11/2023 17:49:04-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

MATHEUS DE SOUSA CARVALHO  
CPF nº 064.798.683-31  
RG nº 3567665 SSP-PI  
CREA-PI 1922123730

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍCERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Certidão Nº 359947 Validade: 31/03/2026

Nome: MATHEUS DE SOUSA CARVALHO  
Registro Nacional: 1922123730  
CPF: 06479868331  
Endereço: RUA JOEL DA CUNHA MENDES 1066 - MONTE CASTELO TERESINA-PI 64017-260 (86)  
981123212  
Ano Pago: 2025 (6 de 6 )  
Títulos: Engenheiro Civil  
Instituição FACULDADE SANTO AGOSTINHO (CENTRO DE ENSINO SUPERIOR SANTO AGOSTINHO)  
Atribuição: Art. 7º da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, e art. 7º combinado com art. 25 da Resolução nº 218, de 29 de junho de 1973, do Confea (consolidadas conforme Resolução nº 1.048, de 14 de agosto de 2013, do Confea).

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 24 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço <http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php>.

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 04/01/2026

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: <https://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf>

Autenticação Digital: ZhouqEm4



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

**CREA-PI**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1920240000194**

Atividade concluída

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fls. 671 Página 1/1  
Rubrica: [assinatura]

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional MATHEUS DE SOUSA CARVALHO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo

Número da ART: 1920230076727 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: Baixada em: 26/01/2024  
Forma de Registro: Inicial Participação Técnica: Individual  
Empresa Contratada: MC CONSTRUÇOES LTDA  
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO EM MATERIAIS MISTOS, 900.0000 metro quadrado

Observações

Informações Complementares

DESCRIÇÃO DAS ARTs: EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA E DE CONCRETO ARMADO, COM VEDAÇÃO EM BLOCO CERÂMICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PISO INDUSTRIAL POLIDO, PINTURA, INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FINS COMERCIAIS DA IGREJA EVANGÉLICA ASSEMBLÉIA DE DEUS DE MATIAS OLÍMPIO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE MATIAS OLÍMPIO - PI.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000022821 a 0000022825, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920240000194  
01 de Fevereiro de 2024, 09:14:57  
Certificação Digital: ZFB/uIVYownT8Mj+pw==



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI ([www.crea-pi.org.br](http://www.crea-pi.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada, abeto qualificada, executou os serviços abeto discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a deseione.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

### CONTRATANTE EMITENTE

**NOME/RAZÃO SOCIAL:** IGREJA EVANGELICA ASSEMBLEIA DE DEUS DE MATIAS OLIMPIO

**CNPJ:** 12.174.926/0001-82

**ENDEREÇO:** RUA ARIMATEA TITO, S/N, CENTRO, MATIAS OLIMPIO - PI, CEP: 64.150-000

**REPRESENTANTE LEGAL:** OBEDE DA SILVA CARDOSO

**CPF:** 397.856.963-91

**CARGO:** PRESIDENTE

### CONTRATO

**OBJETO:** EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA E DE CONCRETO ARMADO, COM VEDAÇÃO EM BLOCO CERÂMICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PISO INDUSTRIAL POLIDO, PINTURA, INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FINS COMERCIAIS DA IGREJA EVANGÉLICA ASSEMBLEIA DE DEUS DE MATIAS OLÍMPIO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE MATIAS OLÍMPIO - PI.

**LOCAL:** RUA ARIMATEA TITO, S/N, CENTRO, MATIAS OLIMPIO - PI, CEP: 64.150-000

**DATA DA ASSINATURA:** 14/11/2023

**DATA DA ORDEM DE SERVIÇO:** 14/11/2023

**PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 17/11/2023 A 28/01/2024

**VALOR DO CONTRATO:** R\$ 350.000,00

**N° DA ART:** 1920230076727

### CONTRATADO

**NOME/RAZÃO SOCIAL:** MC CONSTRUCOES LTDA

**CNPJ:** 36.663.303/0001-31

**CREA/PI:** 0000042095EMPI

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** MATHEUS DE SOUSA CARVALHO

**CREA:** 1922123730

### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

| Item                         | Código    | Banco  | Descrição  | Und | Quant. |
|------------------------------|-----------|--------|--|-----|--------|
| <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |           |        |  |     |        |
| 1                            |           |        |  |     |        |
| 1.1                          | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | m²  | 4      |
| 1.2                          | 98459     | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018  | m²  | 240    |
| 1.3                          | 98524     | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF_05/2018                                      | m²  | 900    |
| 1.4                          | 4176      | ORSE   | Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira | m²  | 000    |
| <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>    |           |        |  |     |        |
| 2                            |           |        |  |     |        |
| 2.1                          | 93358     | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                      | m³  | 18,54  |

IGREJA EVANGELICA ASSEMBLEIA DE DEUS DE MATIAS OLIMPIO, CNPJ: 12.174.926/0001-82, RUA ARIMATEA TITO, S/N, CENTRO MATIAS OLÍMPIO-PI, CEP: 64.150-000





BOMAS CONSULTORIA E ASSOCIADOS - INGENHARIA DE MATIAS OLIMPIO

|                               |        |        |   |    |         |
|-------------------------------|--------|--------|---|----|---------|
| 2.2                           | 96523  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017  | m³ | 12,21   |
| 2.3                           | 93362  | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | m² | 8,11    |
| 2.4                           | 94319  | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023  | m² | 98      |
| 2.5                           | 3212   | ORSE   | Colchão de areia  | m² | 241,1   |
| 2.6                           | 79472  | SINAPI | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA  | m² | 900     |
| <b>3</b>                      |        |        |   |    |         |
| <b>INFRAESTRUTURA</b>         |        |        |   |    |         |
| 3.1                           | 96543  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017  | KG | 392,58  |
| 3.2                           | 96546  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG | 438,63  |
| 3.3                           | 96546  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 211,59  |
| 3.4                           | 96547  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 106,2   |
| 3.5                           | 96548  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG | 127,1   |
| 3.6                           | 96538  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | m² | 210,2   |
| 3.7                           | 96819  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017  | m² | 33,11   |
| 3.8                           | 97086  | SINAPI | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021   | m² | 49,86   |
| 3.9                           | 93204  | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016   | M  | 177     |
| 3.10                          | 98557  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023   | m² | 70,8    |
| <b>4</b>                      |        |        |   |    |         |
| <b>SUPERESTRUTURA</b>         |        |        |   |    |         |
| 4.1                           | 92759  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022   | KG | 983,5   |
| 4.2                           | 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 | 510     |
| 4.3                           | 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 | 290     |
| 4.4                           | 100796 | SINAPI | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA                                     | KG | 1755,2  |
| 4.5                           | 92415  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | m² | 408     |
| 4.6                           | 103689 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022  | m³ | 32,51   |
| 4.7                           | 101963 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+4). AF_11/2020_PA  | m² | 448,11  |
| <b>5</b>                      |        |        |   |    |         |
| <b>PAREDES E REVESTIMENTO</b> |        |        |   |    |         |
| 5.1                           | 103326 | 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  | m³ | 1261,22 |
| 5.2                           | 93187  | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M  | 55      |
| 5.3                           | 93189  | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PÓRTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M  | 15      |
| 5.4                           | 93197  | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016   | M  | 55      |
| 5.5                           | 87906  | 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 40L. AF_10/2022   | m² | 2562,4  |
| 5.6                           | 87530  | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                      | m² | 2562,4  |
| 5.7                           | 87532  | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 2562,4  |





IGREJA EVANGÉLICA ASSEMBLEIA DE DEUS DE MATIAS OLÍMPIO

|                              |        |         |   |    |        |
|------------------------------|--------|---------|---|----|--------|
| 5.8                          | 98368  | SINAPI  | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS  | m² | 12,89  |
| 5.9                          | 11179  | ORSE    | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, brisa luz verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-4, rejunte epoxi, exclusiva regularização de base ou emboço - Rev 02                                     | m² | 47,14  |
| <b>PINTURA</b>               |        |         |   |    |        |
| 6.1                          | 88485  | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | m² | 2562,4 |
| 6.2                          | 88489  | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | m² | 1110,1 |
| 6.3                          | 95305  | SINAPI  | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | m² | 452,34 |
| 6.4                          | 100722 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020  | m² | 610    |
| 6.5                          | 100780 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020   | m² | 610    |
| <b>PISOS</b>                 |        |         |   |    |        |
| 7.1                          | 87630  | SINAPI  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021   | m² | 495    |
| 7.2                          | 98680  | SINAPI  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020   | m² | 21     |
| 7.3                          | 104162 | SINAPI  | PISO EM GRANILITE, MÁRMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022   | m² | 995    |
| 7.4                          | 101188 | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_06/2020   | m² | 1811,2 |
| 7.5                          | C0821  | SEINFRA | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO COM COMPACTADOR TIPO SAPO  | m² | 1811,2 |
| 7.6                          | 94275  | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016  | M  | 004    |
| 7.7                          | 94275  | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 | M  | 25     |
| 7.8                          | 92396  | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022  | m² | 89,82  |
| 7.9                          | 87256  | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE   | m² | 8,77   |
| 7.10                         | 87250  | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE   | m² | 9,14   |
| <b>COBERTURA</b>             |        |         |   |    |        |
| 8.1                          | 100773 | SINAPI  | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA                                  | KG | 9251   |
| 8.2                          | 94216  | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | m² | 740    |
| 8.3                          | 94231  | SINAPI  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M  | 47     |
| 8.4                          | 94227  | SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M  | 23,5   |
| 8.5                          | C1697  | SEINFRA | LANTERNIM DUPLO VÃO DE 20m  | m² | 63     |
| <b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b> |        |         |   |    |        |
| 9.1                          | 89446  | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 38     |
| 9.2                          | 89448  | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 33     |
| 9.3                          | 89504  | SINAPI  | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 8      |
| 9.4                          | 89469  | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN | 10     |





IGREJA EVANGÉLICA ASSEMBLEIA DE DEUS DE MATIAS OLÍMPIO

|       |        |        |  |    |      |
|-------|--------|--------|--|----|------|
| 9.6   | 89803  | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 4    |
| 9.8   | 89385  | SINAPI | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UN | 5    |
| 9.7   | 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 | 10   |
| 9.8   | 89827  | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN | 5    |
| 9.9   | 94495  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 5    |
| 9.10  | 94489  | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 3    |
| 9.11  | 89610  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | UN | 4    |
| 9.12  | 102809 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   | UN | 2    |
| 9.13  | 86884  | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 7    |
| 9.14  | 89429  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022          | UN | 2    |
| 10    |        |        | <b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>  |    |      |
| 10.1  | 89771  | SINAPI | TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M  | 28,5 |
| 10.2  | 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  | 17,2 |
| 10.3  | 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  | 5,48 |
| 10.4  | 89726  | 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 | 10   |
| 10.5  | 89709  | SINAPI | RAIO 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 | 6    |
| 10.6  | 89708  | SINAPI | CADIA SIFONADA, PVC, DN 180 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                          | UN | 6    |
| 10.7  | 89783  | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022           | UN | 4    |
| 10.8  | 97887  | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020  | UN | 2    |
| 11    |        |        | <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>   |    |      |
| 11.1  | 101878 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1    |
| 11.2  | 101946 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1    |
| 11.3  | 93665  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 5    |
| 11.4  | 93663  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 3    |
| 11.5  | 93668  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 2    |
| 11.6  | 91854  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M  | 150  |
| 11.7  | 91866  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                      | M  | 49   |
| 11.8  | 91868  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M  | 28   |
| 11.9  | 93018  | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                        | UN | 2    |
| 11.10 | 91887  | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | UN | 2    |





IGREJA EVANGÉLICA ASSEMBLEIA DE DEUS DE MATIAS OLÍMPIO

|       |        |         |   |    |        |
|-------|--------|---------|---|----|--------|
| 11.11 | 91841  | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN | 25     |
| 11.12 | 91996  | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN | 20     |
| 11.13 | 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 | 5      |
| 11.14 | 02296  | SEINFRA | TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"  | UN | 4      |
| 11.15 | 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   | UN | 46     |
| 12    |        |         | <b>ESQUADRIAS</b>   |    |        |
| 12.1  | 94599  | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | m² | 28,52  |
| 12.2  | 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 | 34,11  |
| 12.3  | 100701 | SINAPI  | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019  | m² | 27,56  |
| 12.4  | 90843  | SINAPI  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019    | UN | 8      |
| 13    |        |         | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>  |    |        |
| 13.1  | 102253 | SINAPI  | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021   | m² | 8,24   |
| 13.2  | 101965 | SINAPI  | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM ADITIVO. AF_11/2020   | M  | 10,11  |
| 13.3  | C2222  | SEINFRA | REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS   | m² | 57,88  |
| 13.4  | 102364 | SINAPI  | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 50X50CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | m² | 54,97  |
| 13.5  | 96111  | SINAPI  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS   | m² | 227,13 |
| 14    |        |         | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>  |    |        |
| 14.1  | 100981 | SINAPI  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020  | m³ | 38,28  |
| 14.2  | 9537   | SINAPI  | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | m² | 900    |

Era o que tínhamos a atestar.

Matias Olímpio - PI, 29 de Janeiro de 2024

OSME DA SILVA CARDOSO  
 CPF: 337.538.943-91  
 PRESIDENTE  
 IGREJA EVANGÉLICA ASSEMBLEIA DE DEUS DE MATIAS OLÍMPIO  
 CNPJ: 12.174.926/0001-82

Lucas Lopes Looia  
 Engenheiro Civil  
 Crea: 04956863365  
 Lucas Lopes Looia  
 Engenheiro Civil  
 Crea: 1917758771  
 Cpf: 04956863365





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

**CREA-PI**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**1920250000178**

Atividade concluída

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fis. 677 Página 1/1  
Rubrica:

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí - CREA-PI, o Acervo Técnico do profissional MATHEUS DE SOUSA CARVALHO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada

Profissional: MATHEUS DE SOUSA CARVALHO  
Registro: 42992  
Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 1922123730

Número da ART: 1920240071388 Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 23/09/2024 Baixada em: 02/10/2024  
Forma de Registro: Complementar à 1920240032390 Participação Técnica: Individual  
Empresa Contratada: MC CONSTRUCOES LTDA  
Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO EM MATERIAIS MISTOS, 200.0000 metro quadrado

Observações

Informações Complementares

Contratação de empresa especializada de engenharia para a construção de uma piscina no Centro de Fisioterapia do Município de Miguel Alves/PI, para reabilitação física, com foco na hidroterapia, em atendimento as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0000038675 a 0000038677, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a que cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1920250000178  
29 de Janeiro de 2025, 16:41:26



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-PI ([www.crea-pi.org.br](http://www.crea-pi.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL ALVES  
Rua Mariano Mendes, 33 – Centro CEP: 64.130-000  
CNPJ: 06.553.614/0001-87  
SECRETARIA MUNICIPAL DE CONTROLE INTERNO

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **MC CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ: 36.663.303/0001 – 31, estabelecida na Rua Costa Rica, 1539, bairro Cristo Rei, Cep: 64.014-420, Teresina – PI, executou para esta prefeitura em atendimento as necessidades da Secretaria Municipal da Saúde, conforme contrato nº 039/2024, registrado no CREA através da ART nº 1920240032390, sob a responsabilidade do Eng. Civil, Matheus de Sousa Carvalho, CREA nº 1922123730 a Execução da **CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA NO CENTRO DE FISIOTERAPIA DO MUNICÍPIO DE MIGUEL ALVES/PI, PARA REABILITAÇÃO FÍSICA, COM FOCO NA HIDROTERAPIA**, no período 18/03/2024 á 01/10/2024 sendo os serviços discriminado abaixo.

Atestamos, ainda, que o prestador acima qualificado, e que os compromissos assumidos foram cumpridos satisfatoriamente, nada constando em nossos arquivos que o desabone comercial ou tecnicamente.





ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL ALVES  
Rua Mariano Mendes, 33 - Centro CEP: 64.130-000  
CNPJ: 06.553.614/0001-87  
SECRETARIA MUNICIPAL DE CONTROLE INTERNO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA

Proc. Nº 2002-2025

Fis. 679

Rubrica: ✓

| DESCRIÇÃO   | Quant. | Unid.          |
|---|--------|----------------|
| <b>ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ENGENHARIA PARA PISCINA</b>   | -      |                |
| PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL  | 86,40  | m <sup>2</sup> |
| PROJETO DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA  | 86,40  | m <sup>2</sup> |
| PROJETO DE INSTALAÇÃO ELETRICA  | 86,40  | m <sup>2</sup> |
| SONDAGEM A PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO ATÉ 15m  | 15,00  | M              |
| <b>ADMINISTRAÇÃO</b>  | -      |                |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA   | 3,00   | Mes            |
| <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  | -      |                |
| FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF 03/2022 PS   | 4,00   | m <sup>2</sup> |
| LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.   | 30,00  | M              |
| <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  | -      |                |
| ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO 1a. CATEGORIA ATÉ 1,50m   | 73,15  | m <sup>3</sup> |
| APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG  | 52,25  | m <sup>2</sup> |
| <b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÃO</b>   | -      |                |
| CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> -CARGA COM ESCAVADEIRA   | 95,10  | m <sup>3</sup> |
| <b>ESTRUTURA (LAJE DE FUNDO E PAREDES)</b>  | -      |                |
| LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO  | 2,61   | m <sup>3</sup> |
| Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - PAREDES E FUNDO   | 14,69  | m <sup>3</sup> |
| <b>REVESTIMENTO</b>   | -      |                |
| CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022  | 39,97  | m <sup>2</sup> |
| MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | 39,97  | m <sup>2</sup> |
| Regularização de base para revest. de pisos com argamassa, esp. média =3,0cm  | 45,00  | m <sup>2</sup> |
| AZULEJO 15,5x15,5cm BRILHANTE BOLD AZUL PISCINA CERAL ELIANE (PAREDES E FUNDO)  | 84,97  | m <sup>2</sup> |

Rua Mariano Mendes, nº 33, Centro, Miguel Alves-PI, CEP: 64130-000  
Fones: 3244-1160 e 3244-1245 CNPJ nº 06553614/0001-87  
www.miguelalves.pi.gov.br

Página do atestado 2/4. Selo de Segurança: 0000038676.  
Página de Validação da CAT:  
sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf

Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em  
Contém 4 folhas.  
Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000178, emitida em 29/01/2025.





ESTADO DO PIAUÍ  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL ALVES  
 Rua Mariano Mendes, 33 – Centro CEP: 64.130-000  
 CNPJ: 06.553.614/0001-87  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE CONTROLE INTERNO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
 Proc. Nº 2002-2025  
 Fis. 680  
 Rubrica: [assinatura]

| DESCRIÇÃO  | Quant. | Unid. |
|--|--------|-------|
| <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>   |        |       |
| IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS,   | 84,97  | M²    |
| <b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>   |        |       |
| TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 12,00  | M     |
| TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE  | 72,00  | M     |
| TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016           | 18,00  | M     |
| BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                  | 1,00   | UN    |
| UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 4,00   | UN    |
| JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 10,00  | UN    |
| JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 5,00   | UN    |
| JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | 30,00  | UN    |
| JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | 10,00  | UN    |
| UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 4,00   | UN    |
| BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | 4,00   | UN    |
| Cruzeta de pvc rígido soldável, marrom, diam - 50mm  | 1,00   | un    |
| TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | 4,00   | UN    |
| REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM UNIÃO, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | 1,00   | UN    |
| REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM UNIÃO, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | 6,00   | UN    |
| REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM UNIÃO, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | 2,00   | UN    |
| BOMBA PISCINA 3/4CV COM PRÉ-FILTRO NBFC-3 - NAUTILUS OU SIMILAR (PARA HIDROTERAPIA)  | 1,00   | UN    |
| Ralo de fundo para piscina, anti-turbilhão, 15 x 15 cm, marca sodramar ou similar  | 2,00   | un    |
| CONJUNTO FILTRO E BOMBA COM PRÉ FILTRO   | 1,00   | UND   |
| CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO  | 1,00   | UN    |
| PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | 0,84   | m²    |
| COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)   | 4,20   | m²    |
| CONJUNTO DE DISPOSITIVOS (ASPIRAÇÃO, RETORNO, HIDROMASSAGEM E AQUECEDOR)   | 1,00   | UND   |

Rua Mariano Mendes, nº 33, Centro, Miguel Alves-PI, CEP: 64130-000  
 Fones: 3244-1160 e 3244-1245 CNPJ nº 06553614/0001-87  
 www.miguelalves.pi.gov.br

Página do atestado 3/4. Selo de Segurança: 0000038677.  
 Página de Validação da CAT: sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/validaCat.jsf  
 Documento registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí em.  
 Contém 4 folhas.  
 Atestado registrado mediante vinculação à CAT 1920250000178, emitida em 29/01/2025.





ESTADO DO PIAUÍ  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MIGUEL ALVES  
 Rua Mariano Mendes, 33 - Centro CEP: 64.130-000  
 CNPJ: 06.553.614/0001-87  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE CONTROLE INTERNO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
 Proc. Nº 2002-2025  
 Fis. 681  
 Rubrica:

| DESCRIÇÃO  | Quant.   | Unid. |
|--|----------|-------|
| <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |          |       |
| Chave em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20mm, para quadro de   | 1,00     | un    |
| DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A   | 1,00     | UN    |
| DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020  | 2,00     | UN    |
| Contator LC1 D1210 - Telemecanick  | 1,00     | un    |
| Panela elétrica p/ bomba, com chave de partida direta (manual/automática). 15 CV. 110V/60Hz  | 1,00     | un    |
| ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023  | 20,00    | M     |
| CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023   | 100,00   | M     |
| <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES (ÁREA EXTERNA)</b>  |          |       |
| CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM   | 3,00     | M     |
| ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021  | 4,40     | m²    |
| CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022  | 16,72    | m²    |
| MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014 | 16,72    | m²    |
| REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE  | 4,40     | m²    |
| LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016   | 46,27    | m²    |
| REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE - ANTIDERRAPANTE   | 44,02    | m²    |
| CORRIMAÇÃO EM TUBO DE INOX 1 1/2" ( PERÍMETRO INTERNO PISCINA E RAMPAS)  | 55,93    | M     |
| RAMPA PARA PCD EM CIMENTADO ASPERO INCLUSIVE LASTRO  | 6,00     | m²    |
| Corrimão em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria  | 18,00    | m     |
| ESCAVAÇÃO MANUAL FUNDAÇÃO PILARES  | 3,92     | m³    |
| CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO  | 3,92     | m³    |
| COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELICA TIPO FINK. AF. 11/2022   | 1.046,61 | kg    |
| CUMEEIRA NORMAL PARA TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO  | 12,50    | m     |
| COBERTURA TELHA VOGATEX 4mm FIBROCIMENTO EM ESTRUTURA PRONTA   | 116,29   | m²    |

Miguel Alves/PI, 24 de outubro de 2024.

José de Deus Silva Sales  
 Secretário de Controle Interno  
 PMMA/PI

Documento assinado digitalmente  
 gov.br DIEGO RODRIGUES PEREIRA  
 Data: 25/10/2024 10:54:29-0300  
 Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

Diego Rodrigues Pereira  
 Engenheiro Civil / Fiscalização  
 PMMA/PI

Rua Mariano Mendes, nº 33, Centro, Miguel Alves-PI, CEP: 64130-000  
 Fones: 3244-1160 e 3244-1245 CNPJ nº 06553614/0001-87  
[www.miguelalves.pi.gov.br](http://www.miguelalves.pi.gov.br)




**MC CONSTRUÇÕES**

CONSTRUÇÕES - REFORMAS - CONSULTÓRIAS

**DECLARAÇÃO ÚNICA**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI - MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2002/2025

 A empresa **MC CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrito no CNPJ nº. 36.663.303/0001-31, por intermédio de seu representante legal o Sr. **MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA**, portador da Carteira de Identidade nº 3.466.642, SSP-PI e do CPF nº. 065.968.133-12, DECLARA:

- Que estamos sob o regime de Empresa de Pequeno Porte (EPP), cumprindo os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.
- Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos
- Que assume a responsabilidade pela autenticidade e veracidade de todos os documentos apresentados, sujeitando-se às penalidades legais e a sumária desclassificação da licitação, e que fornecerá quaisquer informações complementares solicitadas pela CPL;
- Que cumpre os requisitos de habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.
- Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2, de 16 de setembro de 2009;
- Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Que cumpre a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atenda às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.
- Que para todos os fins legais e em atendimento art. 63, §1º da Lei 14.133/21, que possui aptidão financeira para a execução do CONTRATO e que a sua PROPOSTA DE PREÇO compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- Que dispõe de instalações, equipamentos, aparelhamento e pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto
- Que fornecerá os equipamentos previstos na composição de custo
- Que conhece e aceita todas as condições para a execução dos serviços, que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.
- Que cumprirá todos os requisitos da Lei Estadual nº 6.344/2013, que dispõe sobre a reserva de vagas de emprego a egressos do sistema prisional em contratos de execução de obras pública
- Que não possui no seu quadro de pessoal servidores públicos do Município, exercendo funções de gerência, administração, tomada de decisão ou assessoramento, na forma do Art. 9º, §1º, da Lei nº 14.133/21, para fins a que venha impedir de participar de licitações em órgãos da Administração Pública licitante.
- Que executará as obras de acordo com o projeto de engenharia, as especificações técnicas e as normas da ABNT e demais normas emanadas pela Órgão, que serão tomadas todas as medidas necessárias para assegurar um controle adequado da qualidade da obra.
- Que não está cumprindo penalidade de inidoneidade, suspensão ou impedimento.
- Que, nos termos do artigo 1º da Lei estadual nº 6.344, de 12 de março de 2013 deverá reservar parte dos empregos diretos criados por força do contrato de obra pública que vier a firmar com o Estado do Piauí e seus órgãos, para egressos do Sistema Prisional e cumpridores de medidas de segurança e penas alternativas
- Que, nos termos do artigo 1º da Lei Estadual nº 6.480, de 03 de fevereiro de 2014, deverá reservar preferencialmente, no mínimo de 5% (cinco por cento) das vagas de emprego diretos na área de construção civil, criadas por força do contrato de obra pública que vier a firmar com o Estado do Piauí e seus órgãos, para pessoas do sexo feminino, desde que compatível com o exercício das atividades inerentes ao objeto do contrato.
- Que a empresa não é gerida, administrada ou possui responsável técnico servidor público da ativa ou comissionado do Estado do Piauí - Administração Direta, para fins de atendimento a norma contida no art. 138, X, da Lei Complementar nº 13/1994
- Que recebeu todos os elementos componentes do presente Edital e tomou conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações decorrentes da Licitação, tendo considerado suficientes as informações recebidas para a elaboração da sua proposta
- Que através de visita ao local das obras e/ou serviços, aceita como válida a situação em que se encontra o local para a realização dos serviços, conforme consta da proposta apresentada;
- Que o licitante não realizou a vistoria técnica prevista no Edital e que, mesmo ciente da possibilidade de fazê-la e dos riscos e consequências envolvidos, optou por formular a proposta sem realizar a vistoria técnica que lhe havia sido facultada. O licitante está ciente desde já que, em conformidade com o estabelecido no Edital, não poderá pleitear em nenhuma hipótese modificações nos preços, prazos ou condições ajustadas, tampouco alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação de insuficiência de dados ou informações sobre os locais em que serão executados os serviços.

Teresina, 28 de Janeiro de 2026

**MC CONSTRUÇÕES**
**LTDA:36663303000131**

 Assinado de forma digital por MC  
 CONSTRUÇÕES LTDA:36663303000131  
 Dados: 2026.01.28 14:23:19 -03'00'

 MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 065.968.133-12  
 MC CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 36.663.303/0001-31



PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fls. 683  
Rubrica: [Signature]  
MC CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 36.663.303/0001-31  
MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA  
CPF: 065.968.133-12  
SÓCIO-ADMINISTRADOR

DECLARAÇÃO CONHECIMENTO LOCAL DA OBRA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI – MA  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2002/2025

A empresa MC CONSTRUÇÕES LTDA, inscrito no CNPJ nº. 36.663.303/0001-31, por intermédio de seu representante legal o Sr. MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA, portador da Carteira de Identidade nº 3.466.642, SSP-PI e do CPF nº. 065.968.133-12, DECLARA que tem conhecimentos do local onde será executado a obra e serviços, que tem conhecimentos dos projetos e de todos os aspectos peculiares, inerente a natureza dos trabalhos e execução dos serviços, que assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizaremos para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com o município.

Teresina, 28 de Janeiro de 2026

MC CONSTRUÇÕES  
LTDA:36663303000131

Assinado de forma digital por MC  
CONSTRUÇÕES LTDA:36663303000131  
Dados: 2026.01.28 14:23:40 -03'00'

MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA  
SÓCIO – ADMINISTRADOR  
CPF: 065.968.133-12  
MC CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 36.663.303/0001-31

MATHEUS DE SOUSA  
CARVALHO:064798683  
31

Assinado de forma digital por  
MATHEUS DE SOUSA  
CARVALHO:06479868331  
Dados: 2026.01.28 14:24:22 -03'00'

MATHEUS DE SOUSA CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 064.798.683-31  
CREA – PI: 1922123730



PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
 Proc. Nº 20012-2025  
 Fls. 684  
 Rubrica: [Signature]  
 MC CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 36.663.303/0001-31  
 MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA  
 CPF: 065.968.133-12  
 CARGO: ADMINISTRADOR

**MC CONSTRUÇÕES**  
 CONSTRUÇÕES - REFORMAS - CONSULTORIAS

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI - MA  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 004/2025  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2002/2025

Eu, **MATHEUS DE SOUSA CARVALHO**, brasileiro, engenheiro civil, inscrito no **CREA-PI 1922123730**, inscrito no **CPF nº 064.798.683-31**, RG nº 3567665 SSP-PI, indicado pela empresa **MC CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita sob o CNPJ nº 36.663.303/0001-31 como responsável técnico da equipe alusiva a licitação em referência **DECLARO**, que **AUTORIZO** a utilização de meu nome e respectivo acervo técnico no presente certame licitatório. **DECLARO** ainda, para fins de direito e para o cumprimento do Objeto, que estarei disponível, na data da celebração do correspondente Contrato, para assumir as funções para as quais fui indicado, que **AUTORIZO** minha inclusão na Equipe Técnica, e irei participar da execução dos serviços até o seu recebimento definitivo pelo contratante e que forneceremos Termo de compromisso de execução dos serviços e de cessão de direitos autorais e patrimoniais;

Teresina, 28 de Janeiro de 2026

**MC CONSTRUÇÕES** Assinado de forma digital por MC  
**CONSTRUCOES**  
**LTDA:36663303000131** LTDA:36663303000131  
 Dados: 2026.01.28 14:23:53 -03'00'

MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA  
 SÓCIO - ADMINISTRADOR  
 CPF: 065.968.133-12  
 MC CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 36.663.303/0001-31

**MATHEUS DE SOUSA** Assinado de forma digital por  
**CARVALHO:064798683** **MATHEUS DE SOUSA**  
**31** **CARVALHO:06479868331**  
 Dados: 2026.01.28 14:24:06 -03'00'

MATHEUS DE SOUSA CARVALHO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CPF: 064.798.683-31  
 CREA - PI: 1922123730



**MC CONSTRUÇÕES**

CONSTRUÇÕES - REFORMAS - CONSULTÓRIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA

Proc. N° 2002-2025

Fis. 685

Rubric. \$

MC CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 36.663.303/0001-31  
MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA  
CPF: 065.968.133-12  
CARGO: ADMINISTRADOR

**DECLARAÇÃO DE INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E DE DISPONIBILIDADE DAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS E INDICAÇÃO DO PESSOAL TÉCNICO**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI - MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 004/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2002/2025

A empresa **MC CONSTRUÇÕES LTDA**, devidamente inscrita no CNPJ sob o n° **36.663.303/0001-31**, vem através deste instrumento declarar que a instalação do canteiro de obras para execução do objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BURITI-MA, CONFORME CONTRATO DE REPASSE TRANSFEREGOV. N° 970760/2024 FIRMADO ENTRE O MINISTÉRIO DAS CIDADES, ATRAVÉS DA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL E O MUNICÍPIO DE BURITIMA** será feita nos moldes consagrados, visando à boa funcionalidade e um perfeito apoio logístico para empreendimento. A empresa declara ainda em disponibilidade para consecução dos objetivos da presente licitação, todas as máquinas e equipamentos necessários, bem como o pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto da licitação, conforme indicados abaixo:

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO/EQUIPAMENTOS   | QUANTIDADE |
|------|--|------------|
| 01   | Caminhão Basculante - 10 m <sup>3</sup>  | 1          |
| 02   | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l -188 kW   | 1          |
| 03   | Compactador de solo  | 1          |
| 04   | Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280 L, motor elétrico trifásico 220/230V, potência 2 CV, sem carregador.          | 1          |
| 05   | Motoniveladora potência básica líquida(primeira marcha) 125 HP,  | 1          |
| 06   | Retroscavadeira  | 1          |
| 07   | Placa Vibratória Reversível  | 1          |
| 08   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                         | 2          |
| 09   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA, MODELO PICA-PAU, DIÂMETRO DE 350 MM. CARACTERÍSTICAS DO MOTOR: TRIFÁSICO, POTENCIA DE 5 HP, FREQUENCIA DE 60 HZ | 1          |
| 10   | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA   | 5          |
| ITEM | PESSOAL TÉCNICO  | QUANTIDADE |
| 01   | ELETRICISTA  | 01         |
| 02   | ALMOXARIFE   | 01         |
| 03   | PEDREIRO   | 04         |
| 04   | ENGENHEIRO   | 01         |
| 05   | SERVENTE   | 08         |
| 06   | METALÚRGICO  | 01         |

Teresina, 28 de Janeiro de 2026

**MC CONSTRUCOES**

**LTDA:36663303000131**

Assinado de forma digital por MC  
CONSTRUCOES LTDA:36663303000131

Dados: 2026.01.28 14:29:40 -0300'

MATHEUS PERCY COSTA PESSOA DE OLIVEIRA  
SÓCIO - ADMINISTRADOR  
CPF: 065.968.133-12  
MC CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 36.663.303/0001-31



## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fis. 686  
Rubrica: [assinatura]

### Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 16/01/2026 13:05:37

#### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **MC CONSTRUCOES LTDA**  
CNPJ: **36.663.303/0001-31**

#### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

# DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS LTDA – CNPJ: 32.241.345/0001-23



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

|  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO<br>32.241.345/0001-23<br>MATRIZ  | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO<br>CADASTRAL | DATA DE ABERTURA<br>12/12/2018 |
| NOME EMPRESARIAL<br>CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA  |   |                                |
| TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)<br>CONTAC COMERCIO E SERVICOS   |   | PORTE<br>EPP                   |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL<br>41.20-4-00 - Construção de edifícios  |   |                                |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS<br>38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos<br>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias<br>42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos<br>42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais<br>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas<br>42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica<br>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação<br>42.22-7-02 - Obras de irrigação<br>42.92-8-02 - Obras de montagem industrial<br>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas<br>42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente<br>43.12-6-00 - Perfurações e sondagens<br>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem<br>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica<br>43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás<br>43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos<br>43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral<br>43.91-6-00 - Obras de fundações<br>43.99-1-03 - Obras de alvenaria<br>43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água |   |                                |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA<br>206-2 - Sociedade Empresária Limitada   |   |                                |
| LOGRADOURO<br>AV SANTOS DUMONT   | NÚMERO<br>2027                                      | COMPLEMENTO<br>*****           |
| CEP<br>65.278-000  | BAIRRO/DISTRITO<br>CANARIO                          | MUNICÍPIO<br>TURIACU           |
|  |   | UF<br>MA                       |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO  | TELEFONE<br>(98) 8538-0314                          |                                |
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)<br>*****   |   |                                |
| SITUAÇÃO CADASTRAL<br>ATIVA  | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL<br>12/12/2018            |                                |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL   |   |                                |
| SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****   | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****                  |                                |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 31/01/2026 às 20:33:24 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

|  |   |                                       |
|--|---|---------------------------------------|
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO<br><b>32.241.345/0001-23</b><br>MATRIZ   | <b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b> | DATA DE ABERTURA<br><b>12/12/2018</b> |
| NOME EMPRESARIAL<br><b>CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA</b>   |   |                                       |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS<br><b>46.47-8-01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria</b><br><b>46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral</b><br><b>47.89-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários</b><br><b>49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista</b><br><b>71.12-0-00 - Serviços de engenharia</b><br><b>77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor</b><br><b>77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor</b><br><b>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</b><br><b>81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente</b><br><b>93.29-8-99 - Outras atividades de recreação e lazer não especificadas anteriormente</b> |   |                                       |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA<br><b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>  |   |                                       |
| LOGRADOURO<br><b>AV SANTOS DUMONT</b>  | NÚMERO<br><b>2027</b>                                   | COMPLEMENTO<br>*****                  |
| CEP<br><b>65.278-000</b>   | BAIRRO/DISTRITO<br><b>CANARIO</b>                       | MUNICÍPIO<br><b>TURIACU</b>           |
|  |   | UF<br><b>MA</b>                       |
| ENDEREÇO ELETRÔNICO  | TELEFONE<br><b>(98) 8538-0314</b>                       |                                       |
| ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)<br>*****   |   |                                       |
| SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>ATIVA</b>   | DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL<br><b>12/12/2018</b>         |                                       |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL   |   |                                       |
| SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****   | DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL<br>*****                      |                                       |

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **31/01/2026** às **20:33:24** (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

FEITURA MUNICIPAL DE BURITI  
PERÍODO Nº 2002-2025  
690  
R\$

### Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

**CNPJ:**

32.241.345/0001-23

**NOME EMPRESARIAL:**

CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

**CAPITAL SOCIAL:**

R\$2.500.000,00 (Dois milhões, quinhentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

**Nome/Nome Empresarial:**

ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES

**Qualificação:**

49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 31/01/2026 às 20:34 (data e hora de Brasília).



Estado do  
Maranhão

**SINTEGRA/ICMS**

Consulta Pública do Cadastro do Estado do Maranhão

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

**CGC:** 32.241.345/0001-23 **Inscrição Estadual:** 12.584869-2

**Razão Social:** CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

**Regime Apuração:** SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

**Logradouro:** AVE SANTOS DUMONT

**Número:** 2027 **Complemento:**

**Bairro:** CANARIO

**Município:** TURIACU **UF:** MA

**CEP:** 65278000 **DDD:** **Telefone:** 85380314

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

**CNAE Principal:** 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

| Código  | Descrição CNAE   |
|---------|--|
| 4299501 | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS   |
| 4299599 | OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE   |
| 4312600 | PERFURAÇÕES E SONDAGENS  |
| 4313400 | OBRAS DE TERRAPLENAGEM   |
| 4321500 | INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA   |
| 9329899 | OUTRAS ATIVIDADES DE RECREAÇÃO E LAZER NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE   |
| 4329104 | MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS |
| 4330404 | SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL  |
| 4391600 | OBRAS DE FUNDAÇÕES   |
| 4399103 | OBRAS DE ALVENARIA   |
| 4211101 | CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS   |
| 4399105 | PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA   |
| 4647801 | COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA  |
| 4679699 | COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL  |
| 4789005 | COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS   |
| 4923002 | SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA   |
| 7112000 | SERVIÇOS DE ENGENHARIA   |
| 7711000 | LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR   |
| 7719599 | LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR                                |
| 7732201 | ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES                                   |
| 8129000 | ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE  |
| 4211102 | PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS  |
| 3811400 | COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS   |
| 4322301 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS   |
| 4212000 | CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS  |
| 4213800 | OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS   |
| 4221902 | CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA   |
| 4222701 | CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO |
| 4222702 | OBRAS DE IRRIGAÇÃO   |
| 4292802 | OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL   |

**Situação Cadastral Vigente:** HABILITADO COM RESTRIÇÃO

**Data desta Situação Cadastral:** 04/09/2024

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 01/07/2010 - (4679699-4647801), 15/07/2019 - (Devido emissão voluntária),

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de

31/01/2026, 20:14

::: Consulta SINTEGRA / ICMS :::

direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 31/01/2026

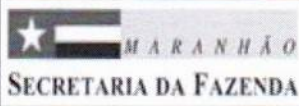
Número da Consulta:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA

Proc. N° 200,2-2025

692

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012



FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

INSC. ESTADUAL: 12.584.869-2 ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 10/12/2024  
 RAZÃO SOCIAL: CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

SITUAÇÃO FISCAL: IRREGULAR SERASA: Não  
 MOTIVOS FISCAIS: 49 NÃO REGULARIZAÇÃO DO PGDASD, CONFORME PORTARIAS 318 E 547 DE 2015.

SITUAÇÃO CADASTRAL: SUSPENSO DE OFICIO  
 MOTIVO CADASTRAL: --

**DADOS GERAIS**  
 CPF/CNPJ: 32.241.345/0001-23 INSC. CENTRALIZADORA: --  
 RAZÃO SOCIAL: CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA TIPO PESSOA: JURÍDICA  
 NIRE: 21600098505 CAPITAL SOCIAL: 2.500.000,00  
 INÍCIO DE ATIVIDADES: 12/12/2018 UFRE: 50 - UFRE / SANTA INZS  
 AGÊNCIA REGIONAL: 41 - AGÊNCIA DE PINHEIRO CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU UNICO  
 TIPO DE SOCIEDADE: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
 REGIME DE PAG.: SIMPLES NACIONAL DATA OBRIG. EFD: --  
 DATA OBRIG. NFE: 01/07/2010 ÁREA UTILIZADA: 0  
 CORREIO ELETRÔNICO: --

**ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO**  
 CEP 65278-000  
 ENDEREÇO AVE SANTOS DUMONT NÚMERO: 2027  
 COMPLEMENTO: --  
 PONTO DE REFERENC.: -- BAIRRO: CANARIO  
 CIDADE: TURIACU ESTADO: MA  
 TELEFONE: (98)8538-0314 FAX: --  
 CEP CAIXA POSTAL: --

**ENDEREÇO FISCAL**  
 CEP --  
 ENDEREÇO AVE SANTOS DUMONT NÚMERO: 2027  
 COMPLEMENTO: --  
 PONTO DE REFERENC.: -- BAIRRO: CANARIO  
 CIDADE: TURIACU ESTADO: MA  
 TELEFONE: (98)8538-0314 FAX: --  
 CEP CAIXA POSTAL: 00000-000

| CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS |         |  |
|------------------------------|---------|--|
| ORDEM                        | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  |
| 1                            | 4120400 | CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS  |
| 2                            | 4211101 | CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS   |
| 3                            | 4211102 | PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS                                    |
| 4                            | 4212000 | CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS  |
| 5                            | 4213800 | OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS   |
| 6                            | 4221902 | CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA                             |
| 7                            | 4222701 | CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS,       |
| 8                            | 4222702 | OBRAS DE IRRIGAÇÃO   |
| 9                            | 4292802 | OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL   |
| 10                           | 4299501 | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS   |
| 11                           | 4299599 | OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE                               |
| 12                           | 4312600 | PERFURAÇÕES E SONDAGENS  |
| 13                           | 4313400 | OBRAS DE TERRAPLENAGEM   |
| 14                           | 4321500 | INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA   |
| 15                           | 9329899 | OUTRAS ATIVIDADES DE RECREAÇÃO E LAZER NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE                         |
| 16                           | 4329104 | MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, |
| 17                           | 4330404 | SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL  |
| 18                           | 4391600 | OBRAS DE FUNDAÇÕES   |
| 19                           | 4399103 | OBRAS DE ALVENARIA   |
| 20                           | 4399105 | PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA   |
| 21                           | 4647801 | COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA                                    |
| 22                           | 4679699 | COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL  |
| 23                           | 4789005 | COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS                                       |
| 24                           | 4923002 | SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA                     |
| 25                           | 7112000 | SERVIÇOS DE ENGENHARIA   |
| 26                           | 7711000 | LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR   |



## FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

## CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

| ORDEM | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   |
|-------|---------|---|
| 27    | 7719599 | LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR |
| 28    | 7732201 | ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES    |
| 29    | 8129000 | ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE                               |
| 30    | 3811400 | COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS  |
| 31    | 4322301 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS  |

## REPRESENTANTES LEGAIS

| CNN/CPF     | NOME/RAZÃO SOCIAL                 | TIPO DE RELAÇÃO     |
|-------------|-----------------------------------|---------------------|
| 77273044334 | DIVANILSON ABREU LIMA             | 3 - CONTADOR        |
| 60621403326 | ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES | 101 - SÓCIO         |
| 60621403326 | ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES | 205 - ADMINISTRADOR |

## AÇÕES JUDICIAIS

| TIPO  | DATA INCLUSÃO | DATA REVOGAÇÃO | DOC. CONCESSÃO | EFEITO |
|---|---------------|----------------|----------------|--------|
| Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual. |               |                |                |        |

## OBRIGATORIEDADE / CREDENCIAMENTO

| TIPO | DATA INÍCIO | DATA FIM | SITUAÇÃO |
|------|-------------|----------|----------|
| ICMS | 12/12/2018  | --       | Ativo    |
| NF-e | 01/07/2010  | --       | Ativo    |

## INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS

| TIPO   | DATA INÍCIO | DATA FIM | SITUAÇÃO |
|--|-------------|----------|----------|
| Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição |             |          |          |

## ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DA EMPRESA **CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**

Pelo presente instrumento, **ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES**, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 08/09/1994, portador da Carteira de Identidade nº 0399110320100 SSP/MA e CPF: nº 606.214.033-26, residente e domiciliado na cidade de São José de Ribamar - MA, na Estrada de Ribamar, Nº 201, Bloco 14, Cond. Riviera, Vila Santa Teresinha, CEP: 65110-000, único sócio da empresa, **CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob Nº **32.241.345/0001-23**, estabelecida na Avenida Santos Dumont, nº 2027, Bairro: Canário, na cidade de Turiaçu - MA, CEP: 65.278-000, conforme Contrato Social de constituição registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão - **JUCEMA**, resolve alterar e consolidar seu contrato social de acordo com as cláusulas seguintes:

**CLÁUSULA 1ª:** O capital será elevado neste ato para o valor de **R\$ 2.500.000,00** (dois milhões e quinhentos mil reais), divididos em **2.500.000** (dois milhões e quinhentas mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, sendo que o aumento será integralizado neste ato em moeda corrente do país, ficando assim distribuído:

|  | QUOTAS<br>INTEGRALIZADAS | VALOR               |
|--|--------------------------|---------------------|
| <b>ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES</b> | <b>2.500.000</b>         | <b>2.500.000,00</b> |
| <b>Total</b>                             | <b>2.500.000</b>         | <b>2.500.000,00</b> |

**CLÁUSULA 2ª:** Neste ato o objeto social da empresa passará para:

4120-4/00 - Construção de edifícios;4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista;3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos;4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias;4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas;4313-4/00 - Obras de terraplenagem;4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica;4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral;4399-1/03 - Obras de alvenaria;4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água;7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor;7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (ônibus, motocicletas, caminhões, reboques);7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza de chaminés, de fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, poços artesianos, trens, ônibus, embarcações, ruas);9329-8/99 - Outras atividades de recreação e lazer não especificadas anteriormente (eventos como organização de feiras e shows de natureza recreacional);4647-8/01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria;4679-6/99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral;4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários;7112-0/00 - Serviços de engenharia4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;4222-7/02 - Obras de irrigação;4292-8/02 - Obras de montagem industrial;4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (construção de estruturas com tirantes, obras de contenção);4312-6/00 - Perfurações e sondagens;4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;4391-6/00 - Obras de fundações;4212-0/00 - Construção de obras de arte especiais.

**A Vista as modificações ora ajustadas consolida-se o contrato social com as seguintes cláusulas:**

**ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES**, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 08/09/1994, portador da Carteira de Identidade nº 0399110320100 SSP/MA e CPF: nº 606.214.033-26, residente e domiciliado na cidade de São José de Ribamar - MA, na Estrada de Ribamar, Nº 201, Bloco 14, Cond. Riviera, Vila Santa Teresinha, CEP: 65110-000, resolve consolidar seu contrato social de acordo com as cláusulas seguintes:

**Cláusula Primeira:** A sociedade empresária limitada gira sob o nome empresarial de **CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA** sendo regida de conformidade com o Código Civil Brasileiro Lei nº. 10.406/2002.

**Cláusula Segunda:** A sociedade tem sua sede e domicílio na Avenida Santos Dumont, nº 2027, Bairro: Canário, na cidade de Turiaçu - MA, CEP: 65.278-000.

**Cláusula Terceira:** A sociedade tem como objeto social:

4120-4/00 - Construção de edifícios;4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista;3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos;4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias;4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas;4313-4/00 - Obras de terraplenagem;4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica;4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral;4399-1/03 - Obras de alvenaria;4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água;7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor;7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (ônibus, motocicletas, caminhões, reboques);7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza de chaminés, de fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, poços artesianos, trens, ônibus, embarcações, ruas);9329-8/99 - Outras atividades de recreação e lazer não especificadas anteriormente (eventos como organização de feiras e shows de natureza recreacional);4647-8/01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria;4679-6/99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral;4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários;7112-0/00 - Serviços de engenharia;4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;4222-7/02 - Obras de irrigação;4292-8/02 - Obras de montagem industrial;4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (construção de estruturas com tirantes, obras de contenção);4312-6/00 - Perfurações e sondagens;4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;4391-6/00 - Obras de fundações;4212-0/00 - Construção de obras de arte especiais.

**Cláusula Quarta:** A sociedade tem seu prazo de duração que é indeterminado (art. 997, III, da Lei 10.406/2002).

**Cláusula Quinta:** O capital social é representado pela importância R\$ 2.500.000,00 (dois milhões e quinhentos mil reais), divididos em 2.500.000 (dois milhões e quinhentas mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, integralizados em moeda corrente do país da seguinte forma: (art. 997, III e art. 1.055 da Lei 10.406/2002).

|  | QUOTAS<br>INTEGRALIZADAS |              |
|--|--------------------------|--------------|
| <b>ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES</b> | 2.500.000                | 2.500.000,00 |
| <b>Total</b>                             | 2.500.000                | 2.500.000,00 |

**Parágrafo Único:** A responsabilidade do único sócio é restrita ao valor de suas quotas, respondendo solidariamente pela integralização do capital social, conforme previsto no art. 1.052 do CC, da Lei nº. 10.406/02.

**Cláusula Sexta:** As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do único sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para aquisição se postas à venda, após terem sido oferecidas ao outro sócio, que terá o direito de preferência na aquisição das referidas quotas, pelo prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento do aviso, por escrito, do sócio disposto a ceder ou transferir suas quotas. Decorrido este prazo sem o exercício do direito de preferência acima, o sócio disposto a ceder ou transferir suas quotas poderá fazê-lo a terceiros, desde que nos mesmos termos e condições oferecidos ao outro sócio, que se compromete a assinar todos os documentos necessários a efetivar a cessão e transferência das quotas formalizando a cessão com a alteração contratual pertinente, conforme artigos 1.056 e 1.057 da Lei nº. 10.406/02.

**Cláusula Sétima:** A administração cabe ao único sócio **ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES** acima qualificado, de forma isolada, respondendo pela empresa em juízo ou fora dele, que terá a representação ativa e passiva da empresa, tendo para tanto direito ao uso da denominação social, a faculdade de movimentar contas bancárias, contrair empréstimos, receber e dar quitação, emitir e endossar duplicatas, constituir procuradores em nome da empresa para o bom desempenho das atividades sociais, podendo para tanto, sempre assinar isolada e indistintamente

**Cláusula Oitava: Da Retirada de Pró-Labore**

O único sócio poderá de comum acordo fixar uma retirada mensal a título de pró-labore, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**Cláusula Nona:** Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, de cada ano, o único sócio procederá à elaboração das demonstrações financeiras legalmente exigidas, com vistas a prestar contas justificadas de sua administração, sendo que os lucros auferidos ou prejuízos apurados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas cotas, conforme previsto no art. 1.065 da Lei nº. 10.406/02.

**Cláusula Décima:** Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o único sócio deliberará sobre as contas e designarão administradores quando for o caso, conforme previsto nos artigos 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, da Lei 10.406/02.

**Cláusula Décima Primeira:** Falecendo ou interdito o único sócio, a Sociedade continuará suas atividades com os herdeiros sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do (s) Sócio (s) remanescente (s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da Sociedade, à data resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**Cláusula Décima Segunda:** O administrador declara sob as penas da lei, que não é impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede ainda que temporariamente o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade nos termos do art. 1.011, § 1º, da Lei 10.406/2002, bem como, não se acha incurso na proibição de arquivamento previsto na Lei 8.934/94.

**Cláusula Décima Terceira:** Fica eleito o foro de Turiaçu - MA, para dirimir dúvidas ou casos omissos da presente sociedade, os quais possam surgir e não haja condições de saná-las amigavelmente.

E, por estar em perfeito acordo em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obriga-se a cumprir o presente Instrumento, assinando-a em 01 (uma) via de igual teor e forma.

Turiaçu - MA, 10 de Dezembro de 2024

**ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES**



MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
Proc. N° 2002-2025  
Fls. 699  
Página 5 de 5  
Rubrica:

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| CPF/CNPJ                         | Nome                              |
| 60621403326                      | ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES |

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/12/2024 13:41 SOB N° 20241563208.  
PROTOCOLO: 241563208 DE 10/12/2024.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12417415829. CNPJ DA SEDE: 32241345000123.  
NIRE: 21600098505. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/12/2024.  
CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA EMPRESA  
CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI**

Pelo presente instrumento de alteração do Ato Constitutivo, **ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES**, brasileiro, solteiro, empresário, natural da cidade de Turiaçu – MA, data de nascimento 08/09/1994, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 0399110320100, expedida por SSPDGPC/MA em 10/12/2013 e CPF: nº 606.214.033-26, residente e domiciliado na cidade de São José de Ribamar - MA, na Estrada de Ribamar, Nº 201, Bloco 14 Cond. Riviera, Vila Santa Teresinha, CEP: 65110-000, único titular da empresa **CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI** com sede sito a Avenida Juscelino Kubitschek, nº 617, centro, Turiaçu - MA, CEP: 65278000..., cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob NIRE: 21600098505 em 12/12/2018, devidamente inscrita no CNPJ 32.241.345/0001-23, resolve alterar e consolidar a empresa de acordo com as cláusulas seguintes:

**CLAUSULA PRIMEIRA** – Fica alterado neste ato o endereço da EIRELI para a Avenida SANTOS DUMONT, nº 2027, Bairro Canário, Turiaçu – MA, CEP: 65.278-000.

**CLAUSULA SEGUNDA** - Ficam inalteradas as demais cláusulas do instrumento constitutivo do registro de Empresário Individual e demais alterações que não foram atingidas por esta alteração

**Em virtude da modificação ora ajustada consolida-se o Ato Constitutivo, com o seguinte teor:**

**CLÁUSULA PRIMEIRA** – A presente empresa gira sob o nome **CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI** e usa a expressão **CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS** como nome fantasia, com sede a Avenida SANTOS DUMONT, nº 2027, Bairro Canário, Turiaçu – MA, CEP: 65.278-000.

**CLÁUSULA SEGUNDA** – O objeto social da empresa é:  
4120-4/00 - Construção de edifícios  
4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista

- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
- 4399-1/03 - Obras de alvenaria
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
- 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
- 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (ônibus, motocicletas, caminhões, reboques)
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
- 9329-8/99 - Outras atividades de recreação e lazer não especificadas anteriormente (eventos como organização de feiras e shows de natureza recreacional)
- 4647-8/01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria
- 4651-6/01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática
- 4651-6/02 - Comércio atacadista de suprimentos para informática
- 4679-6/99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral
- 4729-6/99 - Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente (produtos naturais e dietéticos, congelados)
- 4753-9/00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
- 4754-7/01 - Comércio varejista de móveis
- 4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 4222-7/02 - Obras de irrigação
- 4292-8/02 - Obras de montagem industrial
- 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (construção de estruturas com tirantes, obras de contenção)
- 4312-6/00 - Perfurações e sondagens
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4391-6/00 - Obras de fundações
- 4759-8/99 - Comércio varejista de outros artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente (bandejas, bacias, abridores, travessas, pratos, colheres, talheres, copos e artigos semelhantes)

**CLÁUSULA TERCEIRA** – O prazo de duração é por tempo indeterminado.

**CLÁUSULA QUARTA** – O capital social é de R\$ 1.000.000,00 (UM milhão de reais), o qual está totalmente integralizado em moeda corrente nacional do País.

**CLÁUSULA QUINTA** – A empresa é administrada pelo seu titular, **ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES** a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital integralizado.

**CLÁUSULA SEXTA** – O término de cada exercício social será encerrado em 31 de dezembro do ano civil, com a apresentação do balanço patrimonial e resultado econômico do ano fiscal.

**CLÁUSULA SÉTIMA** – Declara o titular da EIRELI, para os devidos fins e efeitos de direito, que o mesmo não participa de nenhuma outra empresa, pessoa jurídica dessa modalidade.

**CLÁUSULA OITAVA** – A responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado da empresa.

**CLÁUSULA NONA** – O titular declara sob as penas da lei, que não está impedido, por lei especial, e nem condenado ou que se encontra sob os efeitos de condenação, que o proíba de exercer a administração desta EIRELI, bem como não está impedido, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade. ( Art 1.011, § 1º, CC/2002).

**CLÁUSULA DÉCIMA** – Fica eleito o foro de Turiaçú, Estado do Maranhão, para resolver quaisquer litígios oriundos do presente Ato Constitutivo da EIRELI.

O instrumento de Alteração Ato Constitutivo da EIRELI, será assinado em 1 via de igual forma teor.

**Turiaçú – MA, 25/08/2020**

---

**ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES**



MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
Proc. N° 2092-2025  
Fis. 703  
Página 4 de 4  
Fabricat: 4

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| CPF                              | Nome                              |
| 60621403326                      | ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES |

CERTIFICO O REGISTRO EM 25/08/2020 10:19 SOB N° 20200691422.  
PROTOCOLO: 200691422 DE 25/08/2020 10:11.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12003864456. NIRE: 21600098505.  
CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI

**JUCEMA**

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 25/08/2020  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

## ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI

Pelo presente instrumento de alteração do Ato Constitutivo, **ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES**, brasileiro, solteiro, empresário, natural da cidade de Turiaçu – MA, data de nascimento 08/09/1994, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 0399110320100, expedida por SSPDGPC/MA em 10/12/2013 e CPF: nº 606.214.033-26, residente e domiciliado na cidade de São José de Ribamar - MA, na Estrada de Ribamar, Nº 201, Bloco 14 Cond. Riviera, Vila Santa Teresinha, CEP: 65110-000, único titular da empresa **R. R. DE J. FERNANDES EIRELI** com sede sito a Avenida Juscelino Kubitschek, nº 617, centro, Turiaçu - MA, CEP: 65278000..., cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob NIRE: 21600098505 em 12/12/2018, devidamente inscrita no CNPJ 32.241.345/0001-23, resolve alterar e consolidar seu ato constitutivo de acordo com as cláusulas seguintes:

**CLAUSULA PRIMEIRA** – Fica alterado neste ato a razão social para “**CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI**” e utilizará como nome fantasia o nome: **CONTAC COMERCIO E SERVICOS**.

**CLAUSULA SEGUNDA** - Neste ato o objeto social da empresa passará a ser:

- 4120-4/00 - Construção de edifícios
- 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
- 4399-1/03 - Obras de alvenaria
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
- 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
- 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (ônibus, motocicletas, caminhões, reboques)
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

- 8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
- 9329-8/99 - Outras atividades de recreação e lazer não especificadas anteriormente (eventos como organização de feiras e shows de natureza recreacional)
- 4647-8/01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria
- 4651-6/01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática
- 4651-6/02 - Comércio atacadista de suprimentos para informática
- 4679-6/99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral
- 4729-6/99 - Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente (produtos naturais e dietéticos, congelados)
- 4753-9/00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
- 4754-7/01 - Comércio varejista de móveis
- 4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 4222-7/02 - Obras de irrigação
- 4292-8/02 - Obras de montagem industrial
- 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (construção de estruturas com tirantes, obras de contenção)
- 4312-6/00 - Perfurações e sondagens
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4391-6/00 - Obras de fundações
- 4759-8/99 - Comércio varejista de outros artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente (bandejas, bacias, abridores, travessas, pratos, colheres, talheres, copos e artigos semelhantes)

**CLAUSULA TERCEIRA** - Fica alterado neste ato o capital social da empresa individual para R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) totalmente subscrito e integralizado pelo Empresário em moeda corrente do país.

**CLAUSULA QUARTA** - Ficam inalteradas as demais cláusulas do instrumento constitutivo do registro de Empresário Individual e demais alterações que não foram atingidas por esta alteração

**Em virtude da modificação ora ajustada consolida-se o Ato Constitutivo, com o seguinte teor:**

**CLÁUSULA PRIMEIRA** – A presente empresa gira sob o nome **CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI** e usa a expressão **CONTAC COMÉRCIO E**

**SERVIÇOS EIRELI** como nome fantasia, com sede a Avenida Juscelino Kubitschek, nº 617, centro, Turiaçu - MA, CEP: 65278000.

**CLÁUSULA SEGUNDA** – O objeto social da empresa é:

- 4120-4/00 - Construção de edifícios
- 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
- 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
- 4399-1/03 - Obras de alvenaria
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
- 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
- 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (ônibus, motocicletas, caminhões, reboques)
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
- 8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
- 9329-8/99 - Outras atividades de recreação e lazer não especificadas anteriormente (eventos como organização de feiras e shows de natureza recreacional)
- 4647-8/01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria
- 4651-6/01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática
- 4651-6/02 - Comércio atacadista de suprimentos para informática
- 4679-6/99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral
- 4729-6/99 - Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente (produtos naturais e dietéticos, congelados)
- 4753-9/00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
- 4754-7/01 - Comércio varejista de móveis
- 4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia
- 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 4222-7/02 - Obras de irrigação
- 4292-8/02 - Obras de montagem industrial
- 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

(construção de estruturas com tirantes, obras de contenção)  
4312-6/00 - Perfurações e sondagens  
4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás  
4391-6/00 - Obras de fundações  
4759-8/99 Comércio varejista de outros artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente (bandejas, bacias, abridores, travessas, pratos, colheres, talheres, copos e artigos semelhantes)

**CLÁUSULA TERCEIRA** – O prazo de duração é por tempo indeterminado.

**CLÁUSULA QUARTA** – O capital social é de R\$ 1.000.000,00 (UM milhão de reais), o qual está totalmente integralizado em moeda corrente nacional do País.

**CLÁUSULA QUINTA** – A empresa é administrada pelo seu titular, **ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES** a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital integralizado.

**CLÁUSULA SEXTA** – O término de cada exercício social será encerrado em 31 de dezembro do ano civil, com a apresentação do balanço patrimonial e resultado econômico do ano fiscal.

**CLÁUSULA SÉTIMA** – Declara o titular da EIRELI, para os devidos fins e efeitos de direito, que o mesmo não participa de nenhuma outra empresa, pessoa jurídica dessa modalidade.

**CLÁUSULA OITAVA** – A responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado da empresa.

**CLÁUSULA NONA** – O titular declara sob as penas da lei, que não está impedido, por lei especial, e nem condenado ou que se encontra sob os efeitos de condenação, que o proíba de exercer a administração desta EIRELI, bem como não esta impedido, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena

que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade. ( Art 1.011, § 1º, CC/2002).

**CLÁUSULA DÉCIMA** – Fica eleito o foro de Turiaçú, Estado do Maranhão, para resolver quaisquer litígios oriundos do presente Ato Constitutivo da EIRELI.

O instrumento de Alteração Ato Constitutivo da EIRELI, será assinado em 1 via de igual forma teor.

**Turiaçú – MA, 22/01/2020**

---

**ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES**



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA

Proc. Nº 2002-2025

Fis. 709

Página 6 de 6

Subscritor: [assinatura]

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| CPF                              | Nome                              |
| 60621403326                      | ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES |

CERTIFICO O REGISTRO EM 24/01/2020 14:42 SOB Nº 20200066951.  
PROTOCOLO: 200066951 DE 24/01/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12000329657. NIRE: 21600098505.  
CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI

**JUCEMA**

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 24/01/2020  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

## CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Por meio deste instrumento "CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS", de um lado a firma, CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI, C.N.P.J. N.º 32.241.345/0001-23, com endereço na AV. Juscelino Kubitschek, n. 617 cento Turiaçu/MA representada nesta pela Sr. ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES C.P.F. n.º 606.214.033-26 doravante denominado de simplesmente Contratante, do outro lado o Sr. JOAO VICTOR PERES LIMA brasileiro, C.P.F. n.º 050.488.903-61, com título profissional de Eng. Civil Cart. CONFEA n.º 1115837842, doravante denominado de simplesmente Contratado, tem entre si acertado o seguinte:

**Cláusula 1ª** - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, relativos aos serviços de Eng. Civil, conforme discriminado na ART de Cargo ou Função.

**Cláusula 2ª** - A vigência do presente contrato será por tempo indeterminado

**Cláusula 3ª** - O Contratado terá carga horária de 10 horas por semana;

**Cláusula 4ª** - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica;

**Cláusula 5ª** - Os honorários profissionais do contratado deverão ser de RS 6.270,00 (seis mil duzentos e setenta reais).

**Cláusula 6ª** - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.

**Cláusula 7ª** - Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro de São Luís /Ma;

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor.

Turiaçu Ma, 04 de março de 2020

*Robson Raikard de Jesus Fernandes*  
CONTAC COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI

Contratante

*João Victor Peres Lima*  
JOAO VICTOR PERES LIMA  
contratado

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2613595/2020, emitido em 06/03/2020.  
Documento do Protocolo 3/6 (Vinculado ao passo 1), anexado por leucides.com.br/2020/03/06



**ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL  
DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI  
R. R. DE J. FERNANDES EIRELI**

PAGINA 1/3

Pelo presente instrumento particular de Ato Constitutivo:

**ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES, BRASILEIRO, SOLTEIRO**, empresário, natural da cidade de Turiaçu - MA, data de nascimento 08/09/1994, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 0399110320100, expedida por SSPDGPC/MA em 10/12/2013 e CPF: nº 606.214.033-26, residente e domiciliado na cidade de São José de Ribamar - MA, na DE RIBAMAR, nº 201, BLOCO 14 COND RIVIERA, VILA SANTA TERESINHA, CEP: 65110-000.

Resolve constituir uma Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - EIRELI, mediante as seguintes cláusulas:

**CLAUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL**

A empresa girará sob o nome empresarial de **R. R. DE J. FERNANDES EIRELI** e usará a expressão **RR EMPREENDIMENTOS** como nome fantasia.

**CLÁUSULA II - DA SEDE**

A empresa terá sede e domicílio fiscal na **AVENIDA Juscelino Kubitschek, nº 617, centro, Turiaçu - MA, CEP: 65278000.**

**CLÁUSULA III - DAS FILIAIS**

A empresa poderá estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele, mediante alteração assinada pelo titular da empresa.

**CLÁUSULA IV - DO OBJETO**

A empresa terá o seguinte objeto: 4664-8/00 COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO MÉDICO HOSPITALAR; PARTES E PEÇAS 4645-1/01 COMÉRCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, HOSPITALAR E DE LABORATÓRIOS 4651-6/01 COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA 4651-6/02 COMÉRCIO ATACADISTA DE SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA 1822-9/99 SERVIÇOS DE ACABAMENTOS GRÁFICOS, EXCETO ENCADERNAÇÃO E PLASTIFICAÇÃO 5819-1/00 EDIÇÃO DE CADASTROS, LISTAS E DE OUTROS PRODUTOS GRÁFICOS 1813-0/99 IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS, IMPRESSÃO, SOB CONTRATO, DE IMPRESSOS PARA USOS DIVERSOS (CARDÁPIOS, CARTÕES DE APRESENTAÇÃO E DE MENSAGENS, DIPLOMAS, CONVITES, ETC.) 4617-6/00 REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, BEBIDAS E FUMO 4639-7/01 COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL 4647-8/01 COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA 4618-4/02 REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS ODONTO MÉDICOS HOSPITALARES 7739-0/02 ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS, MÉDICOS E HOSPITALARES, SEM OPERADOR 4754-7/01 COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS 4753-9/00 COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO 4789-0/05 COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS 4742-3/00 COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 47296/99 COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL OU ESPECIALIZADO EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE ( MERENDA ESCOLAR , PRODUTOS NATURAIS , COMIDAS CONGELADAS, MEL, CAFÉ MOÍDO, SORVETES, EMBALADOS, EM POTES E SIMILARES) 4649-4/06 COMÉRCIO ATACADISTA DE LUSTRES, LUMINÁRIAS E ABAJURES 4651-6/01 COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA 9511-8/00 REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS 4679-6/99 COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 4771-7/01 COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS, SEM MANIPULAÇÃO DE FÓRMULAS

E exercerá as seguintes atividades:

CNAE Nº 4664-8/00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar: partes e peças

CNAE Nº 1813-0/99 - Impressão de material para outros usos

CNAE Nº 1822-9/99 - Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação

CNAE Nº 4617-6/00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de produtos alimentícios, bebidas e fumo

CNAE Nº 4618-4/02 - Representantes comerciais e agentes do comércio de instrumentos e materiais odonto-médico-

CERTIFICO O REGISTRO EM 12/12/2018 17:55 SOB Nº 21600098505.  
PROTOCOLO: 180790854 DE 12/12/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11805235588. NIRE: 21600098505.  
R. R. DE J. FERNANDES EIRELI

**JUCEMA**

Lilian Theresia Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 12/12/2018  
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, Informando seus respectivos códigos de verificação

**ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL  
DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI  
R. R. DE J. FERNANDES EIRELI**

PÁG. Nº 2/3

hospitalares

CNAE Nº 4639-7/01 - Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral

CNAE Nº 4645-1/01 - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios

CNAE Nº 4647-8/01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria

CNAE Nº 4649-4/06 - Comércio atacadista de lustres, luminárias e abajures

CNAE Nº 4651-6/01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática

CNAE Nº 4651-6/02 - Comércio atacadista de suprimentos para informática

CNAE Nº 4679-6/99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral

CNAE Nº 4729-6/99 - Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente

CNAE Nº 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico

CNAE Nº 4753-9/00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo

CNAE Nº 4754-7/01 - Comércio varejista de móveis

CNAE Nº 4771-7/01 - Comércio varejista de produtos farmacêuticos, sem manipulação de fórmulas

CNAE Nº 4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários

CNAE Nº 5819-1/00 - Edição de cadastros, listas e outros produtos gráficos

CNAE Nº 7739-0/02 - Aluguel de equipamentos científicos, médicos e hospitalares, sem operador

CNAE Nº 9511-8/00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos

**CLÁUSULA V - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO**

A empresa iniciará suas atividades na data do arquivamento deste ato na Junta Comercial do Estado do Maranhão e seu prazo de duração é indeterminado.

**CLÁUSULA VI - DO CAPITAL**

O capital será de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), representado por uma única quota de igual valor nominal, totalmente integralizada neste ato, em moeda corrente do País.

**CLÁUSULA VII - DA ADMINISTRAÇÃO**

A administração da empresa será exercida por **ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES**, com os poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passivamente, judicial ou extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto, autorizado o uso do nome empresarial, sempre no interesse da empresa, ficando vedado, entretanto, em negócios estranhos aos fins sociais em assuntos de interesse da empresa, podendo assinar quaisquer documentos de comum acordo em todos os órgãos públicos, contrair empréstimos em estabelecimentos bancários.

**CLÁUSULA VIII - DO EXERCÍCIO EMPRESARIAL**

O exercício empresarial será coincidente com o ano-calendário e a todo dia 31 de Dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão suportados pelo titular de acordo com o capital, na forma prevista do artigo 1.065 do Código Civil.

**CLÁUSULA IX - DA DECLARAÇÃO DE NÃO PARTICIPAÇÃO EM OUTRA EIRELI**

O titular **ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES** declara, sob as penas da lei, que não figura como titular de nenhuma outra empresa nesta modalidade.

**CLÁUSULA X - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO**

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CERTIFICO O REGISTRO EM 12/12/2018 17:55 SOB Nº 21600098505.  
PROTOCOLO: 180790854 DE 12/12/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11805235588. NIRE: 21600098505.  
R. R. DE J. FERNANDES EIRELI

**JUCEMA**

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETARIA-GERAL  
SÃO LUÍS, 12/12/2018  
www.empresafacil.ma.gov.br

**ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL  
DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI  
R. R. DE J. FERNANDES EIRELI**

PÁG. Nº 37

**CLAUSULA XI - PORTE EMPRESARIAL**

Declaro para os devidos fins e sob as penas da Lei, o enquadramento da empresa como Micro Empresa, onde a receita bruta anual da empresa não excederá ao limite fixado no inciso II do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. Em atendimento ao disposto na Lei Complementar no 123/2006.

**CLÁUSULA XII - FORO**

Fica eleito o Foro da Comarca de Turiaçu - MA, para qualquer ação fundada neste ato constitutivo, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estar assim constituído, assino o presente instrumento particular que foi lavrado em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Turiaçu - MA, 05 de dezembro de 2018

*Robson Raimard de Jesus Fernandes*  
ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES  
Titular/Administrador

3º TABELIONATO

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 12/12/2018 17:55 SOB Nº 21600098505.  
PROTOCOLO: 180790854 DE 12/12/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11805235588. NIRE: 21600098505.  
R. R. DE J. FERNANDES EIRELI

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça  
SECRETÁRIA-GERAL  
SÃO LUIS, 12/12/2018  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA**  
**CNPJ: 32.241.345/0001-23**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 06:18:24 do dia 28/10/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 26/04/2026.

Código de controle da certidão: **6419.B289.11AE.1D2E**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**

**Nº Certidão:** 349238/25

**Data da**

10/11/2025 10:03:11

**Inscrição Estadual:** 125848692

**CPF/CNPJ:** 32241345000123

**Razão Social:** CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

**Endereço:** AVE SANTOS DUMONT, 2027 CEP: 65278000 - CANARIO

**Telefone:** (98)85380314

**Município:** TURIACU

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

**Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 08/02/2026.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

**Nº Certidão:** 105146/25

**Data da**

10/11/2025 10:04:36

**Inscrição Estadual:** 125848692

**CPF/CNPJ:** 32241345000123

**Razão Social:** CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

**Endereço:** AVE SANTOS DUMONT, 2027 CEP: 65278000 - CANARIO

**Telefone:** (98)85380314

**Município:** TURIACU

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

**Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 08/02/2026.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIAÇU**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS**

**Nº. 0002014**

| Informações do Contribuinte                                  |   |                                       |                          |
|--|---|---------------------------------------|--------------------------|
| CÓDIGO C.M.C.<br>306   | NOME EMPRESARIAL (RAZÃO SOCIAL)<br><b>CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA</b> | CPF/CNPJ<br><b>32.241.345/0001-23</b> |                          |
| Endereço do Contribuinte                                     |   |                                       |                          |
| LOGRADOURO<br><b>AV SANTOS DUMONT</b>                        | NÚMERO<br><b>2027</b>   | Nº DO CEP<br><b>65278000</b>          | BAIRRO<br><b>CANÁRIO</b> |
| MUNICÍPIO<br><b>TURIAÇU</b>                                  | UF<br><b>MA</b>   | EDIFÍCIO                              | APTO. / SALA             |
| NOME DO REQUERENTE<br><b>CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA</b> | Nº. DOCUMENTO<br><b>32.241.345/0001-23</b>                                | OBSERVAÇÕES                           |                          |
| FINALIDADE DA CERTIDÃO                                       |   |                                       |                          |

**Data de Emissão: 16/12/2025**

**Data de Validade: 16/03/2026**

A prefeitura do Município de Turiaçu - MA, por intermédio do departamento de arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte acima qualificado, encontra-se em situação REGULAR perante a FAZENDA PUBLICA MUNICIPAL não constatando débitos referentes a Tributos Municipais, inscritos ou não em DIVIDA ATÍVA até a presente data, com validade da presente certidão em (90) dias, Conforme Código Tributário Municipal, fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal inscrever e cobrar eventuais débitos que vierem a ser apurados, mesmo referente a período anterior a emissão da presente certidão.

NADA MAIS havendo, o referido e verdade do que dou fé.

A respectiva Certidão de Débitos poderá ser VALIDADA no site  
<http://www.prefeituramoderna.com.br>  
Escolha o município- IPTU- Documentos Emitidos - Validação da Certidão

Já nas certidões de empresas:  
A respectiva Certidão de Débitos poderá ser VALIDADA no site  
<http://www.prefeituramoderna.com.br>  
Escolha o município- ISS - Suporte - Validação de Certidão.

TURIAÇU (MA), 16 de DEZEMBRO de 2025

Voltar

Imprimir



### Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 32.241.345/0001-23  
**Razão Social:** CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA  
**Endereço:** AVE SANTOS DUMONT 2027 / CANARIO / TURIACU / MA / 65278-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

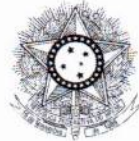
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 12/01/2026 a 10/02/2026

**Certificação Número:** 2026011206505248843012

Informação obtida em 22/01/2026 17:10:56

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 32.241.345/0001-23  
Certidão nº: 71745065/2025  
Expedição: 25/11/2025, às 09:37:27  
Validade: 24/05/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **32.241.345/0001-23**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

#### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

### Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fls. 720  
Data: 31/01/2026

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 31/01/2026 20:17:19

#### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA**  
CNPJ: **32.241.345/0001-23**

#### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIACU**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fis. 721

Inscrição: Nº 00648

Exercício: 2026

AO CONTRIBUINTE IDENTIFICADO NESTE DOCUMENTO, INSCRITO NO CADASTRO DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, É CONCEDIDO ESTE

**ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO**

NOS TERMOS DA LEGISLAÇÃO BÁSICA MUNICIPAL ENQUANTO SATISFAZER AS EXIGÊNCIAS DO CÓDIGO DE POSTURAS E O CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL, ESTE ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LUGAR VISÍVEL, À FISCALIZAÇÃO E RENOVADO ANUALMENTE.

**INFORMAÇÕES CADASTRAIS**

CMC - TÍTULO ESTABELECIMENTO

**000306 - CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA**

Nº CPF / CNPJ

32.241.345/0001-23

NOME EMPRESARIAL

**CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA**

DATA ABERTURA

12/12/2018

LOGRADOURO

**AV SANTOS DUMONT**

Nº IMÓVEL

2027

NOME BAIRRO

**CANÁRIO**

Nº CEP

65278000

EDIFÍCIO

APTO / SALA

MUNICÍPIO - UF

**TURIAÇU / MA**

OBSERVAÇÕES

OBS.:

COMPLEMENTO

CNAE - ATIVIDADE

**8129-0/00**

**ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE**

HORARIO NORMAL:

07:30

HORARIO ESPECIAL:

18:30

IMÓVEIS

**ATIVIDADE(S) SECUNDARIA(S)**

|           |  |           |  |
|-----------|--|-----------|--|
| 4120-4/00 | CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS  | 4211-1/01 | CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS                               |
| 4211-1/02 | PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS        | 4213-8/00 | OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS                   |
| 4221-9/02 | CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | 4222-7/01 | CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, GÁS, VAPOR E CALOR |
| 4222-7/02 | OBRAS DE IRRIGAÇÃO   | 4299-5/01 | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS               |
| 4299-5/99 | OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADA                  | 4312-6/00 | PERFURAÇÕES E SONDAGENS  |
| 4313-4/00 | OBRAS DE TERRAPLENAGEM   | 4321-5/00 | INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA                                 |
| 3811-4/00 | COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS                                   | 4329-1/04 | MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS                 |
| 4330-4/04 | SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL                          | 4391-6/00 | OBRAS DE FUNDAÇÕES   |
| 4399-1/03 | OBRAS DE ALVENARIA   | 4399-1/05 | PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA                         |
| 4647-8/01 | COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA        | 4923-0/02 | SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE VEÍCULOS       |
| 7112-0/00 | SERVIÇOS DE ENGENHARIA   | 7711-0/00 | LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR                               |
| 7719-5/99 | LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS            | 7732-2/01 | ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO               |
| 4322-3/01 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS                       |           |  |

**ORLANDO MAGNO RIBEIRO**  
DIVISÃO DE ARRECADAÇÃO E TRIBUTOS

Obs:



Data Emissão: 21/01/2026

Vencimento: 31/12/2026

**EXPOSIÇÃO EM LOCAL VISÍVEL**



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO  
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU  
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

**Data emissão:** 11/12/2025

**Nº da certidão:** 12504392800

**Data de validade:** 11/02/2026

**Código de Validação:** 865974198a

**NOME:** CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

**CNPJ:** 32.241.345/0001-23

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1o GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

**Observações:**

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - [www.tjma.jus.br](http://www.tjma.jus.br) - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);



PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fls. 723  
Data: \_\_\_\_\_

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO  
Corregedoria Geral da Justiça  
Vara Única da Comarca de Turiaçu

CERTJUDONE-VUNTU - 22026  
Código de validação: 92D9D7E84B

Número da guia: 26058001002336902.

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO DE AÇÕES DE FALÊNCIA E CONCORDATA

CERTIFICO a requerimento verbal da parte interessada que revendo os Programas de Distribuição de Processos Cíveis desta comarca, constatei a INEXISTÊNCIA de Ações de Falência e Concordata distribuídas contra a empresa:

#### CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA

NOME FANTASIA: CONTAC COMERCIO E SERVICOS

NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ: 32.241.345/0001-23

ENDEREÇO: AV SANTOS DUMONT, 2027, CANÁRIO, TURIAÇU/MA.

Certifico finalmente que esta Secretaria Judicial, é a única existente nesta comarca de Turiaçu-MA. Dada e passada nesta comarca de Turiaçu, Estado do Maranhão, aos 22 (vinte e dois) dias do mês de janeiro de 2026. Eu, Sillas Makson do R. Vieira, Auxiliar Judiciário, digitei.

Turiaçu, 22 de janeiro de 2026.

ADRIANA BARRETO  
Secretária Judicial  
Vara Única da Comarca de Turiaçu  
Matrícula 216333



CERTJUDONE-VUNTU - 22026 / Código: 92D9D7E84B  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.  
#ConsumoConsciente



**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**Corregedoria Geral da Justiça**  
**Vara Única da Comarca de Turiaçu**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
Proc. Nº 2002-2025  
Fis. 724  
Data: 22/01/2026

Documento assinado. TURIAÇU, 22/01/2026 14:00 (ADRIANA BARRETO)



CERTJUDONE-VUNTU - 22026 / Código: 92D9D7E84B  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.  
#ConsumoConsciente



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TURIUAÇU**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

**Espelho Mobiliário**

|  |  |   |          |                             |                 |                                       |       |
|--|--|---|----------|-----------------------------|-----------------|---------------------------------------|-------|
| NOME EMPRESARIAL: <b>CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA</b> |  |   |          |                             |                 | <b>32.241.345/0001-23</b>             |       |
| Nº DE CADASTRO<br><b>306</b>                             |  | TÍTULO DO ESTABELECIMENTO<br><b>CONTAC COMERCIO E SERVICOS LTDA</b> |          |                             |                 | LOGRADOURO<br><b>AV SANTOS DUMONT</b> |       |
| NÚMERO<br><b>2027</b>                                    | Nº CEP<br><b>65278000</b>              | BAIRRO<br><b>CANÁRIO</b>  |          | MUNICÍPIO<br><b>TURIAÇU</b> | UF<br><b>MA</b> | EDIFÍCIO                              | APTO. |
| DATA DE ABERTURA<br><b>12/12/2018</b>                    | INSCRIÇÃO ESTADUAL<br><b>125848692</b> | INSCRIÇÃO MUNICIPAL   | TELEFONE | E-MAIL                      | WEBSITE         | DATA DE CADASTRO<br><b>12/12/2018</b> |       |

|                      |                                     |  |
|----------------------|-------------------------------------|--|
| <b>CONTABILIDADE</b> | CÓDIGO CONTABILIDADE<br><b>1805</b> | NOME CONTABILIDADE<br><b>DIVANILSON ABREU LIMA</b> |
|----------------------|-------------------------------------|--|

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| <b>CADASTRO</b> | <b>NOME SÓCIO</b> |
|-----------------|-------------------|

| OUTRAS INFORMAÇÕES  |                              |
|---------------------|------------------------------|
| SITUAÇÃO:           | <b>ATIVA</b>                 |
| CATEGORIA:          | <b>ISSQN / TLL</b>           |
| TIPO ALVARÁ:        | <b>LOCALIZAÇÃO</b>           |
| ALVARÁ SANITÁRIO:   | <b>NÃO ATRIBUÍDO</b>         |
| TIPO DE ISS:        | <b>VARIÁVEL</b>              |
| TAXA BOMBEIRO:      | <b>NÃO</b>                   |
| TAXA POLÍCIA:       | <b>NÃO</b>                   |
| DATA DE ABERTURA    | <b>12/12/2018</b>            |
| OPTANTE SIMPLES:    | <b>SIM</b> <b>19/05/2022</b> |
| VALOR TAXA LICENÇA: | <b>0</b>                     |

| CÓDIGO    | CNAE           | DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE   |
|-----------|----------------|--|
| 3811400   | 3811-4/00      | COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS                                       |
| 4120400   | 4120-4/00      | CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS  |
| 4211101   | 4211-1/01      | CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS                                     |
| 4211102   | 4211-1/02      | PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS            |
| 4213800   | 4213-8/00      | OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS                         |
| 4221902   | 4221-9/02      | CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA     |
| 4222701   | 4222-7/01      | CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CO    |
| 4222702   | 4222-7/02      | OBRAS DE IRRIGAÇÃO   |
| 4299501   | 4299-5/01      | CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS                     |
| 4299599   | 4299-5/99      | OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE       |
| 4312600   | 4312-6/00      | PERFURAÇÕES E SONDAJENS  |
| 4313400   | 4313-4/00      | OBRAS DE TERRAPLENAGEM   |
| 4321500   | 4321-5/00      | INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA                                       |
| 4322301   | 4322-3/01      | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS                           |
| 4329104   | 4329-1/04      | MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINA  |
| 4330404   | 4330-4/04      | SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL                              |
| 4391600   | 4391-6/00      | OBRAS DE FUNDAÇÕES   |
| 4399103   | 4399-1/03      | OBRAS DE ALVENARIA   |
| 4399105   | 4399-1/05      | PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA                               |
| 4647801   | 4647-8/01      | COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA            |
| 4923002   | 4923-0/02      | SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MC    |
| 7112000   | 7112-0/00      | SERVIÇOS DE ENGENHARIA   |
| 7711000   | 7711-0/00      | LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR                                     |
| 7719599   | 7719-5/99      | LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORME     |
| 7732201   | 7732-2/01      | ALUGUELO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, E    |
| <b>AP</b> | <b>8129000</b> | <b>8129-0/00 ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE</b> |

# CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI

Av. Santos Dumont, nº 2027, Canário, Turiaçu – MA, CEP: 65.278-000

CNPJ: 32.241.345/0001-23, NIRE: 21600098505

## ÍNDICES ECONÔMICOS E FINANCEIROS

### a) - ÍNDICE DE LIQUIDÊZ GERAL

$$\text{ILG} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$\text{ILG} = \frac{\text{R\$ } 257.393,17 + 0}{\text{R\$ } 29.173,86 + 0} = \text{ILG} = \frac{\text{R\$ } 257.393,17}{\text{R\$ } 29.173,86}$$

$$\text{ILG} = 8,82$$

### b) - ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

$$\text{ILC} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}} \quad \text{ILC} = \frac{\text{R\$ } 257.393,17}{\text{R\$ } 29.173,86}$$

$$\text{ILC} = 8,82$$

### c) - ÍNDICE DE SOLVENCIA GERAL

$$\text{ISG} = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$\text{ISG} = \frac{\text{R\$ } 1.299.800,37}{\text{R\$ } 29.173,86 + 0} = \text{ISG} = \frac{\text{R\$ } 1.299.800,37}{\text{R\$ } 29.173,86}$$

$$\text{ISG} = 44,55$$

### C) - ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL

$$\text{IET} = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO CIRCULANTE}}{\text{ATIVO TOTAL}}$$

## CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI

Av. Santos Dumont, nº 2027, Canário, Turiaçu – MA, CEP: 65.278-000

CNPJ: 32.241.345/0001-23, NIRE: 21600098505

$$\text{IET} = \frac{\text{R\$ } 29.173,86 + 0}{\text{R\$ } 1.299.800,37} \qquad \text{IET} = \frac{\text{R\$ } 29.173,86}{\text{R\$ } 1.299.800,37}$$

$$\text{IET} = 0,02$$

Turiaçu – MA, 31 de dezembro de 2021.

**CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI**

\_\_\_\_\_  
Robson Raikard de Jesus Fernandes  
Titular Administrador



MINISTÉRIO DA ECONOMIA  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
Proc. N° 2002 - 2025  
Fls. 728 Página 3 de 3  
Assinatura:

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| CPF/CNPJ                         | Nome                              |
| 60621403326                      | ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES |
| 77273044334                      | DIVANILSON ABREU LIMA             |

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 30/08/2022 05:51 SOB N° 20221071920.  
PROTOCOLO: 221071920 DE 29/08/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12211404825. CNPJ DA SEDE: 32241345000123.  
NIRE: 21600098505. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 30/08/2022.  
CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



## CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Av. Santos Dumont, nº 2027, Canário, Turiaçu – MA, CEP: 65.278-000

CNPJ: 32.241.345/0001-23, NIRE: 21600098505

$$\text{IET} = \frac{\text{R\$ } 105.781,53 + 0}{\text{R\$ } 1.326.002,65} \qquad \text{IET} = \frac{\text{R\$ } 105.781,53}{\text{R\$ } 1.326.002,65}$$

$$\text{IET} = 0,08$$

Turiaçu – MA, 31 de dezembro de 2022.

**CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**

---

**Robson Raikard de Jesus Fernandes**  
Sócio Administrador



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| CPF/CNPJ                         | Nome                              |
| 60621403326                      | ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES |
| 77273044334                      | DIVANILSON ABREU LIMA             |

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/07/2023 09:55 SOB Nº 20230895387.  
PROTOCOLO: 230895387 DE 07/07/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12310152172. CNPJ DA SEDE: 32241345000123.  
NIRE: 21600098505. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/07/2023.  
CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**GOVERNO FEDERAL**  
 Estado do Maranhão  
 Secretaria de Segurança Pública

**LE Nº 7.116 DE 29 DE AGOSTO DE 1983**

**Nome / Name**  
**ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES**

**Nome Social / Social Name**  
 [Blank]

**Registro Geral - CPF / Personal Number**  
**606.214.033-26**

**Data de Nascimento / Date of Birth**  
**08/09/1994**

**Naturalidade / Place of Birth**  
**TURIACU/MA**

**Sexo / Sex**  
**M**

**Nacionalidade / Nationality**  
**BRA**

**Validade / Expiry**  
**22/06/2034**

*Robson Raikard de Jesus Fernandes*  
 Assinatura do Titular / Contributor's Signature



P-455

**Filiação / Filiation**  
**EMIVALDA SILVA DE JESUS**

**ITAMAR BENEDITO SIMÃO FERNANDES**

**Orgão Expedidor / Card Issuer**  
**SSP/MA**

**Local / Place of Issue**  
**SÃO LUÍS**

**Emissão / Issue**  
**22/06/2024**

*Fabio Sergio Vinhas Castro*  
 Diretor do Instituto de Identificação

**A10005570158**

**LE Nº 7.116 DE 29 DE AGOSTO DE 1983**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA  
 Proc. Nº 2002-2025  
 Fls. 732  
 Data: [Signature]

Scanned with CamScanner



A10005570158



A10005570158



IDBRA606214033160621403326<<<3  
9409086M3406223BRA<<<<<<<<<<2  
RAI<DE<JESUS<FERNANDES<<ROBSON

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

**ESTADO DO MARANHÃO**  
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA  
DELEGACIA GERAL DE POLÍCIA CIVIL  
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO

NOME **ROBSON RAIKARD DE JESUS FERNANDES**



FILIAÇÃO  
ITAMAR BENEDITO SIMAO FERNANDES E  
EMIVALDA SILVA DE JESUS

DATA NASCIMENTO **08/09/1994** ORGÃO EXPEDIDOR **SSP/MA** FATOR RH  
NATALIDADE **TURIACU - MA**  
OBSERVAÇÃO

*Robson Raikard de Jesus Fernandes*  
ASSINATURA DO TITULAR

**CARTEIRA DE IDENTIDADE**

LEI Nº 7.116, DE 29 DE AGOSTO DE 1983

CPF **80621403326** DNI **P-002 VIA-02**  
REGISTRO GERAL **039911032010-0** DATA DE EXPEDIÇÃO **10/03/2020**  
REGISTRO CIVIL  
NASC. N.42069 FLS. 194 LIV. A41 TURIACU MA 2 OFC

T. ELEITOR / ZONA / SEC CTPS / SERIE / UF  
NIS / PIS / PASEP IDENTIDADE PROFISSIONAL  
CERT. MILITAR  
CNH **7094373263** CNS  
MAI809120841



*[assinatura]*  
FÉLIX SÉRGIO VIEIRA CASTRO

**VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL**

## TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 14 folhas, eletronicamente numeradas de 1 a 14 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 004, referente ao período 01/01/2021 a 31/12/2021, com encerramento do exercício social em 31/12/2021, da empresa CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI, estabelecida no(a) AVENIDA SANTOS DUMONT, nº 2027, bairro CANÁRIO, CEP 65278-000, cidade Turiçu, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 32.241.345/0001-23 e registrada no(a) Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o nº 21600098505 por despacho de 12/12/2018.

Turiçu-MA, 1 de Janeiro de 2021

Divanilson Abreu Lima  
CPF: 772.730.443-34  
Contador: CRC 9234/MA

Robson Raikard de Jesus Fernandes  
CPF: 606.214.033-26  
Titular Administrador

## Livro Diário Nº. 4

Empresa: CONTAC COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 32.241.345/0001-23

Período: 01/01/2021 a 31/12/2021

Endereço: AVENIDA SANTOS DUMONT, Complemento: , N.º: 2027, Bairro: CANÁRIO, Cidade: Turiaçu, Estado: MA, CEP: 65278000, Telefone: (98) 85380314

| Data       | Conta              | Histórico  | Estab | Centro | Chave  | Débito            | Crédito           |
|------------|--------------------|--|-------|--------|--------|-------------------|-------------------|
| 02/01/2021 | 2.07.07.01.01.0002 | - Lucro do Período   |       |        |        |                   |                   |
|            |                    | Vlr. ref. transferência de saldos para fins de conciliação | 0001  | 001    | 79655  | 146.531,60        |                   |
| 02/01/2021 | 2.07.07.01.01.0001 | - Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia  |       |        |        |                   |                   |
|            |                    | Vlr. ref. transferência de saldos para fins de conciliação | 0001  | 001    | 79655  |                   | 146.531,60        |
|            |                    | <b>Totais do dia 02:</b>                                   |       |        |        | <b>146.531,60</b> | <b>146.531,60</b> |
| 11/01/2021 | 3.01.01.07.01.0048 | - Energia Elétrica   |       |        |        |                   |                   |
|            |                    | Pg.consumo de energia ref. 01/2021                         | 0001  | 001    | 101991 | 20,82             |                   |
| 11/01/2021 | 1.01.01.01.01.0001 | - Caixa  |       |        |        |                   |                   |
|            |                    | Pg.consumo de energia ref. 01/2021                         | 0001  | 001    | 101991 |                   | 20,82             |
|            |                    | <b>Totais do dia 11:</b>                                   |       |        |        | <b>20,82</b>      | <b>20,82</b>      |
|            |                    | <b>Totais do mês de Janeiro:</b>                           |       |        |        | <b>146.552,42</b> | <b>146.552,42</b> |
| 09/02/2021 | 3.01.01.07.01.0048 | - Energia Elétrica   |       |        |        |                   |                   |
|            |                    | Pg.consumo de energia ref. 02/2021                         | 0001  | 001    | 101992 | 20,46             |                   |
| 09/02/2021 | 1.01.01.01.01.0001 | - Caixa  |       |        |        |                   |                   |
|            |                    | Pg.consumo de energia ref. 02/2021                         | 0001  | 001    | 101992 |                   | 20,46             |
|            |                    | <b>Totais do dia 09:</b>                                   |       |        |        | <b>20,46</b>      | <b>20,46</b>      |
|            |                    | <b>Totais do mês de Fevereiro:</b>                         |       |        |        | <b>20,46</b>      | <b>20,46</b>      |
| 10/03/2021 | 3.01.01.07.01.0048 | - Energia Elétrica   |       |        |        |                   |                   |
|            |                    | Pg.consumo de energia ref. 03/2021                         | 0001  | 001    | 101993 | 20,72             |                   |
| 10/03/2021 | 1.01.01.01.01.0001 | - Caixa  |       |        |        |                   |                   |
|            |                    | Pg.consumo de energia ref. 03/2021                         | 0001  | 001    | 101993 |                   | 20,72             |
|            |                    | <b>Totais do dia 10:</b>                                   |       |        |        | <b>20,72</b>      | <b>20,72</b>      |
|            |                    | <b>Totais do mês de Março:</b>                             |       |        |        | <b>20,72</b>      | <b>20,72</b>      |
| 09/04/2021 | 3.01.01.07.01.0048 | - Energia Elétrica   |       |        |        |                   |                   |
|            |                    | Pg.consumo de energia ref. 04/2021                         | 0001  | 001    | 101994 | 21,43             |                   |
| 09/04/2021 | 1.01.01.01.01.0001 | - Caixa  |       |        |        |                   |                   |
|            |                    | Pg.consumo de energia ref. 04/2021                         | 0001  | 001    | 101994 |                   | 21,43             |
|            |                    | <b>Totais do dia 09:</b>                                   |       |        |        | <b>21,43</b>      | <b>21,43</b>      |
| 30/04/2021 | 3.01.01.03.06.0001 | - Material Aplicado nos Serviços                           |       |        |        |                   |                   |
|            |                    | Pg. nf. nº 55117 Home Center Jacaré                        | 0001  | 001    | 64492  | 214,80            |                   |
| 30/04/2021 | 1.01.01.01.01.0001 | - Caixa  |       |        |        |                   |                   |
|            |                    | Pg. nf. nº 55117 Home Center Jacaré                        | 0001  | 001    | 64492  |                   | 214,80            |
|            |                    | <b>Totais do dia 30:</b>                                   |       |        |        | <b>214,80</b>     | <b>214,80</b>     |
|            |                    | <b>Totais do mês de Abril:</b>                             |       |        |        | <b>236,23</b>     | <b>236,23</b>     |
| 10/05/2021 | 3.01.01.07.01.0048 | - Energia Elétrica   |       |        |        |                   |                   |
|            |                    | Pg.consumo de energia ref. 05/2021                         | 0001  | 001    | 101995 | 117,44            |                   |
| 10/05/2021 | 1.01.01.01.01.0001 | - Caixa  |       |        |        |                   |                   |
|            |                    | Pg.consumo de energia ref. 05/2021                         | 0001  | 001    | 101995 |                   | 117,44            |
|            |                    | <b>Totais do dia 10:</b>                                   |       |        |        | <b>117,44</b>     | <b>117,44</b>     |
|            |                    | <b>Totais do mês de Maio:</b>                              |       |        |        | <b>117,44</b>     | <b>117,44</b>     |
| 09/06/2021 | 3.01.01.07.01.0048 | - Energia Elétrica   |       |        |        |                   |                   |
|            |                    | Pg.consumo de energia ref. 06/2021                         | 0001  | 001    | 101996 | 109,53            |                   |
| 09/06/2021 | 1.01.01.01.01.0001 | - Caixa  |       |        |        |                   |                   |
|            |                    | Pg.consumo de energia ref. 06/2021                         | 0001  | 001    | 101996 |                   | 109,53            |
|            |                    | <b>Totais do dia 09:</b>                                   |       |        |        | <b>109,53</b>     | <b>109,53</b>     |
|            |                    | <b>Totais do mês de Junho:</b>                             |       |        |        | <b>109,53</b>     | <b>109,53</b>     |
| 09/07/2021 | 1.01.15.01.01.0001 | - Mercadorias Para Revenda                                 |       |        |        |                   |                   |
|            |                    | Pg. nf. nº 76028 Tecno Computadores                        | 0001  | 001    | 75984  | 768,55            |                   |
| 09/07/2021 | 1.01.01.01.01.0001 | - Caixa  |       |        |        |                   |                   |
|            |                    | Pg. nf. nº 76028 Tecno Computadores                        | 0001  | 001    | 75984  |                   | 768,55            |
| 09/07/2021 | 1.01.15.01.01.0001 | - Mercadorias Para Revenda                                 |       |        |        |                   |                   |
|            |                    | Pg. nf. nº 5975 Tecno Computadores                         | 0001  | 001    | 75985  | 2.660,95          |                   |
| 09/07/2021 | 1.01.01.01.01.0001 | - Caixa  |       |        |        |                   |                   |
|            |                    | Pg. nf. nº 5975 Tecno Computadores                         | 0001  | 001    | 75985  |                   | 2.660,95          |