



ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARINTINS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Parintins-AM, 20 de outubro de 2023.

**Memorando Nº 512/2023 – SEMOSP/PMP**

Da: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

**Ao: Exmo. Sr. Frank Luiz da Cunha Garcia**

M. D. Prefeito Municipal de Parintins

Nesta

**CÓPIA**

AUTORIZO NA FORMA DA LEI  
Frank Luiz da Cunha Garcia  
Prefeito Municipal de Parintins

Senhor Prefeito,

Encaminho a Vossa Excelência, Processo oriundo da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023-CML/PMP e TERMO DE CONTRATO Nº 007/2022, contendo os anexos listados abaixo da Empresa FIGUEIREDO COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI, CNPJ 06.997.366/0001-63, referente à 5ª (quinta) Medição dos Serviços Complementares do Complexo de Esporte, Cultura e Lazer, no Município de Parintins-AM, para pagamento.

**Anexos:**

- ✓ CI Nº 203/2023-SEMOSP/PMP;
- ✓ Nota Fiscal de Serviços Nº 56 no valor de R\$ 1.204.880,94 (Hum milhão, duzentos e quatro mil oitocentos e oitenta reais e noventa e quatro centavos);
- ✓ Planilha da 5ª (quinta) Medição;
- ✓ Certidões Negativas de Débitos;
- ✓ Relatório fotográfico;
- ✓ Diário de obras.

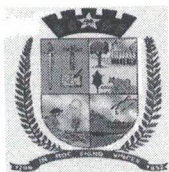
Fonte pagadora: 010 – Recursos Próprios

Atenciosamente,

Declarado  
Em: 20/10/23  
*[Assinatura]*

**Albano Albuquerque**  
Secretário Municipal de Obras  
e Serviços Públicos

ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARINTINS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS



Parintins-AM, 20 de Outubro de 2023

CÓPIA

C. I. Nº 203/2023-SEMOSP/PMP

|                                                                                            |       |                                                                                                                               |  |                 |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|-----------------|
| ANO: 2023                                                                                  |       | MÊS DE REFERÊNCIA:                                                                                                            |  | OUTUBRO         |                 |
| EMISSOR:                                                                                   |       | SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP                                                                    |  |                 |                 |
| NÚMERO DO PROCESSO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002//2023-CML - TERMO DE CONTRATO Nº 007/2023. |       |                                                                                                                               |  |                 |                 |
| TIPO DE INSTRUMENTO:                                                                       |       | NOTA FISCAL                                                                                                                   |  | Nº 56           |                 |
| CREADOR:                                                                                   |       | FIGUEIREDO COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI                                                  |  |                 |                 |
| CNPJ/ CPF                                                                                  |       | 06.997.366/0001-63                                                                                                            |  | PIS/NIT         |                 |
| ENDEREÇO:                                                                                  |       | Avenida Jonhatas Pedrosa, 2071, Letra B - Pç 14 de Janeiro - M                                                                |  | FONE:           |                 |
| OBJETO:                                                                                    |       | Serviços Complementares do Complexo de Esporte, Cultura e Lazer, no Município de Parintins-AM                                 |  |                 |                 |
| QUANT.                                                                                     | UNID. | DESCRIÇÃO DO MATERIAL E/ OU SERVIÇO                                                                                           |  | VALOR UNITÁRIO  | VALOR TOTAL     |
| 1                                                                                          | Vb    | Ref. a 5ª (QUINTA) Medição dos Serviços Complementares do Complexo de Esporte, Cultura e Lazer, no Município de Parintins-AM. |  | R\$1.204.880,94 | R\$1.204.880,94 |
| RECURSO:                                                                                   |       | DADOS BANCÁRIOS:                                                                                                              |  |                 | R\$1.204.880,94 |

| CÓDIGO                                      | CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA ORÇAMENTÁRIA                  |                |             |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| 02.15.01                                    | SECRETARIA MUNICIPAL DA JUVENTUDE, ESPORTE E LAZER     |                |             |
| 27.812.0173.1022.0000                       | CONSTRUÇÃO E/OU REFORMA DE COMPLEXO DE ESPORTE E LAZER |                |             |
| 4.4.90.51.00                                | OBRAS E INSTALAÇÕES                                    |                |             |
| 010                                         | RECURSOS PRÓPRIOS                                      |                |             |
| PROCESSO LICITATÓRIO                        | VALOR DO EMPENHO                                       | SALDO ANTERIOR | SALDO ATUAL |
| CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº<br>002/2023-CML/PMP |                                                        |                |             |

  
Albano Albuquerque  
Secretário Municipal de Obras  
e Serviços Públicos





**PREFEITURA DE MANAUS**  
Secretaria Municipal de Finanças e Tecnologia da **\*notamaneus**  
Informação - SEMEF

|                                                                                                                       |                                                  |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFSe</b>                                                                      | Código de verificação<br><b>9942.28C6.9C13</b>   | Data/Hora da emissão<br><b>20/10/2023 - 10:43:27</b> |
| A autenticidade desta nota pode ser confirmada em: <b>nota.manaus.am.gov.br</b> , informando o código de verificação. | Natureza da operação<br><b>Recolhimento Fora</b> | Número da Nota<br><b>56</b>                          |

**Prestador de Serviços**

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                       |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|  | <b>FIGUEIREDO COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA</b><br>AVENIDA JONATHAS PEDROSA, 2071, LETRA B<br>PRAÇA 14 DE JANEIRO, Telefone: 92 32136884.<br>CEP 69020110 - MANAUS - AM - BRASIL<br>CPF/CNPJ 06.997.366/0001-63<br>Email MOSERVICO@GMAIL.COM | Inscrição Municipal<br>10984801<br>Inscrição Estadual<br>000042130484 |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

**Tomador de Serviço**

|                            |                                  |                     |
|----------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Nome do tomador do serviço | <b>MUNICIPIO DE PARINTINS</b>    |                     |
| CPF/CNPJ                   | <b>04.329.736/0001-69</b>        |                     |
| Endereço                   | <b>PC EDUARDO RIBEIRO, 2052,</b> |                     |
| Bairro                     | <b>CENTRO, Telefone: .</b>       |                     |
| Cep                        | <b>69.151-97</b>                 |                     |
| Cidade                     | <b>PARINTINS - AM - BRASIL</b>   | Inscrição Municipal |
| Email                      |                                  | Inscrição Estadual  |

**Discriminação do Serviço/Dados Adicionais**

Serviços complementares do complexo de esporte, cultura e lazer, no município de Parintins de acordo com a SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO CONSIDERANDO o relatório apresentado pelo Presidente da Comissão Municipal de Licitação, relativo à Licitação do tipo CONCORRÊNCIA PÚBLICA No 002/2023- CML/PMP. Valor da proposta: R\$ 4.515.001,77. Com o pagamento parcial da 5ª Medição do período de 26/07/2023 a 26/09/2023 no valor de R\$ 1.204.880,94 (Um milhão, duzentos e quatro mil, oitocentos e oitenta reais e noventa e quatro centavos). Descrição geral do serviço, Dedução de 50% de mão de obra no valor de R\$ 602.440,47 (Seiscentos e dois mil, quatrocentos e quarenta reais e quarenta e sete centavos) e 50% de material R\$ 602.440,47 (Seiscentos e dois mil, quatrocentos e quarenta reais e quarenta e sete centavos) com a retenção de 11% de INSS sobre a prestação de serviço no valor de R\$ 66.268,45 (Sessenta e seis mil, duzentos e sessenta e oito reais e quarenta e cinco centavos) e a retenção de 5% de ISS sobre a prestação de serviço no valor de R\$ 30.122,02 (Trinta mil, cento e vinte e dois reais e dois centavos). Dados Bancários - Banco do Brasil 001 - Agência: 0333-6 Conta Corrente: 41.529-4

Serviço: 70.21-EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU ELÉTRICA E DE OUTRAS OBRAS SEMELHANTES, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURAÇÃO DE POÇOS, ESCAVAÇÃO, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CONCRETAGEM E A INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE PRODUTOS, PEÇAS E EQUIPAMENTOS (EXCETO O FORNECIMENTO DE MERCADORIAS PRODUZIDAS PELO PRESTADOR DE SERVIÇOS FORA DO LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS, QUE FICA SUJEITO AO ICMS).

| Valor do Serviço (R\$) | Qtd  | Desconto(R\$) | Dedução(R\$) | Base de Cálculo(R\$) | Alíquota(%) | Valor do ISS(R\$) | Total(R\$)   |
|------------------------|------|---------------|--------------|----------------------|-------------|-------------------|--------------|
| 1.204.880,94           | 1,00 | 0,00          | 602.440,47   | 602.440,47           | 0,00        | 0,00              | 1.204.880,94 |

**VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 1.204.880,94**

**Retenções**

| INSS(R\$)  | PIR(R\$)             | Contrib(R\$)              | C.S.T.I.(R\$)              | RRRF(R\$) |
|------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|-----------|
| 66.268,45  | 0,00                 | 0,00                      | 0,00                       | 0,00      |
| ISSQN(R\$) | Outras Deduções(R\$) | Total das Retenções (R\$) | Valor Líquido da Nota(R\$) |           |
| 0,00       | 0,00                 | 66.268,45                 | 1.138.612,49               |           |

**Outras Informações**

- Competência: Outubro/2023- Serviço Tributado no Município: PARINTINS - AM- Não gera ISS no Município de origem. ISS devido no local da prest. do serviço



**SEMOSP / PARINTINS - AM**

Atesto que os materias foram entregues serviços de conformidade com a Nota de Empenho.

Em: 20/10/2023

**Denner Cardoso Brelaz**  
ENGENHEIRO CIVIL



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: FIGUEIREDO COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 06.997.366/0001-63

Certidão n°: 48566644/2023

Expedição: 14/09/2023, às 11:24:05

Validade: 12/03/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que FIGUEIREDO COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 06.997.366/0001-63, **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.





**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**  
Comarca de Manaus

**CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO**  
**FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO DE CRÉDITO**

**CERTIDÃO Nº: 007185506**

**FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

Pesquisando os registros de distribuição de feitos no sistema informatizado do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, no período de 20 anos anteriores a data de 15/10/2023, Certifico NADA CONSTAR em nome de:

**FIGUEIREDO COM DE PROD HOSPITALARES E SERV DE CONSTRUÇÃO LTDA,**  
**residente na Rua Jonathas Pedrosa, 2071, Letra B, , PRAÇA 14 DE JANEIRO, CEP:**  
**69020-110, Manaus - AM, vinculado ao CNPJ: 06.997.366/0001-63. \*\*\*\*\***

Certidão expedida gratuitamente pela internet, com validade de 30 dias.

Manaus, segunda-feira, 16 de outubro de 2023.

**PEDIDO Nº:** 0007185506  








**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: FIGUEIREDO COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E SERVICOS DE  
CONSTRUCAO LTDA**  
**CNPJ: 06.997.366/0001-63**

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 09:44:38 do dia 23/06/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 20/12/2023.

Código de controle da certidão: **05CD.96FA.78C0.F8B0**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir



## **Certificado de Regularidade do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 06.997.366/0001-63

**Razão Social:** FIGUEIREDO COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITAL

**Endereço:** AV JONATHAS PEDROSA 2071 LETRA B / PRACA 14 DE JANEIRO / MANAUS / AM / 69020-110

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:** 11/10/2023 a 09/11/2023

**Certificação Número:** 2023101118322538327428

Informação obtida em 16/10/2023 09:39:34

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)**





**Governo do Estado do Amazonas**  
**Secretaria de Estado da Fazenda**  
**Secretaria Executiva da Receita**  
**Departamento de Arrecadação**

**Certidão Nº: 52664482**

**Data: 16/10/2023**

**Hora: 08:31:19**

**Válida até: 15/11/2023**

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS**

**C.N.P.J:** 06.997.366/0001-63 - FIGUEIREDO COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA

**Inscrição:** 04.213.048-4 - **Situação:** Ativo

**CNAE:** 4773-3/00 - Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos

Resguardando o direito da Fazenda Estadual de cobrar as dívidas que venham a ser apuradas, certifico que de acordo com as buscas procedidas nos livros e registros existentes na Dívida Ativa do Estado do Amazonas, correspondentes aos últimos 05 (cinco) anos, não consta qualquer débito inscrito em nome do interessado acima identificado, até a presente data. Esta CERTIDÃO é a única emitida pela Secretaria de Fazenda, inclui todos os débitos inscritos ou não na Dívida Ativa do Estado.



**MEDICÃO FÍSICO FINANCEIRA**

| Item     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                | Und | Quant. | CONTRATO   |                    | ANTERIORES |               | ATUAL  |       | PERÍODO DE MEDICÃO<br>28/07/2023 A 28/09/2023 |       | Nº 5 |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|------------|---------------|--------|-------|-----------------------------------------------|-------|------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                          |     |        | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Quant.     | Total         | Quant. | Total | Quant.                                        | Total |      |
|          |                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |                    | %          | %             | %      | %     | %                                             | %     |      |
| 1        | CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE ESPORTE, CULTURA E LAZER NO MUNICÍPIO DE PARINTINS                                                                                                                                   |     |        |            |                    |            | 4.515,00 1,77 |        |       | 2.907,122,88                                  | 52%   |      |
| 1.1      | CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DE ESPORTE, CULTURA E LAZER NO MUNICÍPIO DE PARINTINS                                                                                                                                  |     |        |            |                    |            | 5.188,022,97  |        |       | 1.204.880,94                                  | 27%   |      |
| 1.1.1    | RECHAMAMENTO DAS ANTELAGENS E RECHAMAMENTO DOS LANCHES INTERNOS                                                                                                                                                                          |     |        |            |                    |            | 2.402.620,82  |        |       | 3.013.483,15                                  | 85%   |      |
| 1.1.1.1  | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                                                                                                                                                                                                    | %   | 100,00 | 1,710,52   | 2,185,56           |            | 218,686,00    |        |       | 219,558,80                                    | 40%   | 0,00 |
| 1.1.1.2  | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |                    |            | 218,686,00    |        |       | 219,558,80                                    | 100%  | 0,00 |
| 1.1.2    | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |                    |            | 88,884,26     |        |       | 88,884,26                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.2.1  | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                | m²  | 12,00  | 523,83     | 678,46             |            | 81,41,88      |        |       | 81,41,88                                      | 100%  | 0,00 |
| 1.1.2.2  | LOGGACAO CONVENCIONAL DE TABUAS CORRIDAS UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS                                                                                                                                                          | M   | 238,20 | 45,95      | 68,97              |            | 13,888,74     |        |       | 13,888,74                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.2.3  | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - 2                                                                                                                                                                                                          | MES | 12,00  | 1,763,62   | 2,269,89           |            | 27,548,28     |        |       | 27,548,28                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.2.4  | MANUTENÇÃO - 02 UNID.                                                                                                                                                                                                                    | MES | 4,00   | 454,50     | 583,35             |            | 2,333,40      |        |       | 2,333,40                                      | 100%  | 0,00 |
| 1.1.2.5  | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE - FORNECIMENTO                                                                                                                                                                            | M   | 15,00  | 569,33     | 731,73             |            | 10,890,95     |        |       | 10,890,95                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.2.6  | ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME                                                                                                                                            | M   | 408,20 | 18,97      | 24,34              |            | 8,813,88      |        |       | 8,813,88                                      | 100%  | 0,00 |
| 1.1.2.7  | TUBULAR TIPO TORRE INCLUSIVE ANDAIME E TRANSPORTE FLUVIAL EM BALSA DE 500T DE MATERIAIS COMO: FERROS E CHAPAS METÁLICAS, METALON, TUBOS DE F.G. LONA DE VINIL, PORCELANATO, AREIAO, GRANITINA, BALDES DE TINTA MIX, BALDES DE TINTA ANTI | TON | 50,58  | 218,61     | 281,58             |            | 14,186,12     |        |       | 14,186,12                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.3    | TRABALHOS EM TERRA                                                                                                                                                                                                                       |     |        |            |                    |            | 8,736,00      |        |       | 8,736,00                                      | 100%  | 0,00 |
| 1.1.3.1  | ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_06/2017                                                                                                                                  | m²  | 32,40  | 125,80     | 161,46             |            | 5,231,30      |        |       | 5,231,30                                      | 100%  | 0,00 |
| 1.1.3.2  | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUSIVE ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_06/2017                                                                                                                                    | m²  | 9,01   | 108,01     | 139,08             |            | 1,225,90      |        |       | 1,225,90                                      | 100%  | 0,00 |
| 1.1.3.3  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO SUPER ESTRUTURA                                                                                                                                                     | m²  | 41,65  | 5,20       | 8,67               |            | 277,80        |        |       | 277,80                                        | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4    | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E 17 MM                                                                                                                                  | m²  | 354,00 | 158,74     | 193,47             |            | 68,488,38     |        |       | 68,488,38                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.1  | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 68,00  | 16,25      | 20,85              |            | 1,376,10      |        |       | 1,376,10                                      | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.2  | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.3  | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.4  | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.5  | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.6  | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.7  | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.8  | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.9  | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.10 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.11 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.12 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.13 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.14 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.15 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.16 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.17 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.18 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.19 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.20 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.21 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.22 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.23 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.24 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.25 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.26 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.27 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.28 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.29 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.30 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.31 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.32 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.33 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.34 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.35 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.36 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.37 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.38 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.39 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.40 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.41 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.42 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.43 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.44 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.45 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.46 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.47 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.48 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.49 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.50 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.51 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.52 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.53 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.54 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.55 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.56 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.57 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.58 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.59 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.60 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.61 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.62 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.63 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.64 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.65 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.66 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.67 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0,00 |
| 1.1.4.68 | ARRUMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO                                                                                                                                                                     | KG  | 802,00 | 16,15      | 20,72              |            | 18,617,44     |        |       | 18,617,44                                     | 100%  | 0    |



| Item   | Descrição                                                                                                                                      | Und | Quant.  | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total     | Quant. | Total     | %    | Quant. | Total     | %    | Total | %  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|--------------------|-----------|--------|-----------|------|--------|-----------|------|-------|----|
| 1.1.44 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0   | KG  | 168,00  | 15,71      | 20,16              | 3.386,88  |        | 3.386,88  | 100% |        | 3.386,88  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.45 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0  | KG  | 116,00  | 14,30      | 18,35              | 2.165,30  |        | 2.165,30  | 100% |        | 2.165,30  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.46 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5  | KG  | 232,00  | 12,20      | 15,65              | 3.630,80  |        | 3.630,80  | 100% |        | 3.630,80  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.47 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 18,0  | KG  | 506,00  | 11,98      | 15,33              | 7.756,98  |        | 7.756,98  | 100% |        | 7.756,98  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.48 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA)                                                                     | m³  | 30,52   | 623,28     | 798,10             | 24.286,97 |        | 24.286,97 | 100% |        | 24.286,97 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.49 | BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE PAREDES E PAINÉIS                                    | m³  | 30,52   | 241,14     | 309,50             | 8.445,94  |        | 8.445,94  | 100% |        | 8.445,94  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.5  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X18 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL    | m³  | 73,16   | 79,50      | 103,03             | 7.464,51  |        | 7.464,51  | 100% |        | 7.464,51  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.51 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X18 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL    | m³  | 458,47  | 81,95      | 103,18             | 47.906,33 |        | 47.906,33 | 100% |        | 47.906,33 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.52 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X18 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL    | m³  | 68,90   | 79,50      | 103,03             | 7.028,86  |        | 7.028,86  | 100% |        | 7.028,86  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.53 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X18 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL    | m³  | 1592,97 | 11,88      | 14,96              | 23.830,83 |        | 23.830,83 | 100% |        | 23.830,83 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.54 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL | m²  | 23,28   | 13,96      | 17,95              | 417,88    |        | 417,88    | 100% |        | 417,88    | 100% | -0,01 | 0% |
| 1.1.55 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL | m²  | 137,80  | 13,96      | 17,95              | 2.473,51  |        | 2.473,51  | 100% |        | 2.473,51  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.56 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL | m²  | 79,04   | 11,56      | 14,63              | 1.172,16  |        | 1.172,16  | 100% |        | 1.172,16  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.57 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL | m²  | 542,61  | 43,70      | 54,60              | 46.175,02 |        | 46.175,02 | 100% |        | 46.175,02 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.58 | PREPARO MANUAL APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3           | m²  | 79,04   | 61,79      | 69,47              | 5.253,78  |        | 5.253,78  | 100% |        | 5.253,78  | 100% | 0,00  | 0% |



| Item     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Und | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total      | Quant. | Total      | %    | Quant. | Total      | %    | Total | %  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|--------------------|------------|--------|------------|------|--------|------------|------|-------|----|
| 1.1.6.7  | EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESURA DE 25MM, EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESURA DE 25MM, REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA | m²  | 536,76   | 38,49      | 49,40              | 26.515,64  | 400    | 26.515,64  | 100% | 400    | 26.515,64  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.6.8  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5X 5CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANCOS COM VÃOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²  | 236,88   | 51,45      | 75,02              | 17.770,73  | 236,88 | 17.770,73  | 100% | 236,88 | 17.770,73  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.6.9  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5X 5CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANCOS SEM VÃOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²  | 137,80   | 51,45      | 75,02              | 10.337,75  | 110    | 10.337,75  | 100% | 110    | 10.337,75  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.6.10 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m²  | 536,76   | 74,78      | 95,96              | 51.502,12  | 536,76 | 51.502,12  | 100% | 536,76 | 51.502,12  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.6.11 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5X 5CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANCOS COM VÃOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²  | 196,84   | 265,08     | 340,20             | 53.288,92  | 0      | 53.288,92  | 100% | 0      | 53.288,92  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.6.12 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5X 5CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANCOS SEM VÃOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²  | 80,24    | 244,45     | 313,75             | 25.175,30  | 0      | 25.175,30  | 100% | 0      | 25.175,30  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.7    | COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN  | 1.118,68 | 255,76     | 326,26             | 966.886,72 | 800,00 | 367.263,54 | 100% | 800,00 | 367.263,54 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.7.1  | TESOURAS TIPO TRELIÇADAS CONFECCIONADAS EM PERFIS "U" DE ALUMÍNIO 12X16 (12X16), MONTANTES EM CANTONEIRA "L" 30X30 (12X16), INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSIVE TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E -0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 20, DESENVOLVIMENTO DE 70 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN  | 24,00    | 274,72     | 563,60             | 7.062,00   | 20,00  | 7.062,00   | 100% | 20,00  | 7.062,00   | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.7.3  | QUIMEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 20, DESENVOLVIMENTO DE 70 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m²  | 124,23   | 97,36      | 124,96             | 155.478,98 | 800,00 | 99.988,00  | 84%  | 800,00 | 155.478,98 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.7.4  | QUIMEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 20, DESENVOLVIMENTO DE 70 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 168,40   | 164,09     | 233,27             | 563.16,32  | 80,00  | 18.901,60  | 48%  | 80,00  | 39.315,32  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.7.5  | QUIMEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 20, DESENVOLVIMENTO DE 70 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 49,60    | 94,21      | 120,91             | 5.997,13   | 25,00  | 3.022,75   | 50%  | 25,00  | 5.997,13   | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.7.6  | FUJO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 20, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE FLOJADA EM PLACAS DE AÇO, COR A DEFINIR - INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 50,40    | 57,96      | 74,37              | 3.748,24   | 0,00   | 0,00       | 0%   | 0,00   | 3.748,24   | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.7.7  | FUJO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 20, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE FLOJADA EM PLACAS DE AÇO, COR A DEFINIR - INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²  | 421,72   | 888,00     | 963,59             | 377.810,51 | 150,00 | 134.382,00 | 36%  | 150,00 | 377.810,51 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.8    | PAVIMENTAÇÃO - PISOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m²  | 25,55    | 876,91     | 963,61             | 22.198,09  | 20,00  | 22.198,09  | 100% | 20,00  | 22.198,09  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.8.1  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM FIOS LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, CONTRA PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (GOMITE E AREIA), PREPARO MANUAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²  | 261,44   | 54,94      | 65,38              | 17.082,94  | 200,00 | 17.082,94  | 100% | 200,00 | 17.082,94  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.8.2  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM DIMENSÕES 40X46 CM APLICADA EM REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM DIMENSÕES 40X46 CM APLICADA EM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m²  | 71,20    | 75,62      | 87,44              | 6.087,72   | 60,00  | 5.846,40   | 84%  | 60,00  | 6.087,72   | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.8.4  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM DIMENSÕES 60X80 CM APLICADA EM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m²  | 162,40   | 113,32     | 145,44             | 26.528,25  | 140,00 | 26.528,25  | 100% | 140,00 | 26.528,25  | 100% | 0,00  | 0% |



| Item     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total      | QuantL | Total      | %    | QuantL | Total      | %    | QuantL | Total      | %    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|------------|--------|------------|------|--------|------------|------|--------|------------|------|
| 1.1.8.5  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                | m²  | 15,16  | 822,41     | 1.183,91           | 17.948,07  | 10,00  | 17.948,07  | 100% | 10,00  | 17.948,07  | 100% | 10,00  | 17.948,07  | 100% |
| 1.1.8.6  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM RISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR 20X10X10 CM, ESPESURA 8                                                                                                                                                                                                                                                                             | m²  | 104,00 | 79,83      | 102,46             | 10.655,84  | 0,00   | 0,00       | 0%   | 0,00   | 10.655,84  | 100% | 0,00   | 10.655,84  | 100% |
| 1.1.8.7  | REVESTIMENTO DE CERÂMICA PARA PISO COM FLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA CONTRAPISO EM CONCRETO FOX = TEMPA                                                                                                                                                                                                              | m²  | 79,04  | 181,43     | 199,92             | 15.564,55  | 25,00  | 15.564,55  | 100% | 25,00  | 15.564,55  | 100% | 25,00  | 15.564,55  | 100% |
| 1.1.8.8  | TRAQO 13,435 CIMENTO, ÁREA MEDIANTE BRITA 11, ESPESURA 8 CM - PREPARO MECÂNICO                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m²  | 11,84  | 532,91     | 883,88             | 8.098,32   | 11,84  | 8.098,32   | 100% | 11,84  | 8.098,32   | 100% | 11,84  | 8.098,32   | 100% |
| 1.1.8    | ESQUADRIAS-GRADUS-GUARDA CORPOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |            |                    | 448.282,80 |        |            |      |        |            |      |        |            |      |
| 1.1.8.1  | PORTA DE AÇO DE ENGRALAR TIPO GRADE, CHAPA 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m²  | 105,12 | 1.568,28   | 2.010,32           | 211.324,83 | 105,12 | 211.324,83 | 100% | 105,12 | 211.324,83 | 100% | 105,12 | 211.324,83 | 100% |
| 1.1.8.2  | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI OCA (LEVE OU MEDIAL 70X210CM, ESPESURA DE 35CM, INCLUSO DOBRADIÇAS                                                                                                                                                                                                                                                              | UN  | 20,00  | 389,10     | 483,85             | 8.757,00   | 20,00  | 8.757,00   | 100% | 20,00  | 8.757,00   | 100% | 20,00  | 8.757,00   | 100% |
| 1.1.8.3  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO E INSTALAÇÃO PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,10M DE ALTURA, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,5MM, CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2018_P | M   | 304,88 | 550,02     | 703,95             | 169.42,80  | 24,00  | 16.942,80  | 100% | 24,00  | 16.942,80  | 100% | 24,00  | 16.942,80  | 100% |
| 1.1.8.4  | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |            |                    | 207.542,46 |        |            |      |        |            |      |        |            |      |
| 1.1.8.5  | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN  | 8,00   | 124,82     | 160,20             | 1.281,60   | 8      | 1.281,60   | 100% | 8      | 1.281,60   | 100% | 8      | 1.281,60   | 100% |
| 1.1.8.6  | INCLUSO RASGO E OCLUBAMENTO EM REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                              | UN  | 4,00   | 66,76      | 85,68              | 342,72     | 4      | 342,72     | 100% | 4      | 342,72     | 100% | 4      | 342,72     | 100% |
| 1.1.8.7  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN  | 8,00   | 13,03      | 16,72              | 133,76     | 8      | 133,76     | 100% | 8      | 133,76     | 100% | 8      | 133,76     | 100% |
| 1.1.8.8  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                              | UN  | 4,00   | 26,81      | 34,41              | 137,64     | 4      | 137,64     | 100% | 4      | 137,64     | 100% | 4      | 137,64     | 100% |
| 1.1.8.9  | 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                                                                                                                                                                                                                              | UN  | 4,00   | 20,27      | 26,01              | 104,04     | 4      | 104,04     | 100% | 4      | 104,04     | 100% | 4      | 104,04     | 100% |
| 1.1.8.10 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN  | 8,00   | 7,75       | 9,62               | 78,56      | 8      | 78,56      | 100% | 8      | 78,56      | 100% | 8      | 78,56      | 100% |
| 1.1.8.11 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN  | 4,00   | 14,02      | 17,99              | 71,96      | 4      | 71,96      | 100% | 4      | 71,96      | 100% | 4      | 71,96      | 100% |
| 1.1.8.12 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN  | 4,00   | 4,55       | 5,63               | 23,32      | 4      | 23,32      | 100% | 4      | 23,32      | 100% | 4      | 23,32      | 100% |



| Item      | Descrição                                                                                                                                  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total     | Quant. | Total     | %    | Quant. | Total | %  | Total      | %   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|-----------|--------|-----------|------|--------|-------|----|------------|-----|
| 1.1.10.10 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA.                                                                      | M   | 7,24   | 18,86      | 21,62              | 156,52    | 7,24   | 156,52    | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00       | 0%  |
| 1.1.10.11 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA.                                                                      | M   | 23,20  | 23,03      | 25,70              | 586,24    | 23,2   | 586,24    | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00       | 0%  |
| 1.1.10.12 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA.                                                                      | M   | 15,20  | 29,38      | 31,70              | 573,04    | 15,2   | 573,04    | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00       | 0%  |
| 1.1.11    | INSTALAÇÃO SANITÁRIA                                                                                                                       |     |        |            |                    | 6.834,18  |        | 6.834,18  | 100% |        |       |    | 0,00       | 0%  |
| 1.1.11.1  | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 18 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO=                                                           | UN  | 4,00   | 400,18     | 513,63             | 2.054,52  | 4      | 2.054,52  | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00       | 0%  |
| 1.1.11.2  | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 18 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO=                                                           | UN  | 4,00   | 400,18     | 513,63             | 2.054,52  | 4      | 2.054,52  | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00       | 0%  |
| 1.1.11.3  | CAIXA BIFONADA, PVC, DN 150 X 165 X 75-MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE                       | UN  | 4,00   | 81,11      | 118,83             | 487,72    | 4      | 487,72    | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00       | 0%  |
| 1.1.11.4  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA                                                                    | UN  | 8,00   | 6,79       | 12,59              | 100,48    | 8      | 100,48    | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00       | 0%  |
| 1.1.11.5  | RAVAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM                                                                    | UN  | 4,00   | 8,38       | 8,20               | 32,90     | 4      | 32,90     | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00       | 0%  |
| 1.1.11.6  | ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA                                                                                                             | UN  | 8,00   | 9,12       | 11,70              | 93,60     | 8      | 93,60     | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00       | 0%  |
| 1.1.11.7  | SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA                             | UN  | 4,00   | 38,21      | 48,47              | 185,88    | 4      | 185,88    | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00       | 0%  |
| 1.1.11.8  | FLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE                                                                 | M   | 15,80  | 17,52      | 22,46              | 335,18    | 16     | 335,18    | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00       | 0%  |
| 1.1.11.9  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM                                                                 | M   | 20,00  | 28,27      | 53,71              | 674,20    | 20     | 674,20    | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00       | 0%  |
| 1.1.11.10 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM                                                                 | M   | 14,88  | 39,78      | 51,05              | 759,82    | 15     | 759,82    | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00       | 0%  |
| 1.1.11.11 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM                                                                | M   | 2,40   | 50,54      | 64,99              | 155,66    | 2      | 155,66    | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00       | 0%  |
| 1.1.12    | APARELHOS E METAIS - BANCAÍAS                                                                                                              |     |        |            |                    | 38.024,13 |        | 38.024,13 | 100% |        |       |    | 0,00       | 0%  |
| 1.1.12.1  | BANCAÍAS DE MARMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020                           | UN  | 14,92  | 612,29     | 783,87             | 11.725,18 |        | 11.725,18 | 100% |        |       |    | 0,00       | 0%  |
| 1.1.12.2  | QUILO DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020                                     | UN  | 9,00   | 199,83     | 243,94             | 1.949,12  |        | 1.949,12  | 100% |        |       |    | 0,00       | 0%  |
| 1.1.12.3  | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE 1/2" QU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PIDRÃO                                                                 | UN  | 8,00   | 99,68      | 103,52             | 828,16    |        | 828,16    | 100% |        |       |    | 0,00       | 0%  |
| 1.1.12.4  | POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BALÃO EM GRANTO, BSP - 30M, ASSEIANTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC II-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021 | m²  | 22,60  | 845,37     | 1.088,03           | 24.521,67 |        | 24.521,67 | 100% |        |       |    | 0,00       | 0%  |
| 1.1.13    | PINTURA                                                                                                                                    |     |        |            |                    | 97.638,84 |        | 97.638,84 | 38%  |        |       |    | 144.615,05 | 60% |



| Item       | Descrição                                                                                                                                           | Und | Quant.  | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total      | Quant.     | Total | %  | Quant.    | Total | %  | Total      | %    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|--------------------|------------|------------|-------|----|-----------|-------|----|------------|------|
| 1.1.13.1   | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, LIMA DEMÃO. AF_08/2014                                                                              | m²  | 1079,49 | 2,03       | 2,00               | 2.808,87   | 2.808,87   | 100%  | 0% | 2.808,87  | 100%  | 0% | 0,00       | 0%   |
| 1.1.13.2   | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014                                                                            | m²  | 1079,49 | 12,69      | 19,84              | 17.854,76  | 17.854,76  | 100%  | 0% | 17.854,76 | 100%  | 0% | 0,00       | 0%   |
| 1.1.13.3   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                        | m²  | 1079,49 | 9,37       | 13,02              | 12.975,46  | 12.975,46  | 100%  | 0% | 12.975,46 | 100%  | 0% | 0,00       | 0%   |
| 1.1.13.4   | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014                                                                                | m²  | 79,04   | 2,39       | 3,06               | 241,88     | 241,88     | 100%  | 0% | 241,88    | 100%  | 0% | 0,00       | 0%   |
| 1.1.13.5   | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014                                                                               | m²  | 79,04   | 23,50      | 30,18              | 2.383,84   | 2.383,84   | 100%  | 0% | 2.383,84  | 100%  | 0% | 0,00       | 0%   |
| 1.1.13.8   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS                                                                           | m²  | 79,04   | 11,04      | 14,16              | 1.119,20   | 1.119,20   | 100%  | 0% | 1.119,20  | 100%  | 0% | 0,00       | 0%   |
| 1.1.13.7   | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE        | m²  | 2098,44 | 7,83       | 19,04              | 21.088,33  | 21.088,33  | 100%  | 0% | 21.088,33 | 100%  | 0% | 0,00       | 0%   |
| 1.1.13.8   | ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO                                                                              | m²  | 2098,44 | 7,81       | 9,76               | 20.480,77  | 20.480,77  | 100%  | 0% | 20.480,77 | 100%  | 0% | 0,00       | 0%   |
| 1.1.13.9   | PINTURA VERNIZ (INGOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2                                                                             | m²  | 58,00   | 13,29      | 19,82              | 1.728,66   | 1.728,66   | 100%  | 0% | 1.728,66  | 100%  | 0% | 0,00       | 0%   |
| 1.1.13.10  | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO                                                                             | m²  | 1855,22 | 15,37      | 19,72              | 32.640,93  | 32.640,93  | 100%  | 0% | 0,00      | 0%    | 0% | 32.640,93  | 100% |
| 1.1.13.11  | FUNDO PREPARADOR. AF_08/2021**                                                                                                                      | m²  | 1955,88 | 44,81      | 51,25              | 111.974,13 | 111.974,13 | 100%  | 0% | 0,00      | 0%    | 0% | 111.974,13 | 100% |
| 1.1.13.12  | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO                                                                                | m²  | 485,02  | 19,12      | 24,54              | 12.147,79  | 12.147,79  | 100%  | 0% | 0,00      | 0%    | 0% | 12.147,79  | 100% |
| 1.1.13.13  | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO GRIFFET) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM           | m²  | 485,02  | 7,81       | 9,76               | 4.831,40   | 4.831,40   | 100%  | 0% | 0,00      | 0%    | 0% | 4.831,40   | 100% |
| 1.1.14     | ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO DIVERSOS                                                                     | UN  | 4,00    | 5.362,01   | 6.831,13           | 27.528,52  | 27.528,52  | 100%  | 0% | 0,00      | 0%    | 0% | 27.528,52  | 100% |
| 1.1.14.1   | ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO, E=8,18 MM, SCHEDULE 40, 42,55 KG/M, PARA                                                                       | M   | 3,20    | 109,76     | 139,59             | 446,88     | 446,88     | 100%  | 0% | 0,00      | 0%    | 0% | 446,88     | 100% |
| 1.1.16     | MASTRO DE APOIO - FORNECIMENTO E SOLEIRAS E PEITORIS                                                                                                | M   | 3,20    | 109,76     | 139,59             | 446,88     | 446,88     | 100%  | 0% | 0,00      | 0%    | 0% | 446,88     | 100% |
| 1.1.16.1   | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_08/2020                                                                                      | M   | 3,20    | 109,76     | 139,59             | 446,88     | 446,88     | 100%  | 0% | 0,00      | 0%    | 0% | 446,88     | 100% |
| 1.1.16     | LIMPEZA                                                                                                                                             | m²  | 79,04   | 3,16       | 4,09               | 323,27     | 323,27     | 100%  | 0% | 0,00      | 0%    | 0% | 323,27     | 100% |
| 1.1.17.1   | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                               | M   | 565,12  | 24,82      | 31,85              | 18.036,07  | 18.036,07  | 100%  | 0% | 0,00      | 0%    | 0% | 18.036,07  | 100% |
| 1.1.17     | INSTALAÇÃO ELÉTRICA                                                                                                                                 | M   | 87,88   | 182,03     | 233,63             | 412.137,98 | 412.137,98 | 100%  | 0% | 0,00      | 0%    | 0% | 412.137,98 | 100% |
| 1.1.17.1   | CABOS ELÉTRICOS                                                                                                                                     | M   | 565,12  | 24,82      | 31,85              | 18.036,07  | 18.036,07  | 100%  | 0% | 0,00      | 0%    | 0% | 18.036,07  | 100% |
| 1.1.17.1.1 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                 | M   | 87,88   | 182,03     | 233,63             | 412.137,98 | 412.137,98 | 100%  | 0% | 0,00      | 0%    | 0% | 412.137,98 | 100% |
| 1.1.17.1.2 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 165 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M   | 48,64   | 27,30      | 53,03              | 1.703,85   | 1.703,85   | 100%  | 0% | 0,00      | 0%    | 0% | 1.703,85   | 100% |
| 1.1.17.1.3 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | M   | 48,64   | 27,30      | 53,03              | 1.703,85   | 1.703,85   | 100%  | 0% | 0,00      | 0%    | 0% | 1.703,85   | 100% |



| Item        | Descrição                                                                                                                                         | Und | Quant.  | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total     | Quant. | Total     | %    | Quant. | Total     | %    | Total | %  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|--------------------|-----------|--------|-----------|------|--------|-----------|------|-------|----|
| 1.1.17.1.4  | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 50 MM², ANTI-CHAMA 0,81 Ø KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M   | 184,46  | 51,58      | 66,20              | 12.873,25 |        | 12.873,25 | 100% |        | 12.873,25 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.1.5  | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 95 MM², ANTI-CHAMA 0,81 Ø KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M   | 17,02   | 90,21      | 119,83             | 2.036,10  |        | 2.036,10  | 100% |        | 2.036,10  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.1.6  | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015                             | M   | 356,14  | 15,35      | 19,71              | 7.078,64  |        | 7.078,64  | 100% |        | 7.078,64  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.1.7  | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                | M   | 5970,88 | 4,28       | 5,46               | 32.589,91 |        | 32.589,91 | 100% |        | 32.589,91 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.1.8  | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                 | M   | 1264,42 | 8,65       | 8,76               | 11.114,25 |        | 11.114,25 | 100% |        | 11.114,25 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.1.9  | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                 | M   | 8873,55 | 9,35       | 12,00              | 82.482,80 |        | 82.482,80 | 100% |        | 82.482,80 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.1.10 | CABO DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80/60X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                    | UN  | 8,00    | 635,37     | 816,46             | 4.892,94  |        | 4.892,94  | 100% |        | 4.892,94  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.1.11 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                               | M   | 741,83  | 4,28       | 5,46               | 4.048,29  |        | 4.048,29  | 100% |        | 4.048,29  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.1.12 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                 | M   | 206,84  | 8,65       | 8,76               | 1.842,74  |        | 1.842,74  | 100% |        | 1.842,74  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.2    | DISJUNTORES                                                                                                                                       | UN  |         |            |                    |           |        |           |      |        |           |      |       |    |
| 1.1.17.2.1  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020                                                | UN  | 1,00    | 489,53     | 603,02             | 603,02    |        | 603,02    | 82%  |        | 7.816,06  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.2.2  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                              | UN  | 2,00    | 404,41     | 516,06             | 1.036,12  |        | 1.036,12  | 100% |        | 1.036,12  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.2.3  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E                                                                             | UN  | 1,00    | 60,36      | 103,38             | 103,38    |        | 103,38    | 100% |        | 103,38    | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.2.4  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E                                                                             | UN  | 1,00    | 94,47      | 108,41             | 108,41    |        | 108,41    | 100% |        | 108,41    | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.2.5  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020                                                | UN  | 2,00    | 1.503,14   | 1.928,28           | 3.856,56  |        | 3.856,56  | 100% |        | 3.856,56  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.2.6  | DISJUNTOR E INSTALAÇÃO AF 10/2020                                                                                                                 | UN  | 8,00    | 172,97     | 222,00             | 1.776,00  |        | 1.776,00  | 100% |        | 1.776,00  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.2.7  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 80 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020                                              | UN  | 1,00    | 172,97     | 222,00             | 222,00    |        | 222,00    | 100% |        | 222,00    | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.2.8  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E                                                                            | UN  | 133,00  | 13,47      | 17,28              | 2.298,24  |        | 2.298,24  | 100% |        | 2.298,24  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.2.9  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E                                                                            | UN  | 2,00    | 14,77      | 16,98              | 37,90     |        | 37,90     | 100% |        | 37,90     | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.2.10 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E                                                                            | UN  | 46,00   | 16,38      | 21,02              | 1.008,96  |        | 1.008,96  | 100% |        | 1.008,96  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.2.11 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E                                                                              | UN  | 2,00    | 98,76      | 66,71              | 171,42    |        | 171,42    | 100% |        | 171,42    | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.2.12 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E                                                                              | UN  | 2,00    | 66,76      | 85,71              | 171,42    |        | 171,42    | 100% |        | 171,42    | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.2.13 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E                                                                              | UN  | 8,00    | 66,76      | 66,71              | 685,68    |        | 685,68    | 100% |        | 685,68    | 100% | 0,00  | 0% |



| Item        | Descrição                                                                                                                                                                                                                        | Und | Quant.  | Valor Unit. | Valor Unit. com BDI | Total     | Quant. | Total     | %    | Quant. | Total     | %    | Total | %  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------|---------------------|-----------|--------|-----------|------|--------|-----------|------|-------|----|
| 1.1.17.2.14 | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR. CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E ELETROCALHAS                                                                                                                                              | UN  | 1,00    | 82,21       | 118,35              | 118,35    |        | 118,35    | 100% |        | 118,35    | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.3    | ELETROCALHA PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - 100MM                                                                                                                       | M   | 272,88  | 134,88      | 173,22              | 56.889,57 |        | 56.889,57 | 100% |        | 56.889,57 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.3.1  | ELETROCALHA PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - 100MM                                                                                                                       | M   | 272,88  | 134,88      | 173,22              | 47.270,00 |        | 47.270,00 | 100% |        | 47.270,00 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.3.2  | 100MM                                                                                                                                                                                                                            | M   | 272,88  | 134,88      | 173,22              | 5.736,14  |        | 5.736,14  | 100% |        | 5.736,14  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.3.3  | 100MM                                                                                                                                                                                                                            | M   | 272,88  | 134,88      | 173,22              | 892,35    |        | 892,35    | 100% |        | 892,35    | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.3.4  | 100MM                                                                                                                                                                                                                            | M   | 272,88  | 134,88      | 173,22              |           |        |           |      |        |           |      |       |    |
| 1.1.17.4    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | M   | 459,55  | 4,70        | 8,03                | 2.771,08  |        | 2.771,08  | 100% |        | 2.771,08  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.4.1  | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                     | UN  | 163,00  | 101,88      | 130,50              | 50.490,14 |        | 50.490,14 | 100% |        | 50.490,14 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.4.2  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VÍTRIO FOBOCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 35 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                         | UN  | 72,00   | 189,54      | 268,10              | 18.439,20 |        | 18.439,20 | 100% |        | 18.439,20 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.4.3  | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E ELETRODUTOS                                                                                                                                          | UN  | 28,00   | 298,05      | 384,98              | 10.779,44 |        | 10.779,44 | 100% |        | 10.779,44 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.5    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                           | M   | 113,82  | 15,13       | 23,28               | 53.028,28 |        | 53.028,28 | 100% |        | 53.028,28 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.5.1  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                           | M   | 1294,90 | 9,47        | 12,15               | 15.733,03 |        | 15.733,03 | 100% |        | 15.733,03 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.5.2  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                      | M   | 9,00    | 48,68       | 80,45               | 592,05    |        | 592,05    | 100% |        | 592,05    | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.5.3  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20MM (3/4"), INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                      | M   | 9,00    | 23,04       | 29,57               | 268,13    |        | 268,13    | 100% |        | 268,13    | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.5.4  | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20MM (3/4"), INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                      | M   | 482,00  | 11,95       | 15,33               | 7.388,08  |        | 7.388,08  | 100% |        | 7.388,08  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.5.5  | DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES QUE 100 MM, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INCLUSIVE A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                          | M   | 1,80    | 38,15       | 48,98               | 78,33     |        | 78,33     | 100% |        | 78,33     | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.5.6  | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                             | M   | 534,06  | 32,17       | 41,29               | 22.051,33 |        | 22.051,33 | 100% |        | 22.051,33 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.5.7  | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                           | M   | 3,00    | 10,27       | 13,18               | 39,54     |        | 39,54     | 100% |        | 39,54     | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.5.8  | 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INCLUSIVE A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                              | M   | 5,00    | 20,44       | 26,23               | 131,16    |        | 131,16    | 100% |        | 131,16    | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.5.9  | LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 80 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA                                                                                                                       | UN  | 4,00    | 14,84       | 15,78               | 75,16     |        | 75,16     | 100% |        | 75,16     | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.5.10 | LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INCLUSIVE A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                     | UN  | 134,00  | 14,30       | 19,35               | 2.458,90  |        | 2.458,90  | 100% |        | 2.458,90  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.5.11 | LUA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INCLUSIVE A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                             | M   | 20,00   | 62,40       | 80,08               | 1.601,80  |        | 1.601,80  | 100% |        | 1.601,80  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.5.12 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INCLUSIVE A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      | M   | 20,00   | 62,40       | 80,08               | 1.601,80  |        | 1.601,80  | 100% |        | 1.601,80  | 100% | 0,00  | 0% |



| Item        | Descrição                                                                                                                                                                             | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total     | Quant. | Total     | %    | Total | %  | Total | %  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|-----------|--------|-----------|------|-------|----|-------|----|
| 1.1.17.8    | QUADROS                                                                                                                                                                               |     |        |            |                    | 31.176,96 |        | 31.176,96 | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.8.1  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E                                    | UN  | 6,00   | 728,90     | 635,54             | 5.613,24  |        | 5.613,24  | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.8.2  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E                                    | UN  | 2,00   | 1.803,22   | 2.314,43           | 4.628,86  |        | 4.628,86  | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.8.3  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020                                                                       | UN  | 24,00  | 119,95     | 183,95             | 3.694,80  |        | 3.694,80  | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.8.4  | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M CIRCULAR, EXTENSÃO DE 10,00 M. | UN  | 1,00   | 1.649,65   | 2.117,58           | 2.117,58  |        | 2.117,58  | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.8.5  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 10,00 M.                                                                                                                      | UN  | 1,00   | 1.117,25   | 1.433,99           | 1.433,99  |        | 1.433,99  | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.8.6  | RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14                                                                                                                                               | UN  | 3,00   | 49,47      | 63,46              | 190,47    |        | 190,47    | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.8.7  | 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICA, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS                                                                                                            | UN  | 2,00   | 127,28     | 160,33             | 326,66    |        | 326,66    | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.8.8  | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122017                                                                                                            | UN  | 2,00   | 7,90       | 10,25              | 20,50     |        | 20,50     | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.8.9  | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                 | UN  | 1,00   | 11,16      | 14,32              | 14,32     |        | 14,32     | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.8.10 | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM DIAMETRO = 16 MM.                                                                                                               | UN  | 1,00   | 10.234,16  | 13.135,54          | 13.135,54 |        | 13.135,54 | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.8.11 | ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA                                                                                                                                                        | UN  | 1,00   | 13.447,53  | 15.447,53          | 15.447,53 |        | 15.447,53 | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.8.12 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E                                                                                                                  | UN  | 1,00   | 1.618,65   | 1.618,65           | 1.618,65  |        | 1.618,65  | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.8.13 | TOMADAS E INTERRUPTORES                                                                                                                                                               | UN  | 27,00  | 46,71      | 59,95              | 1.618,65  |        | 1.618,65  | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.7.1  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015                                                                            | UN  | 38,00  | 52,40      | 67,25              | 2.421,00  |        | 2.421,00  | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.7.2  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E                                                                           | UN  | 31,00  | 35,22      | 45,20              | 1.401,20  |        | 1.401,20  | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.7.3  | TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E                                                                                                     | UN  | 24,00  | 58,15      | 74,83              | 1.791,12  |        | 1.791,12  | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.7.4  | TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E                                                                                              | UN  | 28,00  | 31,13      | 39,95              | 1.118,60  |        | 1.118,60  | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.7.5  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E                                                                                               | UN  | 38,00  | 48,99      | 64,16              | 2.438,08  |        | 2.438,08  | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.7.6  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E                                                                                              | UN  | 22,00  | 33,69      | 43,24              | 951,28    |        | 951,28    | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.7.7  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E                                                                                               | UN  | 2,00   | 48,28      | 61,96              | 123,92    |        | 123,92    | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.7.8  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E                                                                                                | UN  | 1,00   | 82,09      | 82,09              | 82,09     |        | 82,09     | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.7.9  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E                                                                                                  | UN  | 1,00   | 82,09      | 82,09              | 82,09     |        | 82,09     | 100% | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |



| Item        | Descrição                                                                                                                                            | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total     | Quant. | Total     | %    | Quant. | Total     | %    | Total | %  |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|-----------|--------|-----------|------|--------|-----------|------|-------|----|
| 1.1.17.7.10 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015                                          | UN  | 19,00  | 28,48      | 37,81              | 718,36    |        | 718,36    | 100% |        | 718,36    | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.17.7.11 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO                                                                             | UN  | 220,00 | 2,78       | 3,56               | 763,20    |        | 763,20    | 100% |        | 763,20    | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.18      | RAMPAS CENTRAIS                                                                                                                                      |     |        |            |                    | 85.279,13 |        | 85.279,13 | 100% |        | 85.279,13 | 100% | -0,04 | 0% |
| 1.1.18.1    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO, AF_08/2017                                       | m²  | 68,44  | 288,75     | 342,37             | 22.747,06 |        | 22.747,06 | 100% |        | 22.747,06 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.18.1    | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.                                                                                   | m²  | 2,00   | 71,01      | 91,14              | 182,28    |        | 182,28    | 100% |        | 182,28    | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.18.2    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO, AF_08/2020                                     | m²  | 20,56  | 257,37     | 300,33             | 6.798,19  |        | 6.798,19  | 100% |        | 6.798,19  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.18.3    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO, AF_08/2020      | m²  | 89,30  | 230,46     | 286,52             | 20.500,33 |        | 20.500,33 | 100% |        | 20.500,33 | 100% | -0,01 | 0% |
| 1.1.18.4    | ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM.                                                                             | KG  | 60,40  | 19,15      | 24,57              | 1.484,03  |        | 1.484,03  | 100% |        | 1.484,03  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.18.5    | ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM.                                                                            | KG  | 90,40  | 17,50      | 22,46              | 1.805,78  |        | 1.805,78  | 100% |        | 1.805,78  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.18.6    | ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM.                                                                           | KG  | 264,40 | 15,78      | 20,25              | 5.354,10  |        | 5.354,10  | 100% |        | 5.354,10  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.18.7    | ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE TERREO OU SOBRADO                                            | KG  | 3,60   | 17,63      | 22,62              | 81,43     |        | 81,43     | 100% |        | 81,43     | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.18.8    | ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE TERREO OU SOBRADO                                            | KG  | 7,20   | 14,85      | 19,05              | 137,16    |        | 137,16    | 100% |        | 137,16    | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.18.9    | UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - UMA EDIFICAÇÃO DE TERREO OU SOBRADO                                                                                | KG  | 123,20 | 16,45      | 21,11              | 2.600,75  |        | 2.600,75  | 100% |        | 2.600,75  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.18.10   | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE TERREO OU SOBRADO                                   | KG  | 75,80  | 19,58      | 25,13              | 1.904,85  |        | 1.904,85  | 100% |        | 1.904,85  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.18.11   | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM -  | KG  | 119,50 | 17,81      | 22,60              | 2.684,88  |        | 2.684,88  | 100% |        | 2.684,88  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.18.12   | ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM -                                    | KG  | 63,60  | 15,79      | 20,28              | 1.288,54  |        | 1.288,54  | 100% |        | 1.288,54  | 100% | -0,01 | 0% |
| 1.1.18.13   | ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -                                   | KG  | 32,80  | 13,34      | 17,12              | 558,11    |        | 558,11    | 100% |        | 558,11    | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.18.14   | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - | m²  | 17,04  | 268,30     | 1.244,08           | 13.734,75 |        | 13.734,75 | 100% |        | 13.734,75 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.18.15   | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/SEMO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM LANCAMENTO COM USO DE BALDES            | m³  | 11,04  | 241,14     | 309,50             | 3.416,88  |        | 3.416,88  | 100% |        | 3.416,88  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.1.19      | ACABAMENTO E ACABAMENTO DE ESCADAS                                                                                                                   |     |        |            |                    | 38.350,71 |        | 38.350,71 | 100% |        | 38.350,71 | 100% | -0,03 | 0% |
| 1.1.19.1    | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA                                                                               | m²  | 81,76  | 156,37     | 239,20             | 19.553,99 |        | 19.553,99 | 100% |        | 19.553,99 | 100% | 0,00  | 0% |



| Item     | Descrição                                                                                                                                                            | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total        | Quant.     | %    | Total        | Quant. | %    | Total      | %   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|--------------|------------|------|--------------|--------|------|------------|-----|
| 1.1.19.2 | ARMADAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM.                                                                | KG  | 60,40  | 19,80      | 23,87              | 1.441,74     | 0,00       | 0%   | 1.441,75     | 100%   | 100% | -0,01      | 0%  |
| 1.1.19.3 | ARMADAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM.                                                               | KG  | 228,40 | 19,82      | 20,04              | 4.537,05     | 0,00       | 0%   | 4.537,06     | 100%   | 100% | -0,01      | 0%  |
| 1.1.19.4 | ARMADAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM.                                                               | KG  | 41,20  | 22,55      | 28,94              | 1.192,32     | 0,00       | 0%   | 1.192,33     | 100%   | 100% | -0,01      | 0%  |
| 1.1.19.5 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:2,5 (EM SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE                               | m³  | 6,44   | 923,02     | 1.184,89           | 7.628,40     | 0,00       | 0%   | 7.628,40     | 100%   | 100% | 0,00       | 0%  |
| 1.1.19.6 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:2,5 (EM SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE                               | m³  | 6,44   | 241,14     | 309,50             | 1.983,18     | 0,00       | 0%   | 1.983,18     | 100%   | 100% | 0,00       | 0%  |
| 1.2      | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO E CAISALOTES                                                                                                                                 |     |        |            |                    | 1.388.979,10 | 974.217,40 | 59%  | 1.388.979,10 | 100%   | 100% | 258.086,74 | 18% |
| 1.2.1    | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                |     |        |            |                    | 24.911,24    | 24.911,24  | 100% | 24.911,24    | 100%   | 100% | 0,00       | 0%  |
| 1.2.1.1  | LIQUEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRA AF 05/2018                                                                                                        | m²  | 229,29 | 2,59       | 3,32               | 761,24       | 761,24     | 100% | 761,24       | 100%   | 100% | 0,00       | 0%  |
| 1.2.1.2  | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS                                                                                                 | M   | 229,29 | 45,95      | 58,97              | 13.521,23    | 13.521,23  | 100% | 13.521,23    | 100%   | 100% | 0,00       | 0%  |
| 1.2.1.3  | PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2                                                                                                                                        | m²  | 48,08  | 125,80     | 161,48             | 7.759,76     | 7.759,76   | 100% | 7.759,76     | 100%   | 100% | 0,00       | 0%  |
| 1.2.1.4  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCALAO PARA COLOCACAO DE FORMAS) AF 06/2017                                                                | m²  | 32,04  | 5,20       | 6,67               | 213,70       | 213,70     | 100% | 213,70       | 100%   | 100% | 0,00       | 0%  |
| 1.2.1.5  | PREPARO DE FUNDO DE VILA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M (ACERTO DO SOLO REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF 10/2017                                                  | m²  | 48,08  | 43,05      | 55,25              | 2.685,31     | 2.685,31   | 100% | 2.685,31     | 100%   | 100% | 0,00       | 0%  |
| 1.2.2    | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                       |     |        |            |                    | 82.672,81    | 82.672,81  | 100% | 82.672,81    | 100%   | 100% | 0,00       | 0%  |
| 1.2.2.1  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA                                                       | m³  | 18,00  | 155,48     | 204,69             | 3.889,11     | 3.889,11   | 100% | 3.889,11     | 100%   | 100% | 0,00       | 0%  |
| 1.2.2.2  | FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 8x25 MM, 2 UTILIZACOES                                                           | m³  | 129,00 | 88,48      | 114,94             | 14.814,36    | 14.814,36  | 100% | 14.814,36    | 100%   | 100% | 0,00       | 0%  |
| 1.2.2.3  | CONCRETO MAGRO PARA LARGURA TRACO 1:4:5,4,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM                                                     | m³  | 1,00   | 473,11     | 607,23             | 971,56       | 971,56     | 100% | 971,56       | 100%   | 100% | 0,00       | 0%  |
| 1.2.2.4  | ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM.                                                                                             | KG  | 88,00  | 18,15      | 24,57              | 2.162,16     | 2.162,16   | 100% | 2.162,16     | 100%   | 100% | 0,00       | 0%  |
| 1.2.2.5  | ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM.                                                                                          | KG  | 82,00  | 18,41      | 23,92              | 1.938,84     | 1.938,84   | 100% | 1.938,84     | 100%   | 100% | 0,00       | 0%  |
| 1.2.2.6  | ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM.                                                                                            | KG  | 64,00  | 17,50      | 22,48              | 1.437,44     | 1.437,44   | 100% | 1.437,44     | 100%   | 100% | 0,00       | 0%  |
| 1.2.2.7  | ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM.                                                                                           | KG  | 540,00 | 15,78      | 20,25              | 10.835,00    | 10.835,00  | 100% | 10.835,00    | 100%   | 100% | 0,00       | 0%  |
| 1.2.2.8  | ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM.                                                                                         | KG  | 327,00 | 13,42      | 17,22              | 5.630,94     | 5.630,94   | 100% | 5.630,94     | 100%   | 100% | 0,00       | 0%  |
| 1.2.2.9  | ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM.                                                                                           | KG  | 20,00  | 12,83      | 16,46              | 329,20       | 329,20     | 100% | 329,20       | 100%   | 100% | 0,00       | 0%  |
| 1.2.2.10 | CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:3,27 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE | m³  | 20,00  | 620,26     | 796,10             | 15.922,00    | 15.922,00  | 100% | 15.922,00    | 100%   | 100% | 0,00       | 0%  |
| 1.2.3    | SUPRAESTRUTURA                                                                                                                                                       |     |        |            |                    | 4.844,20     | 4.844,20   | 100% | 4.844,20     | 100%   | 100% | 0,00       | 0%  |
|          |                                                                                                                                                                      |     |        |            |                    | 276.261,83   | 276.261,83 | 100% | 276.261,83   | 100%   | 100% | 0,00       | 0%  |



| Item     | Descrição                                                                                                                                         | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total     | Quant. | Total     | %    | Quant. | Total | %  | Total | %  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|-----------|--------|-----------|------|--------|-------|----|-------|----|
| 1.2.3.1  | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17MM.                                       | m²  | 372,00 | 189,74     | 189,74             | 71.970,84 | 100%   | 71.970,84 | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.2.3.2  | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0    | KG  | 257,00 | 18,25      | 20,85              | 5.358,45  | 100%   | 5.358,45  | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.2.3.3  | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0    | KG  | 745,00 | 18,15      | 20,72              | 15.438,40 | 100%   | 15.438,40 | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.2.3.4  | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0    | KG  | 42,00  | 15,71      | 20,16              | 846,72    | 100%   | 846,72    | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.2.3.5  | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0   | KG  | 647,00 | 14,30      | 16,35              | 11.872,45 | 100%   | 11.872,45 | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.2.3.6  | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5   | KG  | 875,00 | 12,20      | 15,65              | 10.583,75 | 100%   | 10.583,75 | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.2.3.7  | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0   | KG  | 308,00 | 11,95      | 15,33              | 4.721,84  | 100%   | 4.721,84  | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.2.3.8  | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0   | KG  | 317,00 | 13,74      | 17,63              | 5.588,71  | 100%   | 5.588,71  | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.2.3.9  | CONCRETO FOX = 25MPA, TRACO 1:2:3,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA                                                                         | m³  | 47,00  | 820,28     | 786,10             | 37.416,70 | 100%   | 37.416,70 | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.2.3.10 | BRTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE                                                          | m²  | 47,00  | 180,92     | 232,21             | 10.913,87 | 100%   | 10.913,87 | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.2.3.11 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA                                                                                    | m²  | 30,14  | 112,98     | 144,98             | 4.388,69  | 100%   | 4.388,69  | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.2.3.12 | ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -        | KG  | 298,00 | 18,75      | 20,21              | 5.982,16  | 100%   | 5.982,16  | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.2.3.13 | ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -        | KG  | 30,00  | 15,32      | 19,68              | 589,80    | 100%   | 589,80    | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.2.3.14 | ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -       | KG  | 14,00  | 13,94      | 17,68              | 250,46    | 100%   | 250,46    | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.2.3.15 | CONCRETO FOX = 25MPA, TRACO 1:2:3,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA                                                                         | m³  | 3,01   | 820,26     | 786,10             | 2.398,26  | 100%   | 2.398,26  | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.2.3.16 | BRTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE                                                          | m²  | 3,01   | 180,92     | 232,21             | 688,95    | 100%   | 688,95    | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |
| 1.2.3.17 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPI) = (0+4) | m²  | 151,88 | 194,78     | 237,16             | 36.015,11 | 100%   | 36.015,11 | 100% | 0,00   | 0,00  | 0% | 0,00  | 0% |



| Item     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total      | Quant.    | %    | Total     | %    | Total | %  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|------------|-----------|------|-----------|------|-------|----|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |                    |            |           |      |           |      |       |    |
| 1.2.3.18 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIACIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m²  | 234,90 | 170,02     | 218,22             | \$1.259,87 | 51.259,87 | 100% | 51.259,87 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.2.4    | INSTALAÇÃO DE TESCOIRA (INTEIRA OU MEIA), PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ICAMENTO TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FERROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E -0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO Cuneleira em alumínio - 30cm de cada lado, s= 0,8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN  | 12,00  | 441,65     | 556,85             | \$3.259,87 | 83.259,87 | 100% | 83.259,87 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.2.4.1  | INSTALAÇÃO DE TESCOIRA (INTEIRA OU MEIA), PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ICAMENTO TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FERROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E -0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO Cuneleira em alumínio - 30cm de cada lado, s= 0,8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²  | 224,21 | 18,55      | 24,19              | 5.423,63   | 6.802,20  | 100% | 6.802,20  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.2.4.2  | INSTALAÇÃO DE TESCOIRA (INTEIRA OU MEIA), PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ICAMENTO TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FERROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E -0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO Cuneleira em alumínio - 30cm de cada lado, s= 0,8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²  | 224,21 | 97,36      | 124,56             | 28.017,28  | 28.017,28 | 100% | 28.017,28 | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.2.4.3  | INSTALAÇÃO DE TESCOIRA (INTEIRA OU MEIA), PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ICAMENTO TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FERROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E -0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO Cuneleira em alumínio - 30cm de cada lado, s= 0,8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 13,20  | 105,03     | 135,08             | 1.798,25   | 1.798,25  | 100% | 1.798,25  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.2.4.4  | INSTALAÇÃO DE TESCOIRA (INTEIRA OU MEIA), PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ICAMENTO TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FERROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E -0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO Cuneleira em alumínio - 30cm de cada lado, s= 0,8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | 28,40  | 187,16     | 240,21             | 6.341,54   | 6.341,54  | 100% | 6.341,54  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.2.4.5  | INSTALAÇÃO DE TESCOIRA (INTEIRA OU MEIA), PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ICAMENTO TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FERROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E -0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO Cuneleira em alumínio - 30cm de cada lado, s= 0,8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | 66,60  | 57,85      | 74,37              | 4.878,67   | 4.878,67  | 100% | 4.878,67  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.2.4.6  | INSTALAÇÃO DE TESCOIRA (INTEIRA OU MEIA), PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ICAMENTO TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FERROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E -0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO Cuneleira em alumínio - 30cm de cada lado, s= 0,8mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | 66,60  | 57,85      | 74,37              | 4.878,67   | 4.878,67  | 100% | 4.878,67  | 100% | 0,00  | 0% |
| 1.2.5    | PAVIMENTAÇÃO - PISOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²  | 113,41 | 803,30     | 1.159,35           | 113.411,88 | 11.285,66 | 50%  | 11.285,66 | 50%  | 0,00  | 0% |
| 1.2.5.1  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, REITO EM OBRA, ACABAMENTO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO PISO EM GRANULITO, MARBRITE OU GRANITINA ESPESURA 3 MM, INCLUSO ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA | m²  | 13,37  | 803,30     | 1.159,35           | 21.297,81  | 11.285,66 | 50%  | 11.285,66 | 50%  | 0,00  | 0% |
| 1.2.5.2  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, REITO EM OBRA, ACABAMENTO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO PISO EM GRANULITO, MARBRITE OU GRANITINA ESPESURA 3 MM, INCLUSO ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA                                                                                                                 | m²  | 423,93 | 40,91      | 52,50              | 22.571,32  | 11.285,66 | 50%  | 11.285,66 | 50%  | 0,00  | 0% |
| 1.2.5.3  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, REITO EM OBRA, ACABAMENTO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO PISO EM GRANULITO, MARBRITE OU GRANITINA ESPESURA 3 MM, INCLUSO ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA                                                                                                                 | m²  | 218,94 | 45,76      | 55,75              | 12.852,72  | 11.285,66 | 50%  | 11.285,66 | 50%  | 0,00  | 0% |
| 1.2.5.4  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, REITO EM OBRA, ACABAMENTO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO PISO EM GRANULITO, MARBRITE OU GRANITINA ESPESURA 3 MM, INCLUSO ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA                                                                                                                 | m²  | 218,94 | 39,08      | 50,13              | 10.975,46  | 11.285,66 | 50%  | 11.285,66 | 50%  | 0,00  | 0% |
| 1.2.5.5  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, REITO EM OBRA, ACABAMENTO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO PISO EM GRANULITO, MARBRITE OU GRANITINA ESPESURA 3 MM, INCLUSO ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA                                                                                                                 | m²  | 12,14  | 200,24     | 257,00             | 3.119,58   | 11.285,66 | 50%  | 11.285,66 | 50%  | 0,00  | 0% |
| 1.2.5.6  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, REITO EM OBRA, ACABAMENTO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO PISO EM GRANULITO, MARBRITE OU GRANITINA ESPESURA 3 MM, INCLUSO ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA                                                                                                                 | m²  | 26,97  | 184,56     | 235,53             | 6.386,55   | 11.285,66 | 50%  | 11.285,66 | 50%  | 0,00  | 0% |
| 1.2.5.7  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, REITO EM OBRA, ACABAMENTO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO PISO EM GRANULITO, MARBRITE OU GRANITINA ESPESURA 3 MM, INCLUSO ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA                                                                                                                 | m²  | 160,56 | 175,83     | 225,42             | 36.167,94  | 11.285,66 | 50%  | 11.285,66 | 50%  | 0,00  | 0% |
| 1.2.6    | PAREDES E PAINÉIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m²  | 118,48 | 79,50      | 103,03             | 11.848,73  | 11.285,66 | 50%  | 11.285,66 | 50%  | 0,00  | 0% |
| 1.2.6.1  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 8X18X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m²  | 498,00 | 79,50      | 103,03             | 50.908,88  | 11.285,66 | 50%  | 11.285,66 | 50%  | 0,00  | 0% |
| 1.2.6.2  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 8X18X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m²  | 20,16  | 138,11     | 177,26             | 3.573,56   | 11.285,66 | 50%  | 11.285,66 | 50%  | 0,00  | 0% |
| 1.2.6.3  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 8X18X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m²  | 9,54   | 846,37     | 1.085,03           | 10.351,18  | 11.285,66 | 50%  | 11.285,66 | 50%  | 0,00  | 0% |
| 1.2.6.4  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 8X18X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m²  | 528,53 | 79,50      | 103,03             | 53.935,11  | 11.285,66 | 50%  | 11.285,66 | 50%  | 0,00  | 0% |



| Item     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Und | Quant.  | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total      | %    | Quant. | Total     | %   | Quant. | Total     | %   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|--------------------|------------|------|--------|-----------|-----|--------|-----------|-----|
| 1.2.7    | REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |            |                    | 118.678,86 | 0,00 |        | 66.339,34 | 50% |        | 66.339,34 | 50% |
| 1.2.7.1  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:5, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:5, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² A REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 3 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANGOS SEM VAOS. | m²  | 1118,22 | 6,67       | 8,56               | 8.580,52   | 0,00 |        | 4.790,26  | 50% |        | 4.790,26  | 50% |
| 1.2.7.2  | PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:5, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² A REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 3 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANGOS SEM VAOS.                                                                                                                                                                                                                           | m²  | 913,83  | 39,70      | 50,95              | 46.558,83  | 0,00 |        | 23.279,82 | 50% |        | 23.279,82 | 50% |
| 1.2.7.3  | PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:5, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² A REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 3 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANGOS SEM VAOS.                                                                                                                                                                                                                           | m²  | 206,39  | 23,74      | 30,47              | 6.286,23   | 0,00 |        | 3.129,12  | 50% |        | 3.129,12  | 50% |
| 1.2.7.4  | PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:5, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² A REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 3 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANGOS SEM VAOS.                                                                                                                                                                                                                           | m²  | 104,44  | 84,37      | 108,26             | 11.308,76  | 0,00 |        | 5.654,38  | 50% |        | 5.654,38  | 50% |
| 1.2.7.5  | PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:5, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² A REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 3 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANGOS SEM VAOS.                                                                                                                                                                                                                           | m²  | 100,95  | 244,45     | 315,75             | 31.875,06  | 0,00 |        | 15.836,53 | 50% |        | 15.836,53 | 50% |
| 1.2.7.6  | PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:5, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² A REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 3 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANGOS SEM VAOS.                                                                                                                                                                                                                           | m²  | 224,22  | 46,21      | 59,31              | 13.386,48  | 0,00 |        | 6.649,24  | 50% |        | 6.649,24  | 50% |
| 1.2.8    | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |            |                    | 81.821,80  | 0,00 |        | 26.810,90 | 50% |        | 26.810,90 | 50% |
| 1.2.8.1  | PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²  | 19,11   | 695,02     | 705,95             | 13.490,70  | 0,00 |        | 6.745,35  | 50% |        | 6.745,35  | 50% |
| 1.2.8.2  | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 100X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN  | 4,98    | 1.508,86   | 1.559,49           | 8.131,08   | 0,00 |        | 4.069,54  | 50% |        | 4.069,54  | 50% |
| 1.2.8.3  | Porta de vidro temperado incolor 10mm, ito com porta de abrir a forçada com suporte spider (parafusos em aço inox) com tubos em inox para sustentação - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²  | 26,40   | 712,83     | 914,91             | 24.153,62  | 0,00 |        | 12.076,81 | 50% |        | 12.076,81 | 50% |
| 1.2.8.4  | JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, FOLHAS FIXAS E DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m²  | 10,00   | 377,80     | 484,64             | 4.846,40   | 0,00 |        | 2.423,20  | 50% |        | 2.423,20  | 50% |
| 1.2.9    | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |            |                    | 28.481,14  | 0,00 |        | 14.730,57 | 50% |        | 14.730,57 | 50% |
| 1.2.9.1  | APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO, AF_08/2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m²  | 796,16  | 2,03       | 2,60               | 2.070,08   | 0,00 |        | 1.035,03  | 50% |        | 1.035,03  | 50% |
| 1.2.9.2  | APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAO, AF_08/2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m²  | 773,82  | 2,39       | 3,08               | 2.386,97   | 0,00 |        | 1.183,49  | 50% |        | 1.183,49  | 50% |
| 1.2.9.3  | APLICACAO E LIGAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMAO, AF_08/2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m²  | 767,86  | 9,36       | 12,03              | 9.477,95   | 0,00 |        | 4.738,98  | 50% |        | 4.738,98  | 50% |
| 1.2.9.4  | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m²  | 797,96  | 9,37       | 12,02              | 9.470,07   | 0,00 |        | 4.735,04  | 50% |        | 4.735,04  | 50% |
| 1.2.9.5  | PINTURA EMULSIFICANTE PARA MADEIRAS, 2 DEMOES, AF_01/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m²  | 224,21  | 21,12      | 27,10              | 6.076,09   | 0,00 |        | 3.038,05  | 50% |        | 3.038,05  | 50% |
| 1.2.10   | DIVERSOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |            |                    | 30.007,66  | 0,00 |        | 16.003,83 | 50% |        | 16.003,83 | 50% |
| 1.2.10.1 | BALCO DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 9,00 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m²  | 4,50    | 314,37     | 403,49             | 1.815,70   | 0,00 |        | 907,85    | 50% |        | 907,85    | 50% |
| 1.2.10.2 | BANQUADA GRANITO CINZA, 50 X 80 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA, 55 X 50 CM, VALVULA METAL CROMADO, SIPAO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXIVEL, PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN  | 13,00   | 913,35     | 783,65             | 10.317,45  | 0,00 |        | 5.158,73  | 50% |        | 5.158,73  | 50% |



| Item        | Descrição                                                                                                                                                    | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total    | Quant.   | Total | %   | Quant.   | Total | % |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|----------|----------|-------|-----|----------|-------|---|
| 1.2.10.3    | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 60CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                      | UN  | 2,00   | 122,76     | 157,56             | 315,12   | 157,56   | 50%   | 50% | 157,56   | 50%   |   |
| 1.2.10.4    | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020     | UN  | 7,00   | 425,52     | 548,15             | 3.823,05 | 1.911,53 | 50%   | 50% | 1.911,53 | 50%   |   |
| 1.2.10.5    | MISTURADOR SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                   | UN  | 1,00   | 616,26     | 780,99             | 780,99   | 395,50   | 50%   | 50% | 395,50   | 50%   |   |
| 1.2.10.6    | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                               | UN  | 1,00   | 81,05      | 104,02             | 104,02   | 52,01    | 50%   | 50% | 52,01    | 50%   |   |
| 1.2.10.7    | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 3 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                   | UN  | 1,00   | 108,78     | 140,91             | 140,91   | 70,46    | 50%   | 50% | 70,46    | 50%   |   |
| 1.2.10.8    | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                | UN  | 7,00   | 31,40      | 40,30              | 282,10   | 141,05   | 50%   | 50% | 141,05   | 50%   |   |
| 1.2.10.9    | ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA                                                                                         | m²  | 3,98   | 745,45     | 955,76             | 3.785,84 | 1.894,42 | 50%   | 50% | 1.894,42 | 50%   |   |
| 1.2.10.10   | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                 | UN  | 2,00   | 132,28     | 168,75             | 338,50   | 168,75   | 50%   | 50% | 168,75   | 50%   |   |
| 1.2.10.11   | ESGADA METÁLICA, TIPO ESPIRAL, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                          | UN  | 1,00   | 6.458,88   | 8.288,98           | 8.288,98 | 4.144,99 | 50%   | 50% | 4.144,99 | 50%   |   |
| 1.2.11.2    | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS                                                                                                                                      | UN  | 18,00  | 124,52     | 180,20             | 2.585,20 | 1.281,60 | 50%   | 50% | 1.281,60 | 50%   |   |
| 1.2.11.2.1  | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA                                                 | UN  | 2,00   | 85,78      | 85,88              | 171,38   | 85,88    | 50%   | 50% | 85,88    | 50%   |   |
| 1.2.11.2.2  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                               | UN  | 1,00   | 18,85      | 24,19              | 24,19    | 12,10    | 50%   | 50% | 12,10    | 50%   |   |
| 1.2.11.2.3  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                 | UN  | 14,00  | 13,03      | 16,72              | 234,08   | 117,04   | 50%   | 50% | 117,04   | 50%   |   |
| 1.2.11.2.4  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2", 90CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                   | UN  | 6,00   | 9,19       | 11,78              | 70,74    | 35,37    | 50%   | 50% | 35,37    | 50%   |   |
| 1.2.11.2.5  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -                                                  | UN  | 3,00   | 20,27      | 28,01              | 78,03    | 38,02    | 50%   | 50% | 38,02    | 50%   |   |
| 1.2.11.2.6  | TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -                                              | UN  | 1,00   | 8,45       | 8,45               | 8,45     | 4,23     | 50%   | 50% | 4,23     | 50%   |   |
| 1.2.11.2.7  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014                                                                                                                       | UN  | 1,00   | 8,02       | 8,02               | 8,02     | 8,02     | 50%   | 50% | 8,02     | 50%   |   |
| 1.2.11.2.8  | LULA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -                                                           | UN  | 1,00   | 18,03      | 18,03              | 18,03    | 18,03    | 50%   | 50% | 18,03    | 50%   |   |
| 1.2.11.2.9  | JOELHO 90 SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" - FORNECIMENTO E BUCHA DE REDUÇÃO, IPPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - | UN  | 7,00   | 5,83       | 7,48               | 52,36    | 26,18    | 50%   | 50% | 26,18    | 50%   |   |
| 1.2.11.2.10 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015                                                                                                                       | UN  | 2,00   | 18,93      | 18,93              | 37,86    | 18,93    | 50%   | 50% | 18,93    | 50%   |   |
| 1.2.11.2.11 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D= 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                 | M   | 1,06   | 38,80      | 38,80              | 38,80    | 19,30    | 50%   | 50% | 19,30    | 50%   |   |
| 1.2.11.2.12 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D= 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                   | M   | 2,10   | 57,51      | 57,51              | 120,77   | 60,39    | 50%   | 50% | 60,39    | 50%   |   |
| 1.2.11.2.13 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D= 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                               | M   | 5,65   | 57,51      | 57,51              | 324,83   | 162,47   | 50%   | 50% | 162,47   | 50%   |   |
| 1.2.11.2.14 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D= 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                   | M   | 25,24  | 61,75      | 79,25              | 2.000,27 | 1.000,14 | 50%   | 50% | 1.000,14 | 50%   |   |



| Item        | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                    | Und | Quant.  | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total      | Quant. | Total      | %    | Quant. | Total      | %    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|--------------------|------------|--------|------------|------|--------|------------|------|
| 1.2.11.3.24 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM                                                                                                                                                                                                   | M   | 16,55   | 17,52      | 22,48              | 372,04     |        | 186,02     | 50%  |        | 186,02     | 50%  |
| 1.2.11.3.25 | RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM                                                                                                                                                                                                     | M   | 24,28   | 26,27      | 33,71              | 518,81     |        | 409,41     | 50%  |        | 409,41     | 50%  |
| 1.2.11.3.26 | RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO, DN 60 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM                                                                                                                                                                                                     | M   | 2,05    | 38,78      | 51,05              | 104,65     |        | 52,33      | 50%  |        | 52,33      | 50%  |
| 1.2.11.3.27 | RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM                                                                                                                                                                                                     | M   | 47,09   | 50,54      | 84,88              | 3.054,25   |        | 1.527,13   | 50%  |        | 1.527,13   | 50%  |
| 1.2.11.3.28 | RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM                                                                                                                                                                                                    | UN  | 4,00    | 38,29      | 50,42              | 201,88     |        | 100,84     | 50%  |        | 100,84     | 50%  |
| 1.2.11.3.29 | RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO, DN 125 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM                                                                                                                                                                                    | UN  | 6,00    | 15,02      | 19,27              | 115,82     |        | 57,81      | 50%  |        | 57,81      | 50%  |
| 1.2.11.3.30 | RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 12/2014, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM                                                                                                                                                                              | UN  | 2,00    | 11,30      | 14,37              | 28,74      |        | 14,37      | 50%  |        | 14,37      | 50%  |
| 1.2.11.3.31 | Terminal de ventilação em PVC rígido de 50mm, para esgoto primário, diâmetro 50mm                                                                                                                                                                                            | UN  | 1,00    | 6,81,79    | 11,053,23          | 11,053,23  |        | 5,526,62   | 50%  |        | 5,526,62   | 50%  |
| 1.2.11.3.32 | TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4X3,3X1,8M, VOLUME UTIL: 8,72 L (PARA 32 SUADOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,3 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² PARA 20 | UN  | 1,00    | 13,985,06  | 17,949,82          | 17,949,82  |        | 8,974,91   | 50%  |        | 8,974,91   | 50%  |
| 1.2.11.4    | INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO                                                                                                                                                                                                                                             | UN  | 6,00    | 188,78     | 242,29             | 1.453,74   |        | 2.288,45   | 50%  |        | 2.288,45   | 50%  |
| 1.2.11.4.1  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020, P                                                                                                                                                    | UN  | 2,00    | 800,54     | 770,79             | 3.083,18   |        | 1.541,58   | 50%  |        | 1.541,58   | 50%  |
| 1.2.11.4.2  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020, P                                                                                                                                                                | UN  | 4,00    | 600,54     | 770,79             | 3.083,18   |        | 1.541,58   | 50%  |        | 1.541,58   | 50%  |
| 1.2.11.5    | SOLEIRAS E RODAPÉS                                                                                                                                                                                                                                                           | M   | 28,30   | 108,78     | 139,59             | 3.531,82   |        | 38,87,81   | 88%  |        | 1.768,81   | 4%   |
| 1.2.11.5.1  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPRESSURA 2,0 CM, AF. 09/2020                                                                                                                                                                                                            | M   | 20,00   | 167,84     | 215,95             | 4.311,00   |        | 1.768,81   | 50%  |        | 1.768,81   | 50%  |
| 1.2.11.5.2  | PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO                                                                                                                                                                                                   | M   | 20,00   | 94,07      | 1.216,84           | 24.336,80  |        | 24,336,80  | 100% |        | 24,336,80  | 100% |
| 1.2.11.5.3  | 13 (CHIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO BRANCO DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,80 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020                                                                                                                          | UN  | 20,00   | 246,88     | 319,54             | 6.390,80   |        | 6,390,80   | 100% |        | 6,390,80   | 100% |
| 1.2.11.5.4  | QUIBA DE EMBUTIR DE ACO INOXIAVEL MEDIA, INCLUIRO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020                                                                                                                   | UN  | 20,00   | 80,68      | 105,52             | 2.070,40   |        | 2,070,40   | 100% |        | 2,070,40   | 100% |
| 1.2.11.5.5  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO PORCELAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, TRABALHOS DE TERRA E CONTENÇÃO                                                                                                                           | UN  | 20,00   | 387,182,86 | 48,00,54           | 149.901,84 |        | 387,182,86 | 42%  |        | 387,182,86 | 42%  |
| 1.2.11.6    | REATERRO MANJAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 04/2016                                                                                                                                                                                                             | m²  | 3684,00 | 51,88      | 66,58              | 237.281,12 |        | 237,281,12 | 42%  |        | 237,281,12 | 42%  |
| 1.2.11.6.1  | ARGILA OU BARRO PARA ATERROREATERRO (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                                                                    | m²  | 3684,00 | 51,88      | 66,58              | 237.281,12 |        | 237,281,12 | 42%  |        | 237,281,12 | 42%  |
| 1.2.11.6.2  | ARGILA OU BARRO PARA ATERROREATERRO (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                                                                    | m²  | 3684,00 | 51,88      | 66,58              | 237.281,12 |        | 237,281,12 | 42%  |        | 237,281,12 | 42%  |
| 1.2.11.7    | LIMPEZA FINAL                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |            |                    | 897,79     |        | 897,79     | 100% |        | 897,79     | 100% |



| Item         | Descrição            | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total  | Quant. | Total        | %   | Quant. | Total        | %   | Total        | %    |
|--------------|----------------------|-----|--------|------------|--------------------|--------|--------|--------------|-----|--------|--------------|-----|--------------|------|
| 12.11.71     | LMPEZA FINAL DA OBRA | m²  | 228,28 | 3,19       | 4,09               | 937,79 |        | 937,79       | 0%  |        | 0,00         | 0%  | 937,79       | 100% |
| <b>TOTAL</b> |                      |     |        |            |                    |        |        | 4.515.001,77 | 64% |        | 2.907.122,88 | 91% | 4.112.003,81 | 9%   |

*Laís Coelho de Moraes*

**SEMOSP / PARATYBAS - AM**  
Atesto que os \_\_\_\_\_ materiais \_\_\_\_\_ foram  
entregues \_\_\_\_\_ serviços \_\_\_\_\_ de conformidade com  
prestados \_\_\_\_\_ a Nota de Empenho.  
Em: 20/10/2023

*Denner Cardoso Brelaz*  
**Denner Cardoso Brelaz**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/AM - 32148

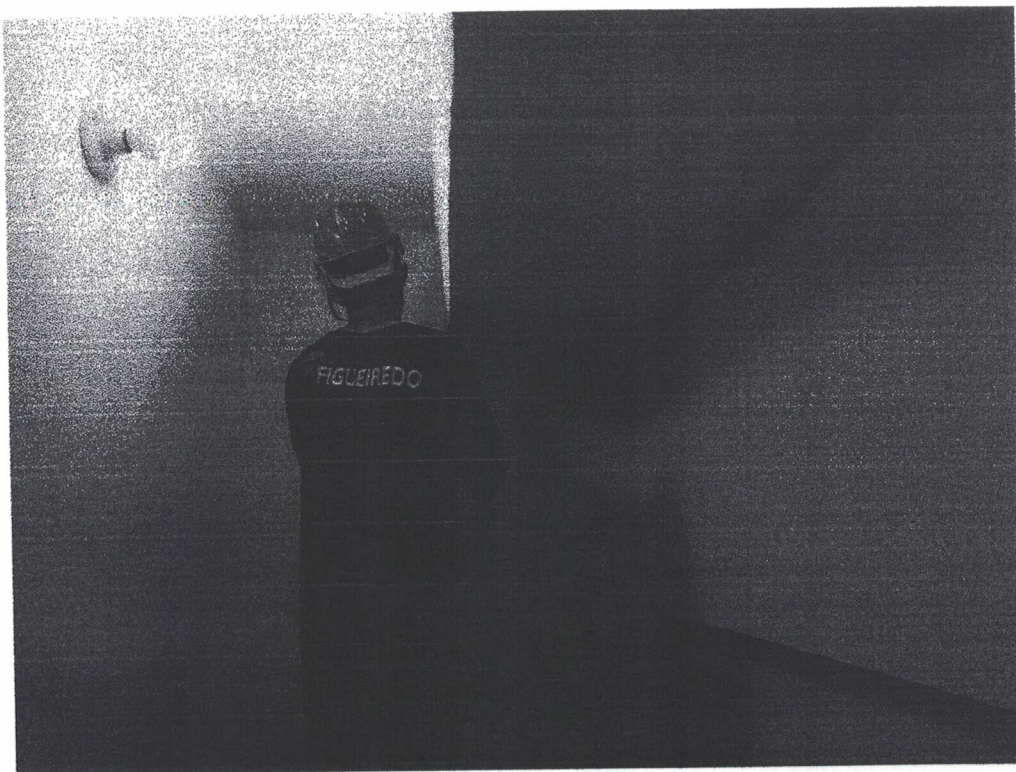


**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – MEDIÇÃO 5**

|                         |                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBRA:</b>            | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA CONSTRUÇÃO DE UM COMPLEXO DE ESPORTE, CULTURA E LAZER NO MUNICÍPIO DE PARINTINS, AMAZONAS</b> |
| <b>MEDIÇÃO Nº</b>       | <b>5</b>                                                                                                                    |
| <b>DATA DE MEDIÇÃO:</b> | <b>26/07/2023 A 26/08/2023</b>                                                                                              |







**FIGUEIREDO COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI**

End.: Av. Jonathas Pedrosa, 2071-B - Praça 14 de Janeiro - CEP 69020-110 - Manaus/AM

CNPJ 06.997.366/0001-63

Insc. Estadual: 04.213.048-4 / Insc. Municipal: 10984801





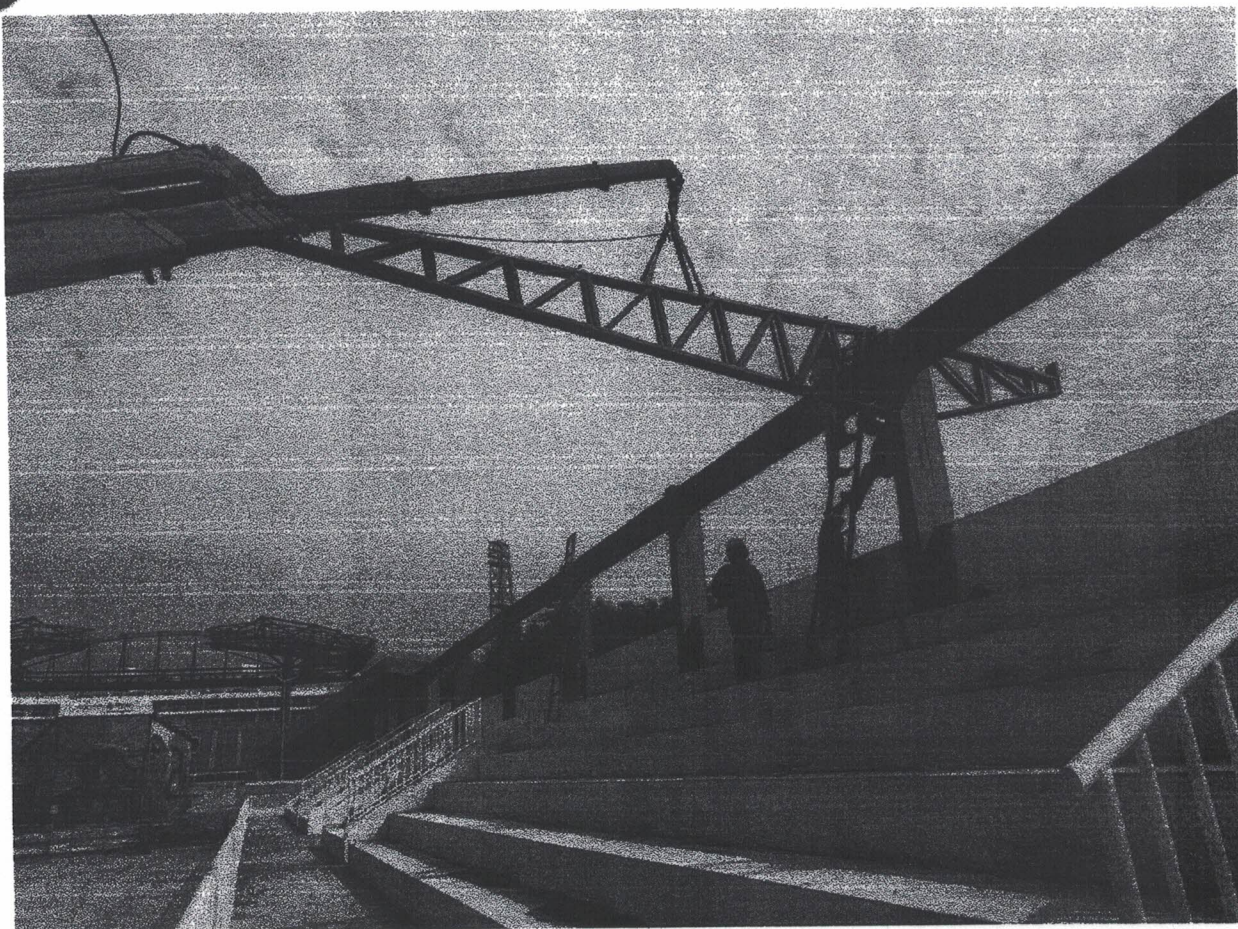
**FIGUEIREDO COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI**

End.: Av. Jonathas Pedrosa, 2071-B - Praça 14 de Janeiro - CEP 69020-110 - Manaus/AM

CNPJ 06.997.366/0001-63

Insc. Estadual: 04.213.048-4 / Insc. Municipal: 10984801





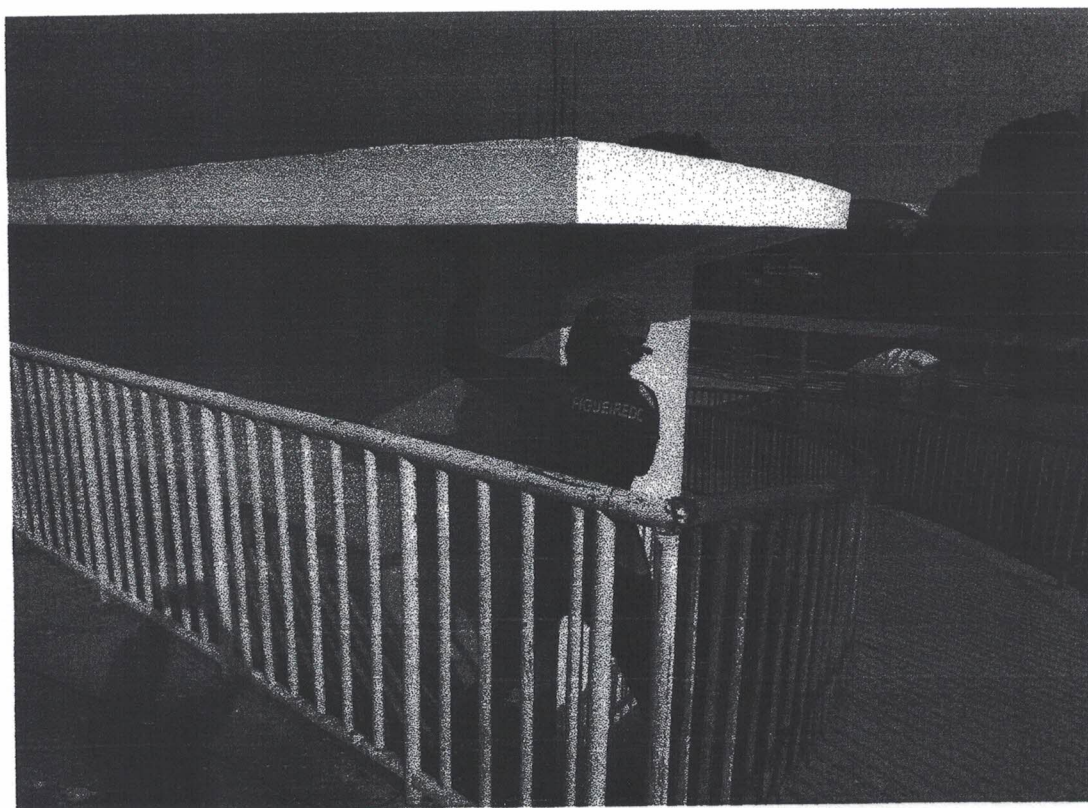
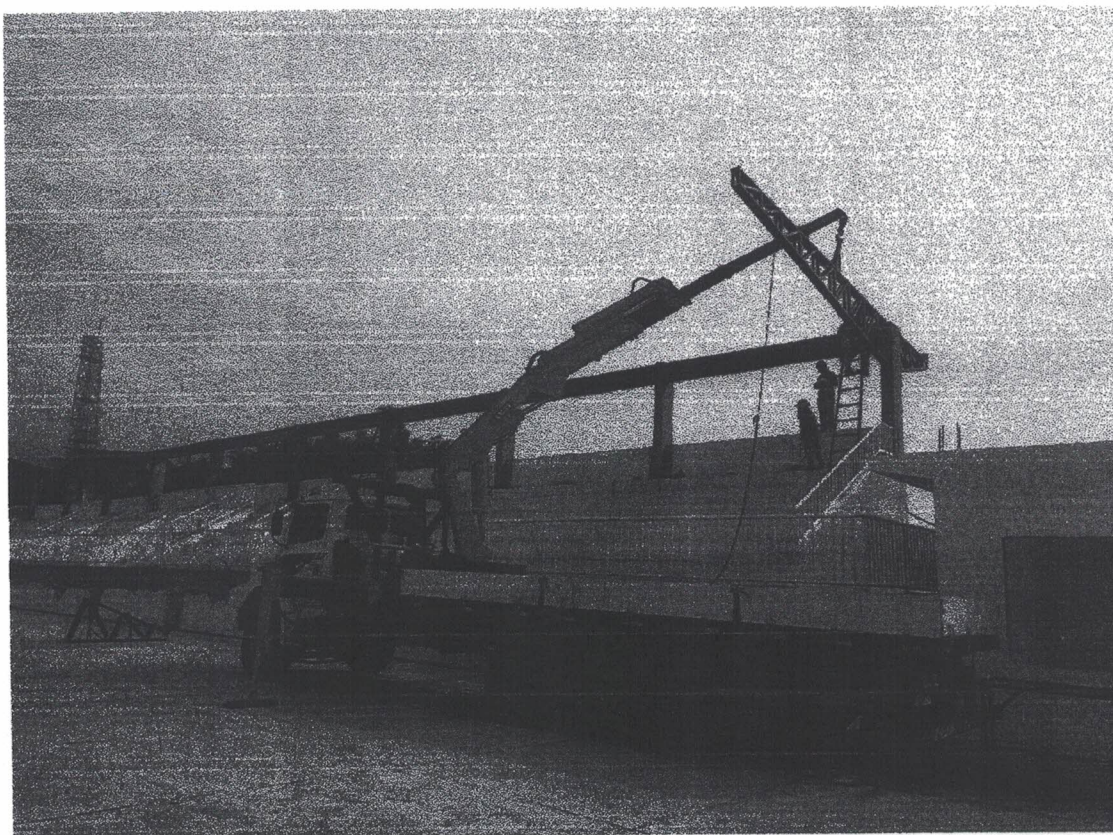
**FIGUEIREDO COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI**

End.: Av. Jonathas Pedrosa, 2071-B - Praça 14 de Janeiro - CEP 69020-110 - Manaus/AM

CNPJ 06.997.366/0001-63

Insc. Estadual: 04.213.048-4 / Insc. Municipal: 10984801





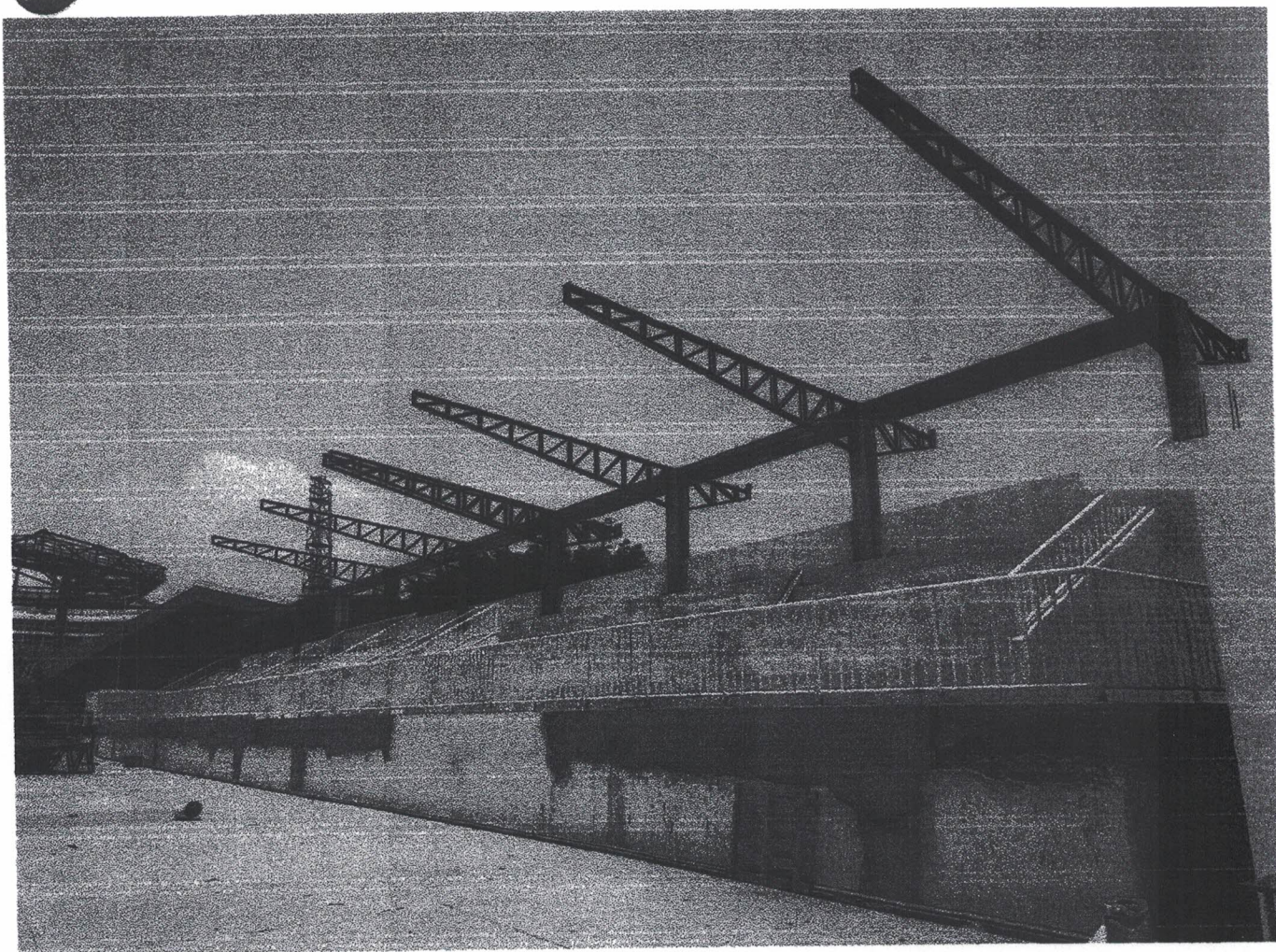
**FIGUEIREDO COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI**

End.: Av. Jonathas Pedrosa, 2071-B - Praça 14 de Janeiro - CEP 69020-110 - Manaus/AM

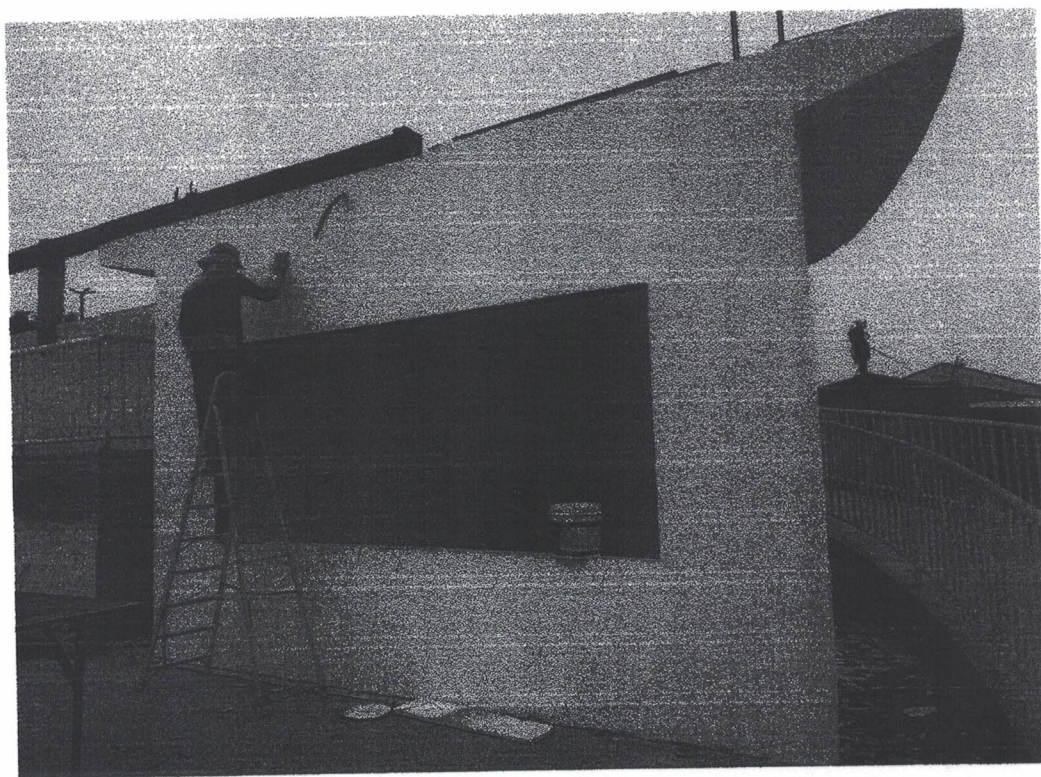
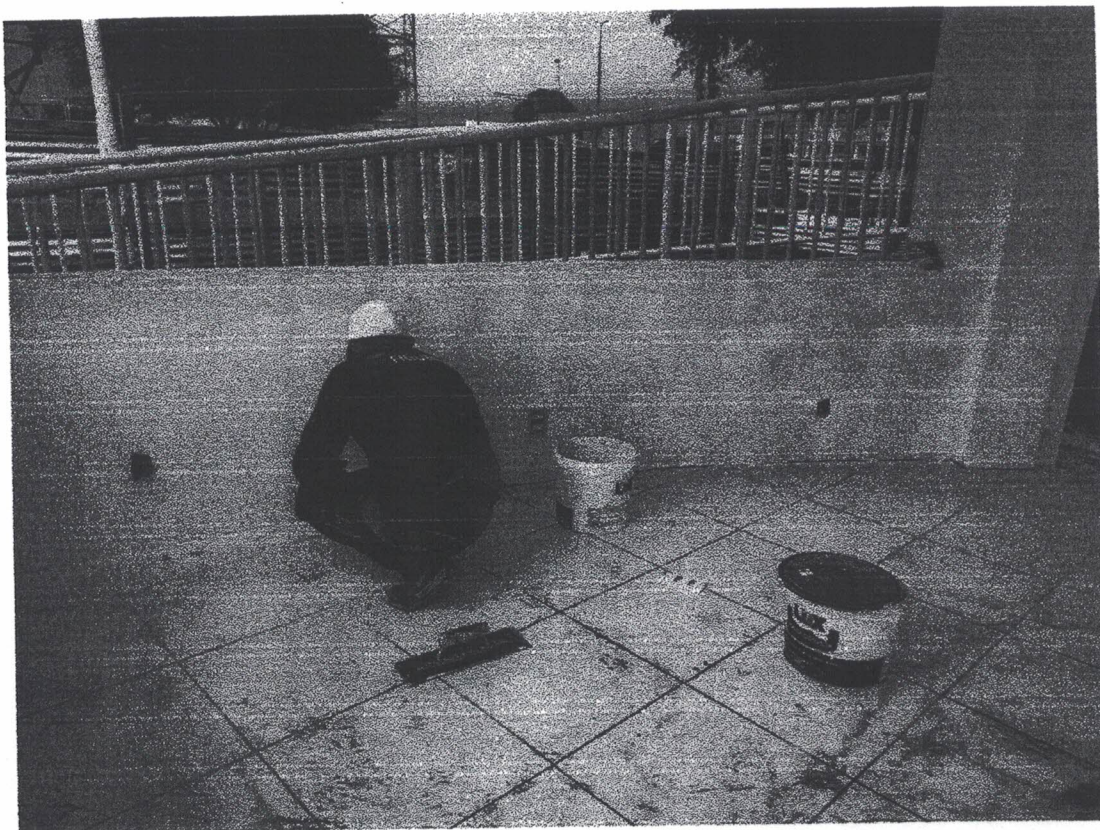
CNPJ 06.997.366/0001-63

Insc. Estadual: 04.213.048-4 / Insc. Municipal: 10984801

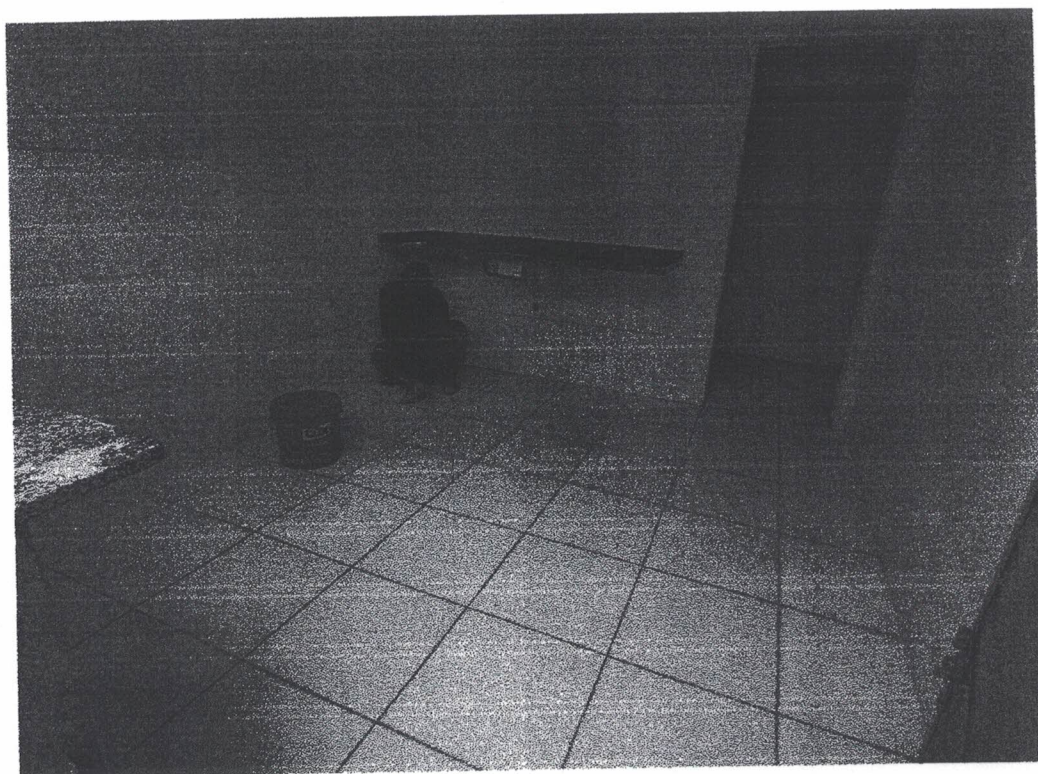
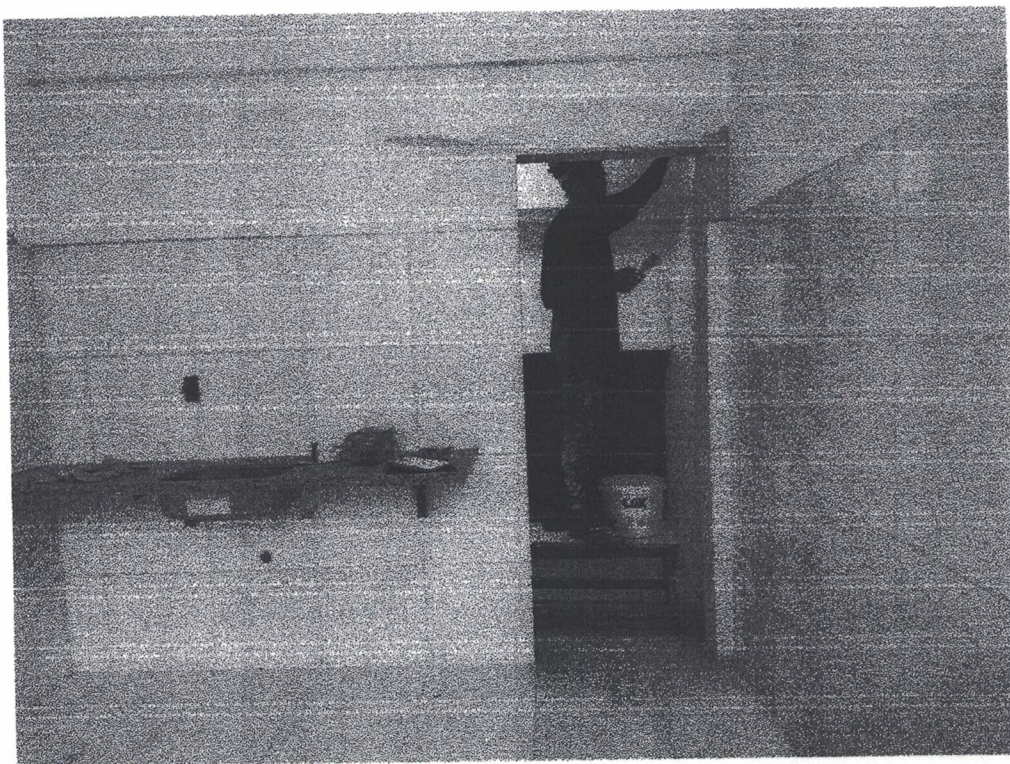




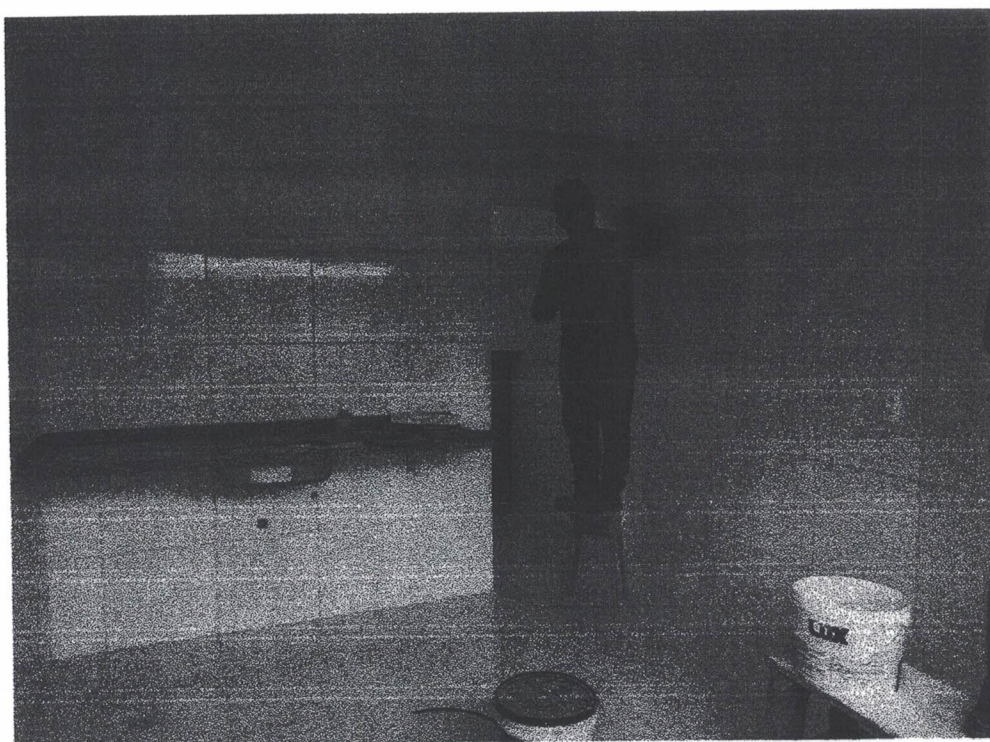
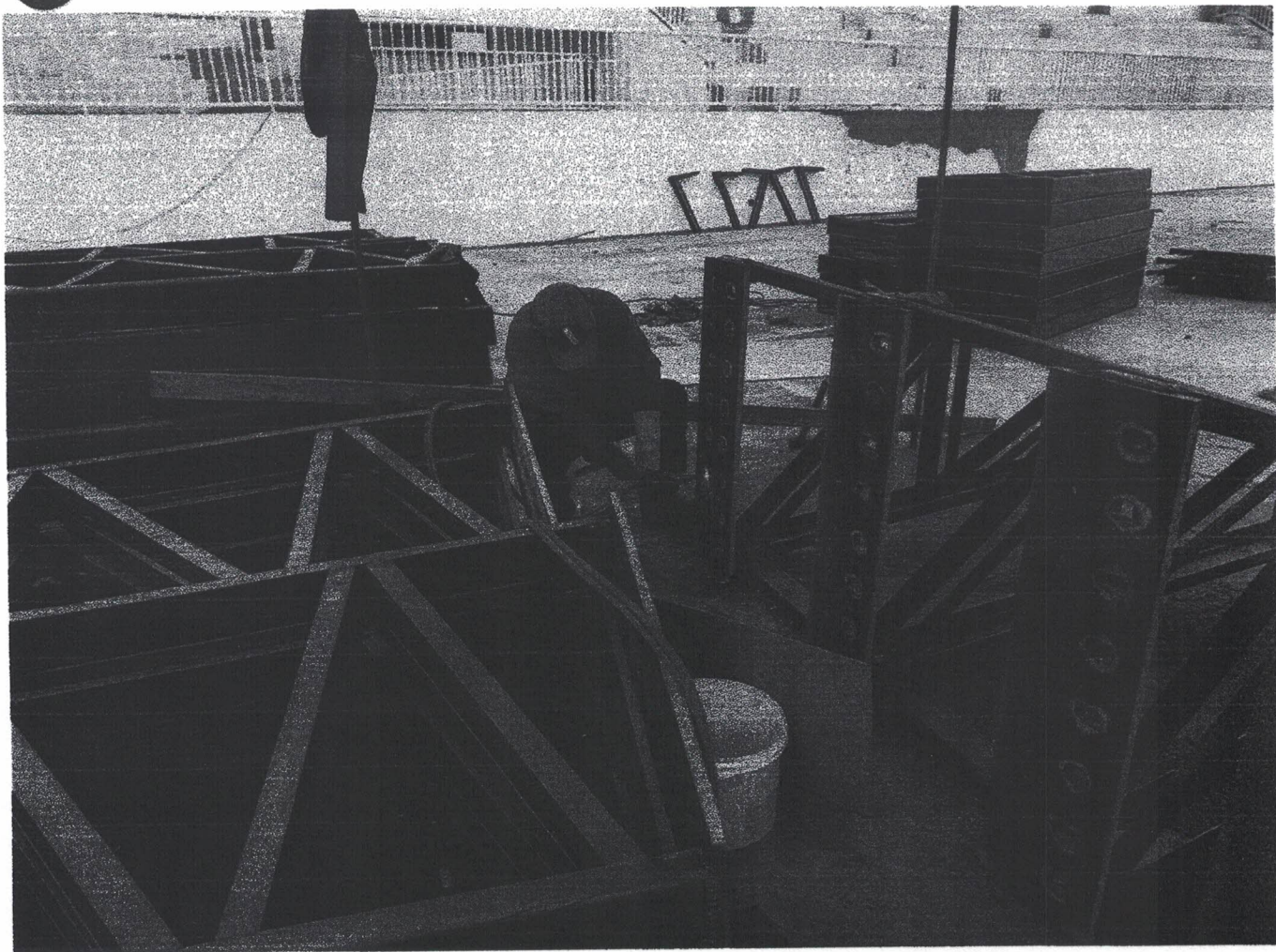






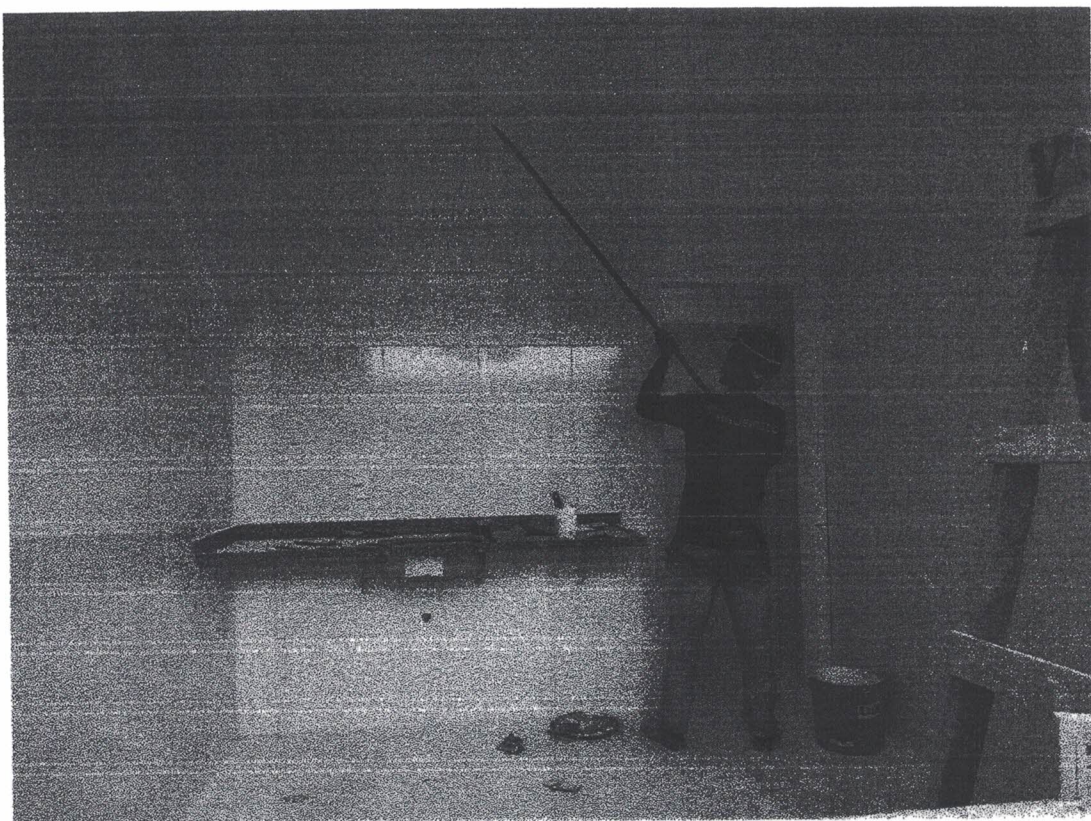




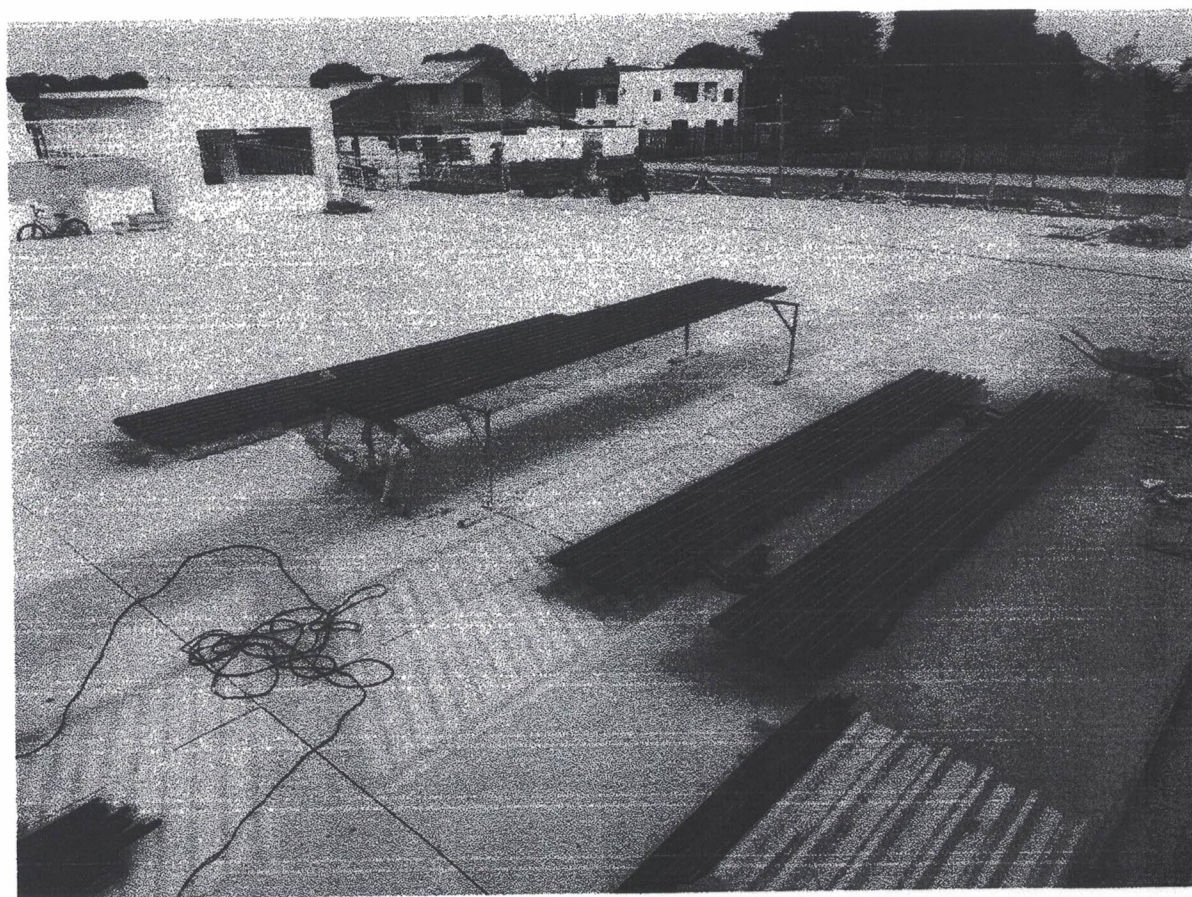


**FIGUEIREDO COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI**  
End.: Av. Jonathas Pedrosa, 2071-B - Praça 14 de Janeiro - CEP 69020-110 - Manaus/AM  
CNPJ 06.997.366/0001-63  
Insc. Estadual: 04.213.048-4 / Insc. Municipal: 10984801

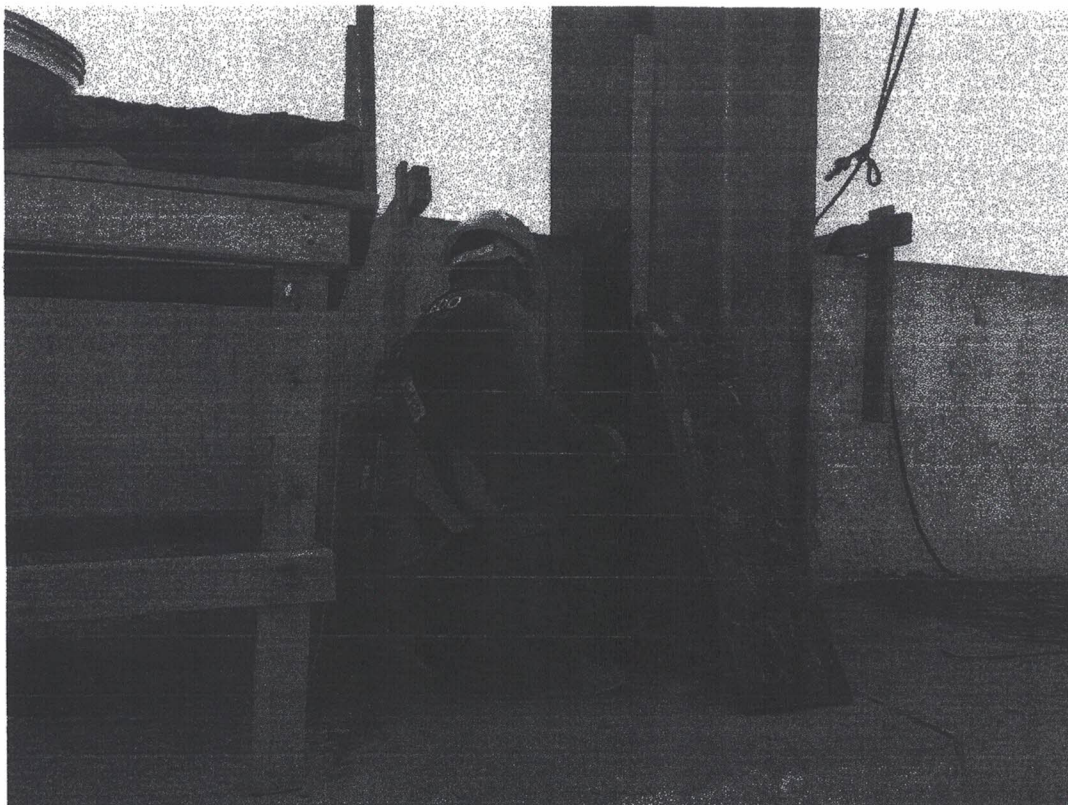












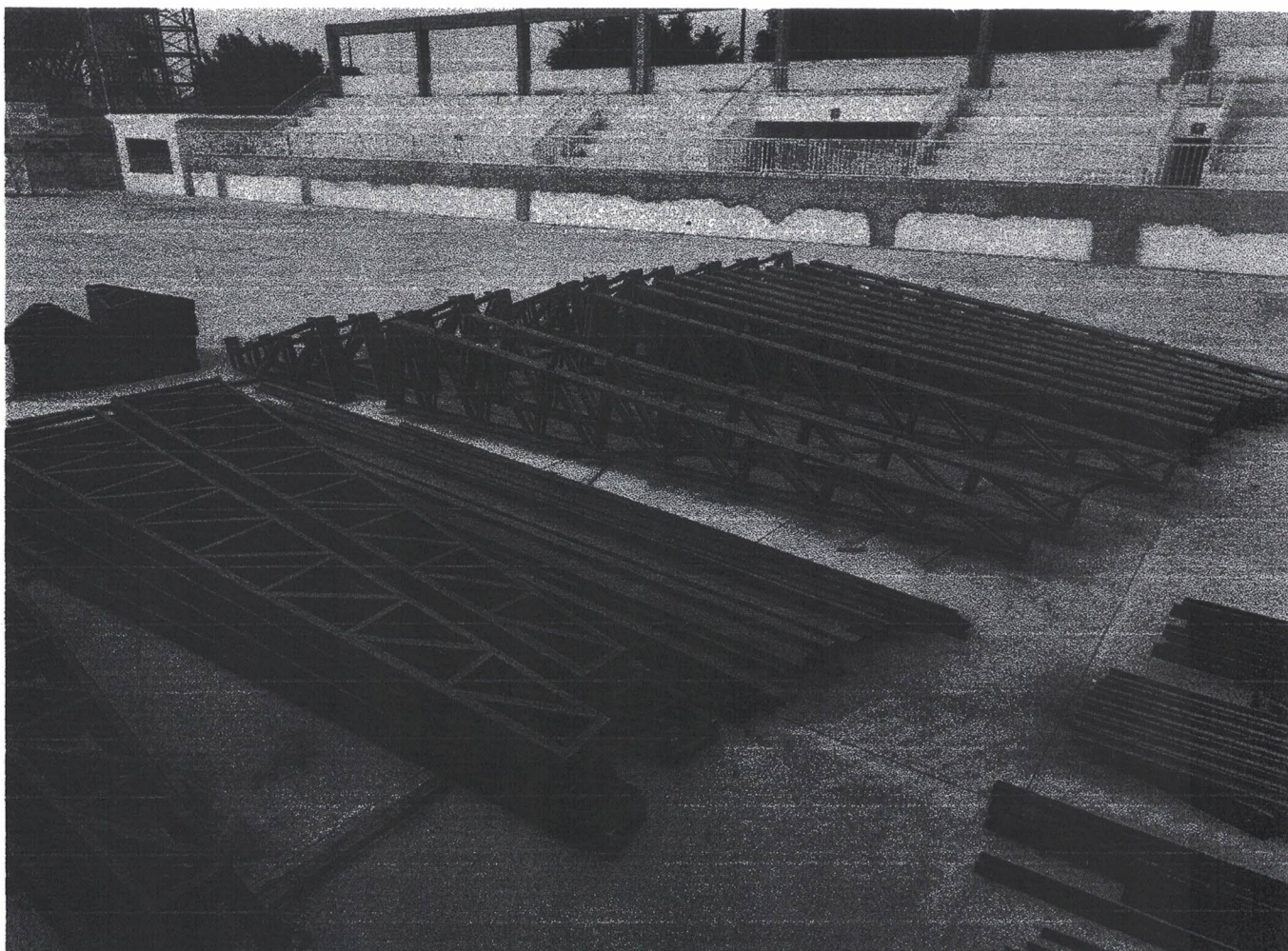
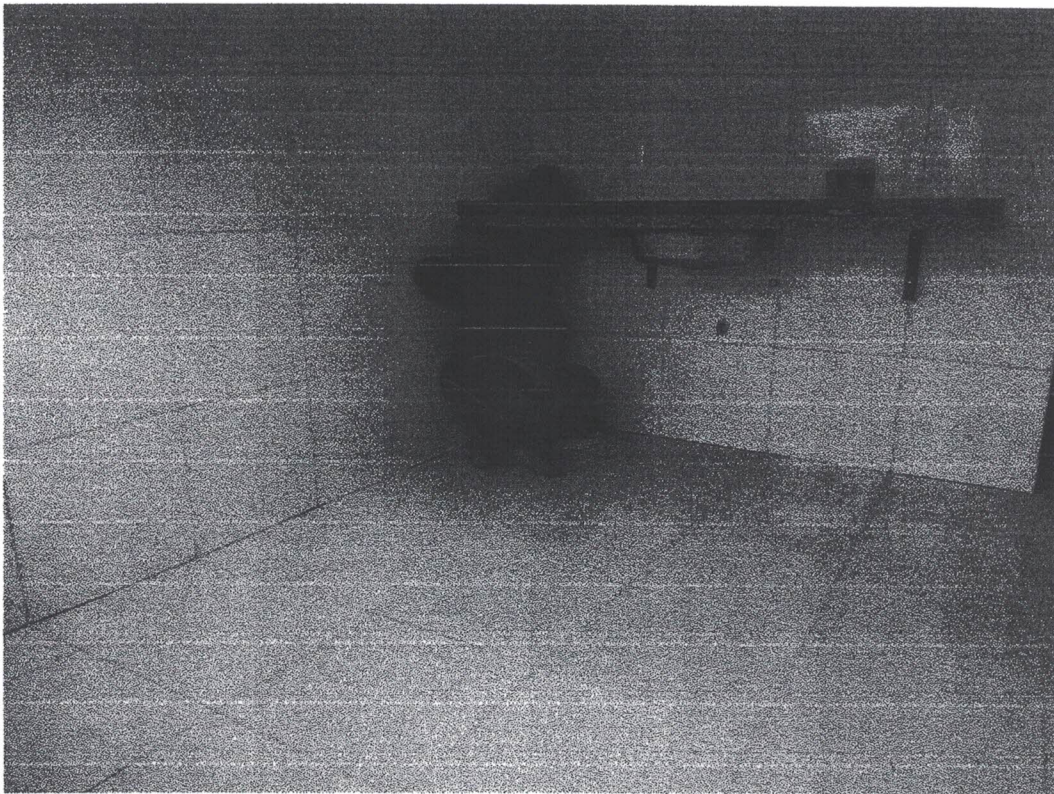
**FIGUEIREDO COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI**

End.: Av. Jonathas Pedrosa, 2071-B - Praça 14 de Janeiro - CEP 69020-110 - Manaus/AM

CNPJ 06.997.366/0001-63

Insc. Estadual: 04.213.048-4 / Insc. Municipal: 10984801





**FIGUEIREDO COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI**

End.: Av. Jonathas Pedrosa, 2071-B - Praça 14 de Janeiro - CEP 69020-110 - Manaus/AM

CNPJ 06.997.366/0001-63

Insc. Estadual: 04.213.048-4 / Insc. Municipal: 10984801