

**TOMADA DE PREÇOS Nº. 011/2023**

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para execução da obra de revitalização do Mercado do produtor no Município de Porto Murtinho/MS, conforme contrato de repasse nº 910710/2021/MAPA/CAIXA – OPERAÇÃO 1076454/2021, conforme Projeto, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, parte integrante deste instrumento.

**DATA DE ABERTURA DA SESSÃO:** 18 de julho de 2023.

**HORÁRIO:** 08h:00min

**PREÂMBULO**

- 01 – DO OBJETO DA LICITAÇÃO
- 02 – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO
- 03 – DA APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA
- 04 – DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (ENVELOPE Nº. 01)
- 05 – DO CONTEÚDO DA PROPOSTA (ENVELOPE Nº. 02)
- 06 – DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO
- 07 – DO LOCAL E HORÁRIO DA INFORMAÇÃO
- 08 – DA GARANTIA DA EXECUÇÃO DO CONTRATO
- 09 – DO CONTRATO
- 10 – DAS SANÇÕES/MULTAS
- 11 – DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO
- 12 – DA MEDIÇÃO, PAGAMENTO E RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS
- 13 – DOS PREÇOS
- 14 – DOS PRAZOS E VIGÊNCIA
- 15 – DA ABERTURA DOS ENVELOPES E PROCESSAMENTO DO CERTAME
- 16 – RECURSOS ADMINISTRATIVOS - IMPUGNAÇÕES
- 17 - DISPOSIÇÕES GERAIS

**ANEXOS**

- I – MINUTA DO CONTRATO
- II – PROPOSTA DE PREÇOS
- III – PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO
- IV – PLANILHA ORÇAMENTARIA E COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS
- V – CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO
- VI – DECLARAÇÃO DE APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO
- VII – DEMONSTRAÇÃO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETA – BDI
- VIII – DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO (FATOS SUPERVINIENTES) E DE MENOR
- IX– DECLARAÇÃO DE NÃO PARTICIPAÇÃO DE SERVIDOR
- X – DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE
- XI – MODELO DE PROCURAÇÃO
- XII – DECLARAÇÃO DE QUE CONHECE E ACEITA OS TERMOS DO EDITAL

**EDITAL DE LICITAÇÃO**  
**MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 118/2023**

O Município de Porto Murtinho, Estado de Mato Grosso do Sul, por intermédio da Secretaria de Administração juntamente com a Comissão Permanente de Licitação, designada pela **Portaria nº 012/2023** de 05 de janeiro de 2023, torna público para conhecimento dos interessados, que fará realizar a licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇO** – tipo “**MENOR PREÇO**” – **GLOBAL**– sob a forma de execução indireta – no regime de empreitada por preço global

A documentação de Habilitação e Proposta de Preços será recebida no **dia 18 de julho de 2023 às 08h00min (oito horas)**, na sede da Prefeitura Municipal, na Rua Pedro Celestino, s/n, Centro, nesta cidade, de segunda a sexta-feira, das 7h30min às 17h30min.

O procedimento Licitatório que dele resultar obedecerá integralmente a Lei 8.666 de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, Lei Complementar nº. 123/06 e alterações posteriores, e demais especificações e condições constantes neste ato convocatório.

Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do julgamento na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente fixado, desde que não haja comunicação do Município de Porto Murtinho em contrário.

**Do cumprimento de medidas de prevenção durante a pandemia de COVID-19, recomenda-se: vedação de presença, na sessão, de representantes das empresas e de agentes de compras pertencentes ao grupo de risco; disponibilização de máscaras, luvas e álcool gel (70º INPM) para todos os presentes; organização do recinto com afastamento mínimo de 1(um) e 2 (dois) metros de distância entre os presentes; intensificação da higienização das áreas de acesso a sala onde as sessões ocorrerão, além de higienização do próprio recinto, com especial atenção às superfícies mais tocadas (maçanetas, mesas, cadeiras, corrimões, elevadores etc.); dentre outras**

## **1 DO OBJETO DA LICITAÇÃO:**

**1.1. Contratação de empresa especializada para execução da obra de revitalização do Mercado do produtor no Município de Porto Murtinho/MS, conforme contrato de repasse nº 910710/2021/MAPA/CAIXA – OPERAÇÃO 1076454/2021, conforme Projeto, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, parte integrante deste instrumento.**

**1.2** A execução dos serviços será processada conforme: Especificações Técnicas, Memorial Descritivo, Planta, Cronograma Físico-Financeiro e Minuta de Contrato, constantes nos anexos deste Edital e não poderá ser alterado, podendo o proponente oferecer esclarecimento à Comissão Permanente de Licitação, por meio de carta, que anexará à proposta.

## **2- DO LOCAL, DIA, HORA E RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS.**

**2.1** A documentação de Habilitação e Proposta Preços será recebida, aberta e julgada pela Comissão Permanente de Licitação, em ato público, no local e horário acima mencionado.

### **3 DAS CONDIÇÕES DA PARTICIPAÇÃO:**

3.1 Poderão apresentar proposta somente as empresas individuais ou sociais devidamente inscritas no Registro Cadastral da Prefeitura no ramo pertinente ao objeto e que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o 3º (terceiro) dia anterior à data do recebimento das propostas, vedada a participação de consórcios ou grupos de firmas.

3.2 Não será permitida a participação:

- a) de empresa em consórcio ou em processo de falência ou concordata; ou
- b) de empresa que se encontre incursa na penalidade prevista no Art. 87, incisos III e IV (imposta por órgão ou entidade da Administração Pública) da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores; ou
- c) de empresa que tenha sócios ou empregados que sejam funcionários/servidores da Administração pública Municipal; ou
- d) de empresa que, por qualquer motivo, estejam declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a administração pública e ainda aquelas que estejam suspensas de licitar e contratar com o Município; ou
- e) de empresa cujo objeto social não seja pertinente e compatível com o objeto da licitação;
- f) No caso de recuperação judicial, não será vedada, desde que apresente certidão emitida pela instância judicial competente, certificando sua aptidão econômica e financeira para participar do presente procedimento licitatório. (Acórdão TCU nº 8.271/2011 – 2ª Câmara)

3.3 – É vedado qualquer participante representar mais de uma empresa.

3.4 - O representante legal da empresa deverá, antes da entrega dos envelopes de documentação e proposta, identificar-se, apresentando ao Presidente da Comissão de Licitação, Carteira de Identidade e Prova de Titularidade da empresa.

3.5 As licitantes que comprovarem enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do art.3º da Lei Complementar 123/06 e alterações posteriores, terão tratamento diferenciado das demais, consoante disposições constantes nos arts. 42 a 45 do mesmo diploma legal.

3.5.1 Quando se tratar de microempresas e empresas de pequeno porte a licitante deverá apresentar Declaração de Enquadramento como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, na forma do modelo **(ANEXO X)**, conforme Lei Complementar nº123/06 e alterações posteriores.

3.5.2 O descumprimento da Lei, sem prejuízo das sanções cabíveis, com a não apresentando a declaração a que se refere o subitem 3.5.1. significa a renúncia expressa e consciente, desobrigando a comissão, de estender os benefícios da Lei Complementar nº 123/06, aplicáveis ao presente certame.

3.5.3 Em sendo o caso, a declaração acima poderá ser providenciada e estará à disposição para assinatura dos licitantes por ocasião da abertura da sessão.

3.5.4. A responsabilidade pela declaração de enquadramento como microempresa e de pequeno porte é única e exclusiva do licitante que, inclusive, se sujeita a todas as consequências legais que possam advir de um enquadramento falso ou errôneo.

3.6. Se a empresa enviar representante que não seja sócio, gerente ou diretor, faz-se necessário o credenciamento por procuração por instrumento público ou particular com firma reconhecida em cartório, com menção expressa de que lhe confere amplos poderes para praticar todos os atos no interesse da mesma junto a quaisquer órgãos públicos, ou ainda, com fins específicos para representação em todos os termos da presente licitação, sem prejuízo do que dispõe o subitem 3.4 deste Edital.

3.6.1. Só terão direito de usar a palavra, rubricar, ter acesso à documentação e às propostas, apresentar reclamações ou recursos e assinar a ata, representantes legais dos concorrentes habilitados para o ato e os membros da Comissão de Licitação.

3.6.2. A participação de representante da empresa não credenciado, na forma deste Edital, não implica na inabilitação da mesma, mas impede o representante de discordar ou de se manifestar contra as decisões tomadas pela Comissão de Licitação, bem como de acesso aos documentos durante a sessão de abertura dos envelopes de Documentação e Proposta.

3.7. O credenciamento deverá ser exibido pelos portadores antes do início dos trabalhos de abertura dos envelopes, ficando retidos e juntados aos autos.

3.8. O não comparecimento de qualquer dos participantes na reunião em que serão recebidos os envelopes de documentação e propostas não impedirá que ela se realize.

3.9. Não será permitida a participação de empresas que tenham sócios ou empregados que sejam Funcionários da Prefeitura Municipal de PORTO MURTINHO - MS.

**3.10 –** As empresas interessadas poderão realizar vistoria nos locais e instalações da execução dos serviços, ocasião na qual será firmado **ATESTADO DE VISITA**, de forma a obterem pleno conhecimento das condições e eventuais dificuldades para a sua execução, bem como de todas as informações necessárias à formulação da sua proposta de preços.

**3.10.1 –** Para agendamento da vistoria a empresa deverá entrar em contato com a Prefeitura Municipal, na Secretaria Municipal de Cultura, Turismo e Desenvolvimento Econômico, no horário das 07:30h às 17:30h, através do telefone (67) 3287-4508, devendo ser efetivada **até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para a sessão pública.**



**3.10.2 – A realização da vistoria não se consubstancia em condição para a participação na licitação, ficando, contudo, as licitantes cientes de que após apresentação das propostas não serão admitidas, em hipótese alguma, alegações posteriores no sentido da inviabilidade de cumprir com as obrigações, face ao desconhecimento dos serviços e de dificuldades técnicas não previstas.**

**3.10.3 – Eventuais discrepâncias/inconsistências observadas na fase de vistoria e de elaboração da proposta - inclusive e principalmente às relativas ao prazo de execução e às especificações dos itens e serviços - deverão ser apontadas formalmente (por escrito) ao Presidente da Comissão Permanente de licitação, até 02 (dois) dias antes da data prevista para a abertura do certame licitatório. .**

**3.10.4 – A vistoria poderá ser efetuada por representante legal da empresa, devidamente comprovado por meio de procuração ou contrato social.**

**3.10.5 – Caso decline da visita ao local, a licitante deverá apresentar uma declaração formal (Declaração de Conhecimentos dos Serviços) assinada pelo responsável, sob as penalidades da lei, esclarecendo que têm pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, na qual se compromete a acatar todas as especificações estabelecidas neste Edital, assumindo total responsabilidade por esta declaração, ficando impedidas, no futuro, de pleitear por força do conhecimento declarado, quaisquer alterações contratuais, de natureza técnica e/ou financeira;**

**3.10.6 – A inexistência de Atestado de Visita ou de Declaração de conhecimento dos serviços será causa para a inabilitação da licitante.**

**3.11. A participação do licitante a este procedimento licitacional implicará em expressa concordância aos termos deste Edital, ressalvando-se o direito recursal.**

#### **4. DA APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA:**

**4.1. No local, dia e hora indicados no preâmbulo deste Edital, os representantes credenciados das Proponentes deverão entregar, simultaneamente, à Comissão de Licitação, os documentos e as propostas, exigidos no presente Edital, em 02 (dois) envelopes fechados, distintos e numerados de 01 e 02 na forma seguinte:**

**- Envelope nº 01 - “DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO”**

**Terá na parte externa, as seguintes indicações obrigatórias:**

- MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO**
- ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**
- TOMADA DE PREÇO Nº xxx/2023**
- NOME COMPLETO DO LICITANTE**
- DATA DE ABERTURA: xx/xx/2023**
- HORÁRIO DA ABERTURA: 0h00min**

- Envelope nº 02 - “**PROPOSTA**”

Terá na parte externa, as seguintes indicações obrigatórias:

- **MUNICÍPIO DE PORTO MURTINHO**
- **ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**
- **TOMADA DE PREÇO Nº xxx/2023**
- **NOME COMPLETO DO LICITANTE**
- **DATA DE ABERTURA: xx/xx/2023**
- **HORÁRIO DA ABERTURA: 0h00min**

4.2. Caso não haja expediente neste órgão, no dia fixado para abertura dos envelopes de documentação e proposta, fica automaticamente transferida a data para o primeiro dia útil subsequente.

4.3. Os documentos dos envelopes deverão ser colecionados separadamente, sem folhas soltas, em idioma português, datilografados, rubricados e assinados pelo sócio, gerente ou diretor da empresa com identificação comprovada nos termos do subitem 2.2, sem emendas (ex. números sobrepostos), rasuras (ex: uso de corretivo líquido) ou entrelinhas.

4.4. Os documentos exigidos nos Envelopes 01 - “DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO” e 02 - “PROPOSTA”, deverão ser apresentados em 01 (uma) via, respectivamente, poderão ser apresentados por cópias autenticadas, por cópias simples acompanhadas das originais ou somente por cópias simples, conforme o disposto no Acórdão 2036/2022 – Plenário, do Tribunal de Contas da União, sendo que, em caso de qualquer dúvida quanto à veracidade das informações apresentadas, o presidente da CPL, poderá promover as diligências necessárias para esclarecer ou complementar a instrução do processo.

4.4.1 Em conformidade com o art. 3º, I, da Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, será dispensado o reconhecimento de firma se for possível confrontar a assinatura com aquela constante do documento de identidade do signatário, ou assinar o documento diante do Pregoeiro ou Equipe de apoio.

4.5. Não será aceita documentação via fac-símile.

## **5. DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (ENVELOPE 01):**

5.1. Objetivando facilitar o manuseio e o exame dos documentos, solicita-se às licitantes que apresentem a documentação organizada na ordem em que estão listados neste edital, devidamente paginada e presa através da utilização de grampo trilho, os envelopes que trarão as documentações caso sejam em papel deverão estar devidamente lacrados através da utilização de cola de qualidade ou poderá a empresa também fazer uso de envelope plástico com fecho auto adesivo, estes procedimentos buscam evitar perda ou extravio de folhas, sendo que o descumprimento dessa solicitação não ensejará inabilitação.

**5.2. As licitantes deverão apresentar no Envelope 01 a documentação a seguir transcrita, sob pena de desclassificação:**

a) Comprovante do Certificado de Inscrição Cadastral junto a esta Prefeitura, em plena validade ou de que atendeu a todas às condições exigidas para o cadastramento dentro do interstício legal, ou seja, até o 3º (terceiro) dia anterior à data de apresentação das propostas;

#### **5.2.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

- a) **Registro comercial** no caso de Empresa Individual;
- b) **Ato constitutivo, estatuto ou contrato social** em vigor e alterações subsequentes, devidamente registrados no caso de Sociedade Comercial;
- c) **Inscrição do ato constitutivo e alterações**, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, em exercício no caso de Sociedade por Ações;
- d) **Inscrição do ato constitutivo e alterações no registro civil das pessoas jurídicas**, acompanhada de **prova da diretoria em exercício** no caso de Sociedade Civil;
- e) **Decreto de autorização, e ato de registro ou autorização para funcionamento**, expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir no caso de Empresa ou Sociedade Estrangeira em funcionamento no Brasil;
- f) **Estatuto Social** em vigência no caso de Cooperativas;
- g) **Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI** para MEI.

**5.2.1.1. A Certidão Simplificada, a Declaração de Enquadramento e o Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI não precisarão constar do Envelope “Documentos de Habilitação”, caso tenham sido apresentados para o credenciamento neste Pregão.**

#### **5.2.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:**

- a) Prova de inscrição da empresa no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (**CNPJ/MEI**) em plena validade;
- b) Prova de regularidade com a **Fazenda Municipal** (Certidão Negativa de Débitos, ou Positiva com efeito de Negativa de Tributos Municipais), emitido pelo órgão competente, da localidade de domicílio ou sede da empresa proponente, na forma da Lei;
- c) Prova de regularidade com a **Fazenda Estadual** (Certidão Negativa de Débitos, ou Positiva com efeito de Negativa de Tributos Estaduais), emitido pelo órgão competente, da localidade de domicílio ou sede da empresa proponente, na forma da Lei;
- d) Certidão Negativa de Débitos relativos a **Tributos Federais, Dívida Ativa da União e Certidão Negativa de Débito relativo à Seguridade Social - INSS**, emitida pelo Ministério da Fazenda (Procuradoria Geral da Fazenda Nacional / Receita Federal do Brasil), podendo ser apresentada em conjunto ou específica observada a validade;
- e) Prova de Regularidade relativa ao Fundo de Garantia por tempo de Serviço (FGTS), mediante **Certificado de Regularidade do FGTS**;

5.2.2.1 As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de Regularidade Fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

5.2.2.1.2. A documentação relativa à **REGULARIDADE TRABALHISTA** consistirá na apresentação da prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)**

**5.2.3 A comprovação relativa à QUALIFICAÇÃO TÉCNICA consistirá na apresentação dos seguintes documentos:**

5.2.3.1 Registro ou inscrição, no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA ou CAU, da empresa licitante e de seu (s) responsável (is) técnico (s), da região a que estiverem vinculados.

**a) No caso de a empresa licitante ou o responsável técnico não serem registrados ou inscritos no CREA ou CAU do Mato Grosso do Sul, deverão ser providenciados os respectivos vistos deste órgão regional por ocasião da assinatura do CONTRATO:**

5.2.3.2 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, através de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, acompanhado das respectivas Certidões de Acervo Técnico – CAT comprovando que a Licitante executou obras com as características semelhantes às obras previstas no Edital, conforme descrito a seguir:

Item	Descrição	Und.	Quant.
1.1.0.2	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	40,04
1.5.1.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA, TRAPEZOIDAL, COR AMARELA, 1,00X2,44 M, INCLUINDO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	302,66
1.6.2.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	87,37
1.6.2.2	FORRO EM RÉGUA DE PVC, SEM ESTRUTURA (REF. BANCO DE DADOS SINAPI 96485)	M2	200,18
1.12.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.612,10
1.13.0.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	118,37
1.16.1.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	3.13,82
1.16.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	699,01
1.16.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.	M2	699,01

1.16.3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014.	M2	270,32
----------	--	----	--------

a) **Quanto à capacitação técnico-profissional:** mediante apresentação de Certidão de Acervo Técnico - CAT, expedida pelo CREA ou CAU da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do (s) responsável (is) técnico (s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da execução da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART ou o Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação.

a.1) Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro permanente da licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste **Edital**, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação futura, caso o licitante se saque vencedor do certame.

a.2) No decorrer da execução do serviço, os profissionais de que trata este subitem poderão ser substituídos, nos termos do art. 30, § 10, da Lei nº 8.666/93, por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que a substituição seja aprovada pela Administração;

**Observação:** Apresentar, preferencialmente, somente os atestados necessários e suficientes para a comprovação da qualificação técnica exigida e, se possível, indicar com marca texto os itens que comprovarão as exigências.

5.2.3.3 **Declaração** da Licitante de disponibilidade de aparelhamento e pessoal técnico adequado e disponível para realização do objeto desta Licitação. Sugestão de **modelo** apresentado no **ANEXO VI** - em papel timbrado e assinado pelo representante legal.

5.2.3.4 **Declaração** de que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, sendo de sua inteira responsabilidade a fiscalização dessa obrigação. Sugestão de **modelo** apresentado no **ANEXO IX** - em papel timbrado e assinado pelo representante legal.

5.2.3.5 **Atestado de Visita Técnica ou Declaração de Conhecimentos dos Serviços,** na forma estabelecida pelo **Item 5** deste Edital.

5.2.3.5.1. **A inexistência de Atestado de Visita ou a ausência da Declaração de Conhecimento dos Serviços será causa para a inabilitação da licitante.**

#### **5.2.4 DECLARAÇÕES:**



a) **Declaração** do licitante de que não está impedido de contratar com o Poder Público Municipal e de que se obriga a informar ao Município a ocorrência de atos supervenientes impeditivos da habilitação e/ou que o impeçam de contratar com o Poder Público Municipal, face o disposto no art. 55, XIII, da Lei n. 8.666/93, observado o modelo que integra este Edital como seu anexo; **(ANEXO VIII)**

b) **Declaração** do licitante de que conhece e aceita os termos do presente Edital, ressalvando, contudo, o direito recursal, bem como de que recebeu todos os documentos e informações necessárias para a sua participação no certame, conforme modelo **(ANEXO XII)**;

c) **Declaração** do licitante em papel timbrado e assinado pelo representante legal, informando que cumpre a proibição prevista no art. 7º da CF – ou seja, de que não utiliza trabalho de menor de dezoito anos em atividades noturnas, perigosas ou insalubres, e de trabalho de menor de quatorze anos, salvo na condição de aprendiz. Sugerimos o modelo apresentado no anexo, em papel da própria empresa, contendo o carimbo ou impresso identificador do CNPJ/MF da firma proponente, assinadas por pessoa legalmente habilitada e que seja possível. **(ANEXO VIII)**

**5.2.5 A comprovação relativa à QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA consistirá na apresentação dos seguintes documentos:**

5.2.5.1 **Balanço patrimonial e demonstrações contábeis** do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da Lei, com evidência de registro da Junta Comercial, relativa ao domicílio ou sede da licitante, ou, publicação em Diário Oficial, devidamente assinadas pelo seu titular ou representante legal e pelo Contador ou Técnico Contábil, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados a mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, conforme os seguintes casos:

**5.2.5.1.1 tratando-se de empresas constituídas há menos de 01 (um) ano**, deverão comprovar tal situação, mediante apresentação de tão somente do Balanço de Abertura, devidamente registrado na Junta Comercial, relativa ao domicílio ou sede da licitante, ou ainda, Declaração do Contador ou Técnico Contábil (com firma reconhecida em cartório), assinada por profissional devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade – CRC.

**5.2.5.1.2 tratando-se de empresas constituídas há mais de 01 (um) ano**, deverão comprovar tal situação, mediante apresentação obrigatória: Termo de Abertura, Balanço, Demonstração de Resultado de Exercício (DRE) e Termo de Encerramento, sob pena de desclassificação na ausência de qualquer um destes.

**5.2.5.1.3 as empresas sujeitas a legislação especial poderão substituir o balanço pelas demonstrações contábeis abaixo:**

**a) tratando-se de empresas obrigadas e/ou optantes por Escrituração Contábil Digital – ECD**, consoante disposições contidas no Decreto nº 6.022/2007, com última



regulamentação através da Instrução Normativa RFB nº 1.420/2013 e alterações posteriores, apresentar documentos extraídos do SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – SPED, ou ainda, através do site da Junta Comercial, relativa ao domicílio ou sede da licitante, na seguinte forma:

- I. Recibo de Entrega de Livro Digital;
- II. Termos de Abertura e Encerramento do Livro Diário Digital;
- III. Balanço e Demonstração do Resultado do Exercício (DRE);
- IV. Requerimento de Autenticação de Livro Digital;
- V. Termo de Autenticação da Junta Comercial, quando exigível.

**b) tratando-se de Microempresas (ME) ou Empresas de Pequeno Porte (EPP),** comprovar a boa situação financeira da empresa, mediante apresentação da DECLARAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOCIOECONÔMICAS E FISCAIS (DEFIS), ou ainda, conforme o caso, na hipótese consubstanciada de acordo com a personalidade jurídica da empresa licitante, que opcionalmente adota de escrituração contábil simplificada, facultado à apresentação da DECLARAÇÃO DO IMPOSTO DE RENDA PESSOA JURÍDICA (IRPJ) do último exercício social, devidamente acompanhada do “recibo de entrega”, junto a Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB), na forma da Lei.

**c) tratando-se de Microempreendedor Individual (MEI),** comprovar a boa situação financeira da empresa, mediante apresentação da DECLARAÇÃO ANUAL DE FATURAMENTO DO SIMPLES NACIONAL (DASN – SIMEI), ou ainda, conforme o caso, na hipótese consubstanciada de acordo com a personalidade jurídica da empresa licitante, que opcionalmente adota de escrituração contábil simplificada, facultado à apresentação da DECLARAÇÃO DO IMPOSTO DE RENDA PESSOA JURÍDICA (IRPJ) do último exercício social, devidamente acompanhada do “recibo de entrega”, junto a Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB), na forma da Lei.

**5.2.5.2 DEMONSTRATIVO DOS SEGUINTE ÍNDICES ECONÔMICO-FINANCEIROS,** extraídos do último Balanço Patrimonial originalmente registrado ou publicado em obediência a legislação vigente, Demonstrações Contábeis e/ou Contrato Social apresentados pela licitante, através dos índices contábeis, onde deverão obter os resultados adiante especificados de: (art. 31, § 5º da Lei nº 8.666/1993):

- Índice de Liquidez Geral (ILG);
- Índice de Liquidez Corrente (ILC);
- Índice de Endividamento Total (IET).

**a)** Apresentação do cálculo do **ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL (ILG)**, utilizando os dados do balanço patrimonial ou equivalente. O cálculo deverá ser efetuado pela proponente segundo a fórmula abaixo, demonstrando possuir índice igual ou maior que 1,00 ((um vírgula zero):

$$ILG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP} \geq 1,00$$

Onde:

<b>ILG</b>	=	Índice de liquidez geral
<b>AC</b>	=	Ativo circulante
<b>PC</b>	=	Passivo circulante
<b>RLP</b>	=	Realizável à longo prazo
<b>ELP</b>	=	Exigível à longo prazo

b) Apresentação do cálculo do **ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE (ILC)**, utilizando os dados do balanço patrimonial ou equivalente. O cálculo deverá ser efetuado pela proponente segundo a fórmula abaixo, demonstrando possuir índice igual ou maior que 1,00 ((um vírgula zero):

$$ILC = \frac{AC}{PC} \geq 1,00$$

Onde:

<b>ILC</b>	=	Índice de liquidez corrente
<b>AC</b>	=	Ativo circulante
<b>PC</b>	=	Passivo circulante

c) Apresentação do cálculo do **ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL (IET)**, utilizando os dados do balanço patrimonial ou equivalente. O cálculo deverá ser efetuado pela proponente segundo a fórmula abaixo, demonstrando possuir índice menor ou igual a 0,40 (zero vírgula quarenta):

$$IET = \frac{PC + ELP}{AT} \leq 0,40$$

Onde:

<b>IET</b>	=	Índice de endividamento total
<b>ELP</b>	=	Exigível à longo prazo
<b>AT=</b>		Ativo total

d) Os índices deverão ser calculados com 02 (duas) casas decimais, arredondando-se o valor para o décimo superior mais próximo, quando a terceira casa decimal, esteja compreendida entre 5 e 9, e para o décimo inferior mais próximo, quando esta for inferior a 5.

e) Para efeito de avaliação de boa situação financeira da licitante, os cálculos dos índices econômico-financeiros, **deverão irrevogavelmente serem apresentados** conforme demonstrações das fórmulas proporcionadas neste Edital, assinados pelo responsável legal da empresa e por profissional contábil habilitado para tal, com a indicação do seu nome e número de registro no Conselho Regional de Contabilidade – CRC, bem como, declarando que se responsabilizam civil e criminalmente pelas informações prestadas.

#### 5.2.5.3 JUSTIFICATIVA DOS ÍNDICES: (art. 31, §5º, da Lei nº 8.666/1993)

- **ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL (ILG)**: Medir a capacidade que a empresa tem para pagar suas dívidas a curto e a longo prazo, fazendo uso dos recursos disponíveis no ativo circulante e no realizável a longo prazo (capital circulante). É desejável que este índice seja igual ou

superior a 1,00 i.e, indicando que, para cada R\$ 1,00 (um real) de dívida a curto prazo e a longo prazo exista no mínimo R\$ 1,00 (um real) no ativo circulante mais realizações a longo prazo.

- **ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE (ILC):** Nos casos de solicitação de financiamentos e também nos procedimentos licitatórios. É desejável que este índice seja superior a 1,00, i.e, indicando que para cada R\$ 1,00 (um real) de dívida a curto prazo, exista no mínimo R\$ 1,00 (um real) no ativo circulante.
- **ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL (IET):** Conforme a própria denominação, o índice indica a finalidade de conhecer o grau de endividamento geral da licitante, em relação ao total do patrimônio líquido. Presume-se que, empresa excessivamente endividada, terá dificuldades na obtenção de novos recursos, sendo, portanto, desejável que seu índice não ultrapasse 40% de endividamento, em relação ao patrimônio.
- **ESCLARECIMENTOS:** No cômputo geral, os índices de liquidez retratam a situação financeira da empresa licitante, por ocasião do balanço patrimonial e respectivas demonstrações de resultado do último exercício social, i.e, se é boa ou mesmo satisfatória, se está crescendo, qual a tendência da liquidez corrente para o próximo exercício, tomando-se como base apenas as variações dos últimos balanços, etc.

5.2.5.4 As empresas que não atenderem às condições do subitem **5.2.5** do Edital, deverão obrigatoriamente comprovar que detenha um **capital social mínimo** ou **patrimônio líquido**, superior ou igual a **10% (dez por cento)**, relativo ao valor estimado da contratação, respeitando a fração do que lhe couber caso vencedor, devendo tal comprovação ser feita através de certidão expedida pela Junta Comercial, relativa ao domicílio ou sede da licitante; ato constitutivo ou estatuto em vigor e última alteração subsequente, devidamente registrado na Junta Comercial; ou ainda, Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social. (art. 31, § 3º da Lei nº 8.666/1993)

5.2.5.5 **Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial, ou liquidação judicial**, conforme o caso, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de 60 (sessenta) dias contados da data designada para a sessão pública de abertura e recebimento dos envelopes.

5.2.5.5.1 No caso de Certidão Positiva de Recuperação Judicial, deverá apresentar a certidão emitida pela instância judicial competente, certificando sua aptidão econômica e financeira para participar do presente procedimento licitatório. (Acórdão TCU nº 8.271/2011 – 2ª Câmara).

### **5.3. Micro Empresa e Empresa de Pequeno Porte.** (Lei Complementar nº. 123/06)

5.3.1. As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

a) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, (a critério da

Administração Pública), para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas, com efeito, de certidão negativa.

b) As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, mesmo que contenham alguma restrição documental **FISCAL E TRABALHISTA**, deverão apresentar todos os documentos exigidos no edital e caso não apresente a documentação, deverá solicitar prazo para eventual regularização.

c) A não-regularização da documentação, no prazo previsto no §1º, do art. 43, da Lei Complementar nº 123/06 e alterações posteriores, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81, da Lei nº 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato ou outros instrumentos congêneres ou revogar a licitação.

d) Se as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte desatender a habilitação pedida quanto a Capacidade Jurídica, Qualificação Técnica ou Qualificação Econômica, estará *ipso facto* inabilitada.

5.3.2. A responsabilidade pela declaração de enquadramento como Microempresa Individual, Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte é única e exclusiva da licitante que, inclusive, se sujeita a todas as consequências legais que possam advir de um enquadramento falso ou errôneo.

5.4. As Certidões que não trouxerem o prazo de sua validade expresso só serão aceitas se não tiver decorrido mais de 60 (sessenta) dias da data de sua emissão.

5.5. Os documentos exigidos poderão ser apresentados através de fotocópias desde que autenticadas por cartório ou membro da CPL, caso em que o licitante deverá apresentar a cópia a ser autenticada acompanhada do original para exame, confrontação e posterior autenticação.

5.6. Todos os documentos apresentados pelos licitantes serão retidos pela CPL e obrigatoriamente juntados aos autos do presente procedimento, sendo facultado aos licitantes fiscalizarem a autenticidade formal e material dos documentos entregues uns pelos outros e, impugná-los, querendo.

5.7. A Comissão Permanente de Licitação poderá exigir, a qualquer tempo que o licitante apresente o original do documento a ela entregue, ainda que a cópia apresentada esteja autenticada por cartório, não podendo o Licitante escusar-se de exibi-lo.

5.8. O mesmo direito é conferido ao Sr. Prefeito na hipótese de entender necessário o exame de documento ou documentos antes da homologação e adjudicação do objeto do presente certame.

5.9. A recusa do licitante a exhibir o original de documento exigido na forma dos itens anteriores se constituirá em motivo bastante para a sua inabilitação e, na hipótese de já ter sido declarado habilitado, na desclassificação da proposta que houver apresentado mesmo que ela tenha sido proclamada vencedora e já houver decorrido o prazo de recurso.

5.10. Não serão aceitos documentos com data de validade vencida (com exceção dos documentos de regularidade fiscal e trabalhista previsto para as Microempresas e empresas de pequeno porte, previsto na LC nº123/06 e alterações posteriores). Os documentos que não tragam seus prazos de validade expresso, só serão aceitos desde que não ultrapasse o prazo de 60 (sessenta) dias, da data de emissão.

5.11. Sob pena de inabilitação os documentos apresentados deverão estar em nome da licitante responsável pelo Contrato/execução com o número do CNPJ/MF e endereço respectivo.

5.11.1. Se a licitante responsável pelo Contrato/execução for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome desta, aplicando-se a mesma regra quando se tratar de filial.

5.11.2. Os documentos que constarem expressamente que são válidos para todos os estabelecimentos, matriz e filiais, ou cuja validade abranja todos os estabelecimentos da empresa, serão aceitos pela Comissão independentemente da inscrição do CNPJ/MF da licitante, para efeito de julgamento.

5.11.3. O CNPJ que constar na documentação apresentada pela licitante para sua habilitação será obrigatoriamente, o mesmo a receber a Nota de Empenho e a emitir a Nota Fiscal e/ou Fatura correspondentes à execução dos serviços, bem como alvo da liquidação da despesa.

## **6. DO CONTEÚDO DA PROPOSTA (ENVELOPE 02):**

6.1. A proposta deverá ser apresentada de acordo com o disposto neste Edital e conter obrigatoriamente, todos os requisitos abaixo, sob pena de desclassificação:

**6.1.1. Indicação da Empresa: razão social, endereço completo, carimbo padronizado do CNPJ e Inscrição Estadual;**

**6.1.2. Data, assinatura e nome completo do representante legal da empresa;**

**6.1.3. Demonstrativo da composição do BDI (Bonificação de Despesas Indiretas), detalhando todos os seus componentes, inclusive em forma percentual. A empresa deverá apresentar em sua proposta as seguintes informações (Conforme cumprimento do Orçamento Geral da União, do art. 7º, Parágrafo 2º, inciso II da Lei No 8666/93 e c/c Súmula TCU No 258):**

**a) Planilha de quantidades e preços, de acordo com o Anexo II (Proposta de Preço) desta Tomada de Preços, incluindo todas as despesas inerentes aos serviços, indicando os preços unitários, para todos os serviços relacionados na referida planilha, os subtotais, preço total, bem como o detalhamento do BDI (Bonificação de Despesas Indiretas), bem como o valor total da proposta, os quais deverão, precedido da vírgula que segue a unidade centavos, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, assinadas por representante da empresa, com afixação de carimbo do CNPJ, rubricada em todas as suas vias e deverá ser acompanhada do Cronograma Físico Financeiro - Anexo V e da Proposta de Preço - Anexo II;**

b) A estimativa utilizada para nortear a presente licitação leva como base o **percentual de BDI de 28,82%. (Vinte e oito virgula oitenta e dois por cento)**, alcançado após estudo técnico, observando as particularidades da execução do objeto e as faixas aceitáveis estabelecidas através do Acórdão n. 2622/2013 – Plenário do Tribunal de Contas da União.

c) **Declaração comprometendo-se**, caso seja vencedora da presente licitação, utilizar na obra, material de primeira qualidade, bem como qualquer tipo de equipamento necessário à perfeita execução, no instante em que forem solicitados, sem nenhum ônus adicional ao **Município de PORTO MURTINHO /MS**.

d) **Cronograma físico financeiro, para execução da obra e serviços (ANEXO V);**

e) **Condições de Pagamento: que deverá ser de acordo com o Cronograma por período constante no subitem 11.1, deste edital.**

f) **Prazo para execução da obra**, conforme segue: que deverá ser de **09 (nove) meses**, contados da data de expedição da **Ordem de Início de Serviços**, devidamente equacionado em **cronograma físico financeiro**;

g) **Validade da Proposta; NÃO PODERÁ SER INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS DA ABERTURA DA MESMA. No caso de omissão do prazo de validade, a Comissão Permanente de Licitação considerará que o mesmo será de 60 (sessenta) dias.**

**6.1.4. Os valores apresentados deverão conter no máximo 02 (duas) casas decimais após a vírgula (em caso de não observância desta regra, os números que ultrapassarem a 2ª casa decimal serão desconsiderados.**

- a) Entre os valores unitários e os totais resultantes de erros de multiplicação e quantidades por valores unitários prevalecerão os valores unitários e o valor total corrigido;
- b) Entre os valores dos subtotais e os totais, resultantes de erros de adição prevalecerão os valores dos subtotais corrigindo o valor total.

6.2. Não serão consideradas as propostas que deixarem de atender, no todo ou em parte, quaisquer das disposições deste Edital, bem como aquelas manifestadamente inexecutáveis, presumindo-se como tais, as que contiverem preços irrisórios ou excessivos.

6.3. As propostas deverão ser apresentadas através do formulário anexo ao presente Edital, com assinatura devidamente identificada, observando-se ainda, o disposto no subitem 6.4 e 6.5.

6.4. Será(ão) desclassificada(s) a(s) proposta(s), que:

6.4.1. não atender as exigências deste instrumento, bem como a que alterar a especificação da proposta; ou

6.4.2. apresentar qualquer preço unitário ou global superior ao correspondente preço previsto pela Administração Municipal em sua estimativa de custos; ou



6.4.3. apresentar preços unitários e/ou total inexequíveis, quando comparados com as estimativas de custos elaboradas pela Administração Municipal; ou

6.4.4. que ofertarem alternativas, será desclassificado.

6.5. Consideram-se manifestamente inexequíveis, as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor, dos seguintes valores:

- a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração Municipal, ou
- b) valor orçado pela Administração Municipal.

6.5.1. Os licitantes classificados, cujo valor previsto na proposta for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem as alíneas “a” e “b” do subitem acima, será exigida, para a assinatura do contrato, prestação de garantia adicional, dentre as modalidades previstas no § 1º do art. 56, da Lei 8.666/93, igual à diferença entre 80% (oitenta por cento) do menor valor a que se referem as alíneas “a” e “b” e o valor da correspondente proposta.

## **7. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO:**

7.1. O julgamento do mérito será efetuado de conformidade com o que dispõe os artigos 44 e 45 da Lei Federal nº 8.666/93, que adotará como critério o de “**MENOR PREÇO GLOBAL**”.

7.2. A Comissão de Licitação irá atestar, por meio do Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), a regularidade das empresas e/ou profissionais participantes do processo de licitação, em especial ao impedimento daquelas em contratar com o Poder Público, em atendimento ao disposto na Portaria CGU nº 516, de 15 de março de 2010.

7.3. Em caso de absoluta igualdade de condições entre duas ou mais propostas, (não estando dentro das obrigações da Lei nº 123/06 e alterações posteriores) a classificação se fará por sorteio em ato público, para qual todos os licitantes serão convocados, conforme dispõe o Parágrafo 2º do Artigo 45 da Lei Federal nº 8.666/93.

7.4 – Na hipótese de empate entre empresas comuns e microempresas e/ou empresas de pequeno porte, a situação ensejará a aplicação das disposições previstas na Lei Complementar nº 123/06 e alterações posteriores.

7.4.1 Entende-se por empate a situação em que as propostas apresentadas pelas microempresas e/ou empresas de pequenos portes apresente propostas com intervalos iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada (caso essa seja proposição de uma empresa comum).

7.4.2 As Microempresas e empresas de pequeno porte conforme subitem 7.4.1, poderá ofertar nova proposta de preços inferior à proposta inicialmente vencedora, situação em que será considerada vencedora do certame.

7.4.3 Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, serão convocadas as empresas remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem;

7.4.4, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

7.4.5. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 7.4.1, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.4.6. Na hipótese da não-contratação nos termos previstos no subitem 7.4.1, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

7.4.6.1 Caso a microempresa e/ou empresa de pequeno porte não esteja presente durante o certame, a Comissão Permanente de Licitação suspenderá a sessão, constando em ata todos os atos realizadas, registrando em ordem classificatória todas as empresas e respectivos valores e marcará uma nova data e horário para abertura de uma nova sessão pública, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sendo a mesma deverá ser notificada por escrito via correio, para que apresente nova proposta.

7.4.6.2 Na data marcada a empresa deverá entregar a nova proposta, datilografada ou equivalente, em papel timbrado da empresa, devidamente assinada, carimbada e acondicionada em envelope devidamente identificado e lacrado, endereçada a Comissão de Licitação, devendo ser respeitado a data e horário estabelecido na notificação, sob pena de preclusão. Caso em que será aplicado o disposto no subitem 7.4.3.

7.6. Havendo divergências entre os valores unitários e totais, prevalecerá o primeiro, sendo que o total e/ou por global será devidamente retificado pela Comissão.

## **8. DO LOCAL E HORÁRIO PARA INFORMAÇÃO:**

8.1. Os interessados que tiverem dúvidas de caráter legal ou técnico na interpretação deste Edital ou quaisquer outras a ele relacionados, deverão dirigir-se ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação em petição escrita, com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas do horário fixado no preâmbulo deste Edital, sob protocolo desta Prefeitura ou através do **email:licitacao@portomurtinho.ms.gov.br** durante o horário de expediente.

8.2. As dúvidas que surgirem, em qualquer fase do procedimento licitatório, serão dirimidas pela Comissão Permanente de Licitação, observados os preceitos legais pertinentes.

## **9. DA GARANTIA DA EXECUÇÃO DO CONTRATO**

9.1. A título de garantia de execução dos serviços, a adjudicada deverá efetuar no ato da Emissão da Ordem de Início de Serviço, caução na tesouraria da Prefeitura, no valor correspondente a **2,00%** (**dois por cento**) do valor previsto da obra.

9.2 - A caução poderá ser efetuada em moeda corrente do País, Fiança Bancária, Título da Dívida Pública ou Seguro Garantia.

9.3 - A caução realizada através de Fiança Bancária ou Seguro Garantia será recusada quando fixar condições incompatíveis com este Edital, ou contiverem cláusulas conflitantes com a legislação que rege a presente Licitação.

9.4 - O valor caucionado somente será levantado na assinatura do Termo de Recebimento Definitivo de cada frente de serviço.

9.5 - No caso de rescisão contratual pelo inadimplemento das cláusulas contratuais pela firma contratada não será devolvida a caução que será apropriada pela prefeitura sob título de "Indenização e Restituição".

9.6 - É vedada a substituição dos valores caucionados sobre os quais não incidirão juros.

## **10. DO CONTRATO:**

10.1. Transcorrido o prazo recursal previsto em lei ou havendo desistência expressa das licitantes, o processo licitatório será encaminhado pela Comissão Permanente de Licitação à autoridade competente para fins de deliberação quanto à homologação do certame e a adjudicação de seu objeto a licitante vencedora.

10.2. A autoridade superior ou o próprio ordenador de despesas se reserva no direito de não homologar ou revogar o presente processo, por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado e mediante fundamentação escrita.

10.3. As obrigações decorrentes desta licitação, a serem firmadas entre a Prefeitura e a licitante vencedora, serão formalizadas através de Contrato, observando-se as condições estabelecidas neste Edital, seus Anexos, na legislação vigente e na proposta do licitante vencedor.

10.4. A Prefeitura convocará formalmente a licitante vencedora para assinar o Contrato, dentro do prazo de 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da publicação da homologação do resultado.

10.5. O prazo estipulado no subitem 10.4 poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela licitante vencedora, durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Prefeitura.

10.6. Para as demais empresas, quando a convocada e a mesma não assinar o Contrato no prazo e condições estabelecidas neste Edital, a Prefeitura deverá convidar as demais proponentes classificadas, seguindo a ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, ou revogar a licitação independentemente da cominação do art. 81 da Lei nº 8.666/93.

10.7. A licitante vencedora fica obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços até o limite de 25% do valor inicial atualizado do Contrato.

## **11. DAS SANÇÕES/MULTAS:**

11.1. Homologada a licitação, a licitante vencedora será convocada para assinar o Contrato, devendo para tanto, comparecer no Departamento de Licitação do Município de Porto Murtinho, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas da convocação por escrito, via correio, “fac-símile” ou “email” no endereço eletrônico, constante no cadastro da vencedora junto a Prefeitura Municipal de Porto Murtinho – MS, desde que confirmado o recebimento.

11.2 – Pelo descumprimento total da obrigação assumida, caracterizado pela recusa do fornecedor em assinar o contrato, aceitar ou retirar a nota de empenho ou documento equivalente no prazo estabelecido, ressalvado os casos previstos em lei, devidamente informados e aceitos, ficará a licitante, a juízo da Administração, sujeita às seguintes penalidades:

I – Multa de 2% (dois por cento) sobre o valor constante da nota de empenho e/ou contrato;

II – Cancelamento do preço registrado;

III – Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração pelo prazo de até 05 (cinco) anos;

11.3 – As sanções previstas nos incisos anteriores poderão ser aplicadas cumulativamente.

11.4 – Por atraso injustificado na execução do contrato:

I – Multa moratória de 1% (um por cento), por dia útil, sobre o valor da prestação em atraso, até o décimo dia;

II – Rescisão unilateral do contrato após o décimo dia de atraso e,

III – Cancelamento do preço registrado;

11.5 – Por inexecução total ou execução irregular do contrato de fornecimento ou de prestação de serviço:

I – Advertência, por escrito, nas faltas leves;

II – Multa de 2% (dois por cento) sobre o valor correspondente à parte não cumprida ou da totalidade do fornecimento ou serviço não executado pelo fornecedor;

III – Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo de até 05 (cinco) anos;

IV – Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

11.6 – A penalidade de multa, estabelecida no subitem 11.4 inciso II, poderá ser aplicada juntamente com as sanções previstas no subitem 11.4 inciso I, III e IV, sem prejuízo da rescisão unilateral do instrumento de ajuste por qualquer das hipóteses prescritas nos artigos 77 a 80, da Lei nº. 8.666/93 e alterações posteriores;

11.7 – Fica garantida a licitante o direito a defesa prévia, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação ou publicação do ato;

11.8 – A penalidade estabelecida no subitem 11.4 inciso IV é de competência exclusiva da autoridade máxima da Administração Pública, facultada a ampla defesa, podendo a reabilitação ser concedida mediante ressarcimento dos prejuízos causados e depois de decorridos o prazo de 02 (dois) anos da aplicação da sanção;

11.9 – Os valores apurados a título de multa serão retidos quando da realização do pagamento à CONTRATADA. Se estes forem insuficientes, poderão ser cobrados administrativa ou judicialmente, após notificação.

11.10 – O valor da multa aplicada deverá ser recolhido à tesouraria da Prefeitura Municipal de Porto Murtinho, dentro do prazo de 03 (três) dias úteis, após a respectiva notificação.

11.11 – As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas, motivadamente e por conveniência administrativa, mediante ato do Prefeito devidamente justificado.

11.12 – As sanções aqui previstas serão independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

## **12. DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO:**

12.1. As despesas decorrentes da execução do presente Edital correrão por conta da Dotação Orçamentária:

**Órgão:** 07 – SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

**Unidade:** 07.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

**Funcional:** 04.122.0008 – Administração Geral

**Projeto/Atividade:** 2.068 – Conservação e Manutenção do Patrimônio Público.

**Elemento:** 3.3.90.39.00.00.00.0.1.700 (0700) – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA JURIDICA.

**Código reduzido:** 000179

12.2. O valor máximo estimado para esta Tomada de Preço é de **R\$ 509.283,35 (Quinhentos e nove mil, duzentos e oitenta e três reais e trinta e cinco centavos).**

### **13. FORMA DE PAGAMENTO E RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS:**

13.1 – O serviço realizado será objeto de avaliação, procedidas e assinadas pelo Engenheiro Fiscal designado pelo Secretário Municipal de Cultura, Turismo e Desenvolvimento Econômico cujo valor será obtido pela soma dos produtos dos quantitativos acumulados de serviços executados, pelos respectivos preços unitários contratados, deduzido o valor acumulado dos serviços com Avaliação anterior.

13.2 – A Prefeitura Municipal de Porto Murtinho-MS, pagará à contratada, pelos serviços contratados e executados, os preços integrantes da proposta aprovada. Fica expressamente estabelecido que os preços unitários incluem todos os custos diretos e indiretos para a execução dos serviços, de acordo com as condições previstas nas Especificações e nas Normas indicadas neste Edital e demais documentos da licitação, constituindo assim sua única remuneração pelos trabalhos contratados e executados.

13.3 – Será observado o prazo de até 30 (trinta) dias, para pagamento, contados a partir da data da emissão do Atestado de Execução dos Serviços, que equivale ao correspondente aceite na nota fiscal ou fatura recebida pela Prefeitura Municipal de Porto Murtinho-MS, devidamente acompanhada com a planilha de medição dos serviços executados assinado pelo engenheiro e fiscal de contrato nomeado pela Prefeitura.

13.4 A Contratada deverá encaminhar junto a Nota Fiscal, documento em papel timbrado da empresa informando a Agência Bancária e o número da Conta a ser depositado o pagamento, bem como, devolver a Ordem de Fornecimento original enviada pela Gerência Solicitante dos produtos. Não será aceita a emissão de boletos bancários para efetuar o pagamento das Notas Fiscais e/ou Faturas.

13.5 A Nota Fiscal deverá ser emitida pela licitante vencedora/contratada, obrigatoriamente com o mesmo número de inscrição no CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e das propostas de preços, bem como da Nota de Empenho;

13.6 Em caso de devolução da Nota Fiscal para correção, o prazo para pagamento passará a fluir após a sua reapresentação.

13.7 O pagamento só será efetuado após a comprovação pela contratada de que se encontra em dia com suas obrigações para com o sistema de seguridade social, mediante apresentação das Certidões Negativas de Débito, Federal, Estadual, Municipal, Trabalhista, FGTS.

13.8 Como condição de pagamento e sob pena de retenção dos valores devidos, a CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE, mensalmente, junto com a fatura de serviços executados, folha de pagamento relacionando todos os envolvidos na prestação de serviços dos seguintes documentos quitados: Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), Guia de Informações à Previdência Social (GFIP) e Guia de Recolhimento da Previdência Social (GRPS).

13.9 – Os pagamentos serão feitos através de depósitos em conta corrente da Contratada, e cada pagamento corresponderá à medição Provisória/Final, ou Avaliação dos serviços executados.



13.10 – Caso haja necessidade de execução de serviços cujos preços unitários não constem na relação dos serviços contratados, os mesmos deverão ser compostos mediante acordo entre as partes.

13.10.1 – Qualquer aumento de quantitativos, em relação aos previstos na proposta, deverá ser previamente justificado e aprovado pela Fiscalização, e alterado através de Termo Aditivo firmado entre as partes.

13.11– Para liberação e pagamento da 1ª (primeira) fatura a contratada deverá apresentar as respectivas ART's (Anotação de Responsabilidade Técnica) **de projeto e de execução de serviços, conforme o caso, bem como a matrícula da obra no Sistema Nacional de Seguridade Social (INSS).**

13.12 – Executado o contrato, o seu objeto será recebido:

a) – Provisoriamente pela Fiscalização, mediante Termo de Recebimento Provisório, assinado pelas partes, que será precedido da elaboração da Medição Final ou Medição Única;

b) – Definitivamente pela Fiscalização, mediante Termo de Recebimento Definitivo, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou de vistoria que comprove o integral cumprimento objeto, de acordo com os Termos Contratuais.

13.13 – O Município rejeitará, no todo ou em parte, obra ou serviço, se em desacordo com o contrato.

#### **14. DOS PREÇOS:**

14.1. Os preços propostos serão fixos e irrevogáveis e deverão ser expressos em Reais.

14.2. Nos preços propostos presumem-se inclusos todos os tributos e, ou encargos sociais, resultantes da operação adjudicatória concluída, inclusive despesas com fretes e outras.

14.3. Cada pagamento só será efetuado após a comprovação pelo contratado de que se encontra em dia com suas obrigações para com o sistema de seguridade social, mediante apresentação das Certidões Negativas de Débito com o INSS e com o FGTS e a CNDT.

#### **15. DOS PRAZOS E VIGÊNCIA:**

15.1. Na contagem do prazo estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o dia do vencimento.

15.2. Os prazos se inicial e vencem em dia útil e de expediente da Prefeitura Municipal de Porto Murtinho/MS;

15.3. O Município convocará a Licitante vencedora para a assinatura do Contrato, que deverá ser celebrado no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a partir do recebimento da convocação.

15.4. O prazo para início dos trabalhos será APÓS A APROVAÇÃO DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO, mediante emissão da Ordem de Início de Serviço, vinculada a apresentação da ART por parte da empresa vencedora, referente à responsabilidade técnica pela execução dos serviços.

15.5. **O prazo de vigência** do contrato será de **12 (doze) meses** a contar da assinatura do contrato.

15.5.1. Sempre que houver necessidade de alteração do Cronograma de Desembolso máximo, face à disponibilidade de recursos financeiros, deverá ser modificado também o Cronograma físico e financeiro, a fim de adequá-lo ao novo Cronograma de desembolso máximo.

## **16. DA ABERTURA DOS ENVELOPES E PROCESSAMENTO DO CERTAME:**

16.1. Os envelopes serão recebidos e abertos em sessão pública, no dia e horário fixados no preâmbulo deste instrumento, pelos integrantes da Comissão Permanente de Licitação;

16.2. Antes da abertura dos respectivos envelopes, a Comissão verificará se os mesmos atendem às condições Editalícias;

16.3. A abertura iniciar-se-á pelos envelopes nº 01 contendo a documentação;

16.4. O conteúdo do Envelope nº 01 será analisado pelos integrantes da Comissão Permanente de Licitação e interessados e, em seguida rubricados por todos os presentes;

16.5. A Comissão julgará inabilitada a empresa que deixar de atender quaisquer dos requisitos constantes no item 5 e seus respectivos subitens, observando o subitem 4.8, ou atendê-los de forma incompleta ou incorreta;

16.6. Se ocorrer à suspensão da reunião para julgamento e a mesma não puder ser realizada no dia, será marcada a data da divulgação do resultado pela Comissão Permanente de Licitação e publicado na Imprensa Oficial para conhecimento de todos os participantes;

16.7. Promulgado o resultado final da fase de habilitação, a Comissão procederá a abertura do envelope nº 02, apenas dos licitantes habilitados, devendo observar os subitens 4.7 e 4.8, desde que todos os presentes desistam expressamente da interposição de recursos, ou após o decurso do prazo recursal;

16.8. Abertos os envelopes nº 02, os seus conteúdos serão analisados e após, serão rubricados por todos os presentes;

16.9. As propostas contidas nos envelopes nº 02, serão examinadas e rubricadas pelos membros da Comissão Permanente de Licitação bem como pelas proponentes ou seus representantes presentes, procedendo-se a seguir a leitura dos preços ofertados;

16.10. A classificação ou desclassificação dos licitantes poderá ser efetuada nesta mesma reunião ou em outra a ser marcada de plano pela Comissão para divulgação do resultado, para fins de eventuais interposições de recursos.

16.11. O não comparecimento de qualquer dos participantes na reunião em que será tornado público o resultado da classificação, não impedirá que ela se realize, não cabendo ao ausente direito de reclamação de qualquer natureza, uma vez que a Comissão considerará sua ausência em concordância expressa quanto às decisões nela tomadas, ocasião em que será aberto o prazo recursal na forma da lei.

16.12. No processo de julgamento das propostas, a Comissão desclassificará a licitante que deixar de atender quaisquer requisitos fixados no item 5 do instrumento licitatório, ou atendê-los de forma incompleta ou incorreta, sem prejuízo que dispõe o item 6.

16.13. Além das atribuições mencionadas nos subitens acima, a Comissão poderá ainda:

16.13.1. Habilitar os licitantes ou classificar propostas, que contenham omissões ou irregularidades formais, desde que tais omissões ou irregularidades sejam irrelevantes e não causem prejuízos a Administração ou aos concorrentes;

16.13.2. Promover diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo licitatório, ficando vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente da proposta;

16.13.3. Solicitar técnicos para subsidiá-la no julgamento da licitação.

16.14. Os envelopes contendo as propostas dos licitantes considerados inabilitados serão devolvidos fechados e rubricados pela Comissão, mediante protocolo, após julgados todos os recursos interpostos, bem como, exauridos os prazos recursais;

16.15. Em todas as reuniões realizadas pela Comissão serão lavradas Atas, que conterão as anotações relativas aos principais fatos e atos praticados. A ata será assinada pelos presentes;

16.16. Decorrido o prazo para interposição de recursos ou julgado o recurso interposto a Comissão de Licitação, encaminhará os autos para a homologação e adjudicação do Secretário Municipal de Cultura, Turismo e Desenvolvimento Econômico, e será divulgado no Diário Oficial do Município.

## **17 – RECURSOS ADMINISTRATIVOS – IMPUGNAÇÕES**

17.1 – **Todo cidadão** é parte legítima para impugnar o presente Edital por irregularidade, devendo, para tanto, formalizar, no setor de Protocolo o pedido **até 05 (cinco) dias úteis antes da data de abertura dos envelopes de habilitação**, no horário das 07:30h às 17:30h na Prefeitura Municipal de Porto Murtinho, sito a Rua Pedro Celestino, s/n, Centro, nesta cidade

17.2 – O licitante que não impugnar o edital até o **segundo dia útil** que anteceder a abertura dos envelopes de habilitação decairá do direito de impugnar os termos do mesmo perante a administração, devendo, mesmo, protocolar, no setor de Protocolo a impugnação no horário das 07h às 17h na Prefeitura Municipal de Porto Murtinho, sito a Rua Pedro Celestino, s/n, Centro, nesta cidade ou através do **e-mail:licitacao@portomurtinho.ms.gov.br**

17.2.1 – A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

17.3 – Poderá ser interposto recurso administrativo dos atos da Administração, nos termos do artigo 109 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores.

## 18 – FISCALIZAÇÃO

18.1 – O acompanhamento e a fiscalização do objeto desta Licitação serão exercidos por meio de um representante (denominado Fiscal), designado pela CONTRATANTE, ao qual compete acompanhar, fiscalizar, conferir e avaliar a execução do serviço, bem como dirimir e desembaraçar quaisquer dúvidas e pendências que surgirem, determinando o que for necessário à regularização das faltas, falhas, problemas ou defeitos observados, e os quais de tudo darão ciência à CONTRATADA, conforme determina o art. 67, da Lei nº 8.666/1993, e suas alterações.

18.2 – Cabe à CONTRATADA atender prontamente e dentro do prazo estipulado quaisquer exigências do Fiscal ou do substituto inerentes ao objeto desta licitação, **sem que disso decorra qualquer ônus extra para a CONTRATANTE.**

18.3 – Se, no ato do recebimento, constatar-se que os equipamentos foram instalados em desacordo com a proposta, fora de especificação, incompletos ou com sinais de deterioração, a mesma será comunicada por escrito da irregularidade, tendo assim à contratada, que providenciar a sua substituição imediatamente, a partir da comunicação escrita, feita pelo fiscal.

18.4 – Uma vez efetuada a entrega da medição, iniciar-se-á etapa que compreenderá a verificação de acordo com as especificações técnicas descritas neste Edital com o objeto discriminado na Medição.

18.5 – As decisões e providências que ultrapassem a competência do Fiscal serão encaminhadas à autoridade competente da CONTRATANTE para adoção das medidas convenientes, consoante disposto no § 2º, do art. 67, da Lei nº. 8.666/93.

18.6 – A ação do fiscal não exonera a contratada de suas responsabilidades contratuais.

## 19. DISPOSIÇÕES GERAIS:

19.1. O acolhimento para exame das propostas e a sua classificação, não gera direito adquirido ao autor de qualquer delas na adjudicação da obra que constitui o seu objeto;

19.2. O Prefeito Municipal poderá, até a homologação do procedimento, revogar a presente licitação por razão de interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, sem direito à indenização ou ressarcimento aos licitantes, ou ainda, proceder à anulação da mesma quando incidir ilegalidade no procedimento licitatório, mediante despacho fundamentado.

19.3. Os recursos relativos a este Edital somente poderão ser interpostos dentro do prazo constante nos parágrafos primeiro e segundo do art. 41, da Lei Federal nº 8.666/93.

19.4. Os recursos referentes à adjudicação, deverão ser interpostos dentro do prazo previsto no art. 109, da Lei Federal nº 8.666/93.

19.5. Os modelos sugeridos foram inseridos com o intuito de padronizar as informações apresentadas, facilitar os trabalhos de análise e julgamento pela Comissão Permanente de Licitação e evitar que as licitantes sejam inabilitadas ou desclassificadas em razão de falhas ou insuficiência nas informações indicadas. Caso sejam apresentados documentos em formatação diversa, estes deverão contemplar as informações mínimas necessárias à comprovação das exigências para efeitos de habilitação das licitantes e classificação das propostas.

19.6. Não será permitida que o proponente faça retificações e cancelamentos de preços ou alterações nas condições estipuladas, uma vez abertas a proposta.

18.7. Após a homologação e adjudicação desta licitação, não será permitido ao licitante declarado vencedor, apresentar desistência da proposta, ficando o mesmo, sujeito às penalidades contidas neste Edital e às demais previstas na legislação pertinente.

## **19 – FORO**

19.1 – As questões decorrentes da execução deste Edital que não possam ser dirimidas administrativamente serão processadas e julgadas pela justiça comum, no Foro desta cidade de Porto Murtinho/MS, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

PORTO MURTINHO - MS, 27 de junho de 2023.

**JULIO CESAR CORRÊA JUNIOR**  
PRESIDENTE DA CPL.

**ANEXO I – MINUTA DO CONTRATO**

**CONTRATO .....**

CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O  
XXXXXXXXXX MUNICIPAL DE .....E A  
EMPRESA .....

I - CONTRATANTES: "MUNICÍPIO DE ....., Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, com sede a ....., inscrita no CGC/MF sob o no. ....doravante denominada ..... CONTRATANTE ..... e ..... a firma.....denominada CONTRATADA.

II - REPRESENTANTES: Representa a CONTRATANTE o(a) Sr(a) XXXXXXXX Municipal, Sr(a)..... brasileiro, casado, residente e domiciliado à Rua ....., n.º ..... no Bairro ..... nesta cidade, portador do RG n.º ..... e ..... e a CONTRATADA o Sr. .... residente e domiciliado à Rua ....., n.º ..... no Bairro ..... nesta cidade, portador do RG n.º ..... e .....

III - DA AUTORIZAÇÃO E LICITAÇÃO: O presente Contrato é celebrado em decorrência da autorização do Sr. Secretário Municipal de Cultura, Turismo e Desenvolvimento Econômico, exarada em despacho constante do Processo Administrativo n.º xxx/2023, gerado pela Tomada de Preços n.º xxx/2023, que faz parte integrante e complementar deste Contrato, como se nele estivesse contido.

IV - FUNDAMENTO LEGAL: O presente Contrato é regido pelas cláusulas e condições nele contidos, pela Lei Federal no. 8.666/93 e suas posteriores alterações.

V - REGIME DE EXECUÇÃO: O presente Contrato será executado por administração indireta, pelo regime de empreitada por preço global

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1.1 - Constitui objeto a **Contratação de empresa especializada para execução da obra de revitalização do Mercado do produtor no Município de Porto Murtinho/MS, conforme contrato de repasse nº 910710/2021/MAPA/CAIXA – OPERAÇÃO 1076454/2021, conforme Projeto, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, parte integrante deste instrumento.**

1.2 A execução dos serviços será processada conforme: Especificações Técnicas, Memorial Descritivo, Planta, Cronograma Físico-Financeiro e Minuta de Contrato, constantes nos anexos deste Edital e não poderá ser alterado, podendo o proponente oferecer esclarecimento à Comissão Permanente de Licitação, por meio de carta, que anexará à proposta.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA NATUREZA E FORMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**



2.1 – Durante a vigência do contrato e sem qualquer ônus para a Contratante, a Contratada deverá colocar à disposição para apoio à fiscalização, mão-de-obra especializada para execução do controle tecnológico, topográfico e geométrico das obras e do que se fizer necessário para a perfeita execução do objeto contratado.

2.2 – Todo pessoal da contratada deverá possuir habilitação e experiência para executar adequadamente os serviços que lhes forem atribuídos.

2.3 – Qualquer operário ou empregado da empresa contratada, que na opinião da fiscalização não executar o seu trabalho de maneira correta e adequada deverá, mediante solicitação por escrito da fiscalização, ser afastado imediatamente.

2.4 – Todos os equipamentos usados deverão ser adequados de modo a atender as exigências dos serviços e produzir a qualidade satisfatória dos mesmos. A fiscalização poderá ordenar remoção e exigir a substituição de qualquer equipamento não satisfatório.

2.5 – Será de inteira responsabilidade da empresa Contratada, a perfeita execução dos serviços, tais como: materiais, equipamentos, mão – de – obra, segurança, vigia, obrigações sociais, taxas, emolumentos, placas exigidas pelos órgãos fiscalizadores do Estado do Mato Grosso do Sul e órgão conveniente e registros no CREA ou CAU.

2.6 – A responsabilidade pela qualidade das obras, materiais e serviços executados/fornecidos serão da empresa contratada para esta finalidade, inclusive a promoção de readaptações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto contratado e exercer a fiscalização sobre o Contrato de Execução ou Fornecimento.

2.7 – Após o recebimento da Ordem de Início dos Serviços, a empresa contratada deverá apresentar ART de execução dos serviços e encaminhá-lo à Secretaria de infraestrutura da Prefeitura de Porto Murtinho/MS, para que seja anexado ao processo administrativo correspondente.

2.8 – Os serviços serão considerados concluídos somente após a execução de todos os reparos solicitados pela fiscalização, à limpeza da obra e o seu recebimento definitivo pela Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Porto Murtinho/MS.

2.9 – A existência e a atuação da fiscalização pelo Município em nada restringem a responsabilidade, única, integral e exclusiva da licitante vencedora no que concede a execução do objeto do contrato.

2.10 – Será de inteira responsabilidade de a empresa Contratada prover meios de segurança para os operários, equipe de fiscalização e visitantes credenciados pelo Município, no ambiente onde será realizado o serviço.

2.11 – Os serviços que apresentarem defeitos de execução ou mostrarem qualidade duvidosa deverão ser refeitos a expensas da Contratada.

### **CLAUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

**3.1.** Além daquelas decorrentes da lei e previstas no memorial descritivo – Anexo III, são obrigações da **CONTRATANTE**:

- 3.1.1 Fiscalizar o exato cumprimento das condições estabelecidas no contrato;
- 3.1.2 Notificar a Contratada, por escrito, da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços;
- 3.1.3 Prestar informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos profissionais da contratada;
- 3.1.4 Aplicar à Contratada, as penalidades regulamentares e contratuais;
- 3.1.5 Rejeitar, no todo ou em parte, os serviços entregues e que estejam em desacordo com as obrigações assumidas pela Contratada;
- 3.1.6 Exigir da Contratada a imediata correção dos serviços mal executados;
- 3.1.7 Emitir a ordem de serviço para a Contratada, após o repasse de recursos do Governo Federal;
- 3.1.8 Efetuar o pagamento conforme as condições estabelecidas neste Termo

**3.2.** Além daquelas decorrentes da lei e previstas no memorial descritivo – Anexo III, são obrigações da **CONTRATADA**:

- 3.2.1. Executar os serviços objeto do presente Termo de Referência, em acordo com a fiscalização da contratante;
- 3.2.2 Entregar a obra finalizada, dentro do prazo previsto, conforme Cronograma Físico-Financeiro;
- 3.2.3 Realizar, quando necessário, estudos e levantamentos pertinentes à execução dos serviços, sem quaisquer ônus para o Contratante;
- 3.2.4 Fornecer ART devidamente registrada por profissional competente para a execução da obra, no ato da assinatura do Contrato;
- 3.2.5 Fornecer equipamentos necessários a realização dos serviços, em acordo com a fiscalização da Prefeitura Municipal de Porto Murtinho-MS;
- 3.2.6 Efetuar o pagamento dos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, sendo que, caso haja inadimplência, a responsabilidade não será transferida a Prefeitura Municipal, nem onerará o objeto do contrato;
- 3.2.7 Corrigir defeitos de qualquer natureza, que sejam eventualmente apontados pela fiscalização e ainda, refazer aqueles que sejam retratados como mal executados, sem qualquer ônus para a Contratante, no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento da notificação;
- 3.2.8 Submeter-se às normas de segurança do trabalho, sendo responsável por quaisquer acidentes de trabalho ocorridos com os membros de sua equipe, decorrentes da função de serviços contratado ou mesmo causados a terceiros;

- 3.2.9 Responsabilizar-se por danos causados à Administração e a terceiros, não excluindo a responsabilidade da fiscalização;
- 3.2.10 Reparar/Modificar reparo de qualquer natureza, que seja verificado após a realização da fiscalização;
- 3.2.11 Reparar/Modificar reparo de qualquer natureza, que seja verificado após a realização da fiscalização;
- 3.2.12 Executar o controle tecnológico bem como os ensaios, testes, laudos e demais provas estabelecidas em normas técnicas oficiais, para atestar a qualidade e as características dos materiais utilizados e dos serviços executados, não gerando por este motivo qualquer ônus adicional ao Município;
- 3.2.13 Oferecer garantia e assistência técnica gratuita durante 5 (cinco) anos após a conclusão do contrato, salvo por uso indevido.
- 3.2.14. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital de licitação, consoante o que preceitua o inciso XIII, do Artigo 55, da Lei Federal nº 8.666/93, atualizada;
- 3.2.15. Aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, nos termos do § 1º do art. 65, da Lei nº. 8.666/93 e alterações, sob pena das sanções cabíveis e facultativas nas demais situações.

#### **CLÁUSULA QUARTA - DO VALOR CONTRATUAL:**

4.1. O valor total estabelecido para o presente Contrato é de **R\$ xxxxxxxx (xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx)**.

#### **CLÁUSULA QUINTA - DO PAGAMENTO E RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS:**

5.1 – O serviço realizado será objeto de avaliação, procedidas e assinadas pelo Engenheiro Fiscal designado pelo Secretário Municipal de Cultura, Turismo e Desenvolvimento Econômico, cujo valor será obtido pela soma dos produtos dos quantitativos acumulados de serviços executados, pelos respectivos preços unitários contratados, deduzido o valor acumulado dos serviços com Avaliação anterior.

5.2 – A Prefeitura Municipal de Porto Murtinho-MS, pagará à contratada, pelos serviços contratados e executados, os preços integrantes da proposta aprovada. Fica expressamente estabelecido que os preços unitários incluem todos os custos diretos e indiretos para a execução dos serviços, de acordo com as condições previstas nas Especificações e nas Normas indicadas neste Edital e demais documentos da licitação, constituindo assim sua única remuneração pelos trabalhos contratados e executados.

5.3 – Será observado o prazo de até 30 (trinta) dias, para pagamento, contados a partir da data da

emissão do Atestado de Execução dos Serviços, que equivale ao correspondente aceite na nota fiscal ou fatura recebida pela Prefeitura Municipal de Porto Murtinho-MS, devidamente acompanhada com a planilha de medição dos serviços executados assinado pelo engenheiro e fiscal de contrato nomeado pela Prefeitura.

5.4 A Contratada deverá encaminhar junto a Nota Fiscal, documento em papel timbrado da empresa informando a Agência Bancária e o número da Conta a ser depositado o pagamento, bem como, devolver a Ordem de Fornecimento original enviada pela Gerência Solicitante dos produtos. Não será aceita a emissão de boletos bancários para efetuar o pagamento das Notas Fiscais e/ou Faturas.

5.5 A Nota Fiscal deverá ser emitida pela licitante vencedora/contratada, obrigatoriamente com o mesmo número de inscrição no CNPJ apresentado nos documentos de habilitação e das propostas de preços, bem como da Nota de Empenho;

5.6 Em caso de devolução da Nota Fiscal para correção, o prazo para pagamento passará a fluir após a sua reapresentação.

5.7 O pagamento só será efetuado após a comprovação pela contratada de que se encontra em dia com suas obrigações para com o sistema de seguridade social, mediante apresentação das Certidões Negativas de Débito, Federal, Estadual, Municipal, Trabalhista, FGTS.

5.8 Como condição de pagamento e sob pena de retenção dos valores devidos, a CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE, mensalmente, junto com a fatura de serviços executados, folha de pagamento relacionando todos os envolvidos na prestação de serviços dos seguintes documentos quitados: Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), Guia de Informações à Previdência Social (GFIP) e Guia de Recolhimento da Previdência Social (GRPS).

5.9 – Os pagamentos serão feitos através de depósitos em conta corrente da Contratada, e cada pagamento corresponderá à medição Provisória/Final, ou Avaliação dos serviços executados.

5.10 – Caso haja necessidade de execução de serviços cujos preços unitários não constem na relação dos serviços contratados, os mesmos deverão ser compostos mediante acordo entre as partes.

5.10.1 – Qualquer aumento de quantitativos, em relação aos previstos na proposta, deverá ser previamente justificado e aprovado pela Fiscalização, e alterado através de Termo Aditivo firmado entre as partes.

5.11– Para liberação e pagamento da 1ª (primeira) fatura a contratada deverá apresentar as respectivas ART's (Anotação de Responsabilidade Técnica) **de projeto e de execução de serviços, conforme o caso, bem como a matrícula da obra no Sistema Nacional de Seguridade Social (INSS).**

5.12 – Executado o contrato, o seu objeto será recebido:

a) – Provisoriamente pela Fiscalização, mediante Termo de Recebimento Provisório, assinado

pelas partes, que será precedido da elaboração da Medição Final ou Medição Única;

b) – Definitivamente pela Fiscalização, mediante Termo de Recebimento Definitivo, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou de vistoria que comprove o integral cumprimento objeto, de acordo com os Termos Contratuais.

5.13 – O Município rejeitará, no todo ou em parte, obra ou serviço, se em desacordo com o contrato.

#### **CLÁUSULA SEXTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

6.1. As despesas decorrentes deste Contrato referente à parte da Contratante, correrão por conta da dotação:

**Órgão:** 07 – SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

**Unidade:** 07.01 - SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, TURISMO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

**Funcional:** 04.122.0008 – Administração Geral

**Projeto/Atividade:** 2.068 – Conservação e Manutenção do Patrimônio Público.

**Elemento:** 3.3.90.39.00.00.00.0.1.700 (0700) – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA JURIDICA.

**Código reduzido:** 000179

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS E VIGÊNCIA:**

7.1. Na contagem do prazo estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o dia do vencimento.

7.2. O prazo para início dos trabalhos fica fixado em 05 (cinco) dias, a partir do recebimento da Ordem de Serviço, vinculada a apresentação da ART por parte da empresa vencedora, referente a responsabilidade técnica pela execução dos serviços.

7.3. O prazo de vigência do contrato será de **12 (doze) meses** a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado de acordo com a Lei Federal 8.666/93.

7.4. O prazo máximo para execução da obra e serviços constantes deste Edital será de **09 (nove) meses**, contados à partir do recebimento da Ordem de Serviços pelo contratado.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DA EXECUÇÃO:**

8.1. A Contratada obriga-se a executar os serviços e obras, de conformidade com o Edital da **Tomada Preço nº 011/2023** e a Proposta apresentada, bem como de acordo com os projetos, normas, especificações e cronogramas, constantes do processo licitatório, documentos esses que fazem parte integrante e complementar deste Contrato.

8.2. Toda mão de obra, equipamentos e materiais a serem utilizados na execução das obras, serão fornecidas e transportadas pela Contratada, bem como é de sua inteira responsabilidade o seu uso adequado.

## **CLÁUSULA NONA – DA GARANTIA DA EXECUÇÃO DO CONTRATO**

9.1 - A título de garantia de execução dos serviços, a adjudicada deverá efetuar no ato da Emissão da Ordem de Início de Serviço, caução na tesouraria da Prefeitura, no valor correspondente a **2,00% (dois por cento)** do valor previsto da obra.

9.2 - A caução poderá ser efetuada em moeda corrente do País, Fiança Bancária, Título da Dívida Pública ou Seguro Garantia.

9.3 - A caução realizada através de Fiança Bancária ou Seguro Garantia será recusada quando fixar condições incompatíveis com este Edital, ou contiverem cláusulas conflitantes com a legislação que rege a presente Licitação.

9.4 - O valor caucionado somente será levantado na assinatura do Termo de Recebimento Definitivo de cada frente de serviço.

9.5 - No caso de rescisão contratual pelo inadimplemento das cláusulas contratuais pela firma contratada não será devolvida a caução que será apropriada pela prefeitura sob título de “Indenização e Restituição”.

9.6 - É vedada a substituição dos valores caucionados sobre os quais não incidirão juros.

## **CLÁUSULA DÉCIMA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:**

10.1. A Contratante fiscalizará a execução dos serviços ora contratados através da Prefeitura Municipal, e ou por quem indicar. Independente de tal fiscalização, reserva-se o direito de promover outras inspeções, através de representante expressamente designado.

10.2. Qualquer modificação de serviços ou especificações, somente poderá ser executada após prévio acordo entre a Contratada e a Prefeitura Municipal.

10.3. O recebimento dos serviços será efetuado pela Comissão de Fiscalização designada pelo Prefeito Municipal na forma disposta no artigo 73 da Lei Federal nº 8.666/93.

10.4. A Contratada deverá manter na direção técnica dos trabalhos, um Engenheiro Civil, Arquiteto ou Técnico Responsável na Área devidamente habilitado, para representá-la junto à Contratante e dirimir dúvidas ou problemas referentes aos serviços contratados.

10.5. Será responsabilidade da Contratada, a sinalização dos serviços durante a execução, devendo ser indicado o nome da firma e esclarecer que está a serviço da Prefeitura, conforme modelo e orientação fornecidos.

10.6. A Contratante deverá obedecer às regras de higiene e segurança do trabalho e normas indispensáveis à ordem e à integridade física do público, no local da obra, durante o desenvolvimento dos trabalhos.



10.7. O serviço será considerado concluído, somente após o término total, inclusive feito a limpeza e retirada de entulhos, bem como reparos onde a fiscalização julgar necessário.

10.8. A Empresa contratada fica obrigada a aceitar, pelos mesmos preços e mesmas condições de contrato, os acréscimos ou supressões dos serviços até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, conforme dispõe o § 1º do art. 65 da Lei Federal nº 8.666/93.

10.9. As alterações do valor do contrato decorrente de modificações dos quantitativos previstos, bem como as prorrogações de prazos, serão formalizados por lavratura do Termo de Aditamento.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS SANÇÕES/MULTAS:**

11.1 – Pelo descumprimento total da obrigação assumida, caracterizado pela recusa do fornecedor em assinar o contrato, aceitar ou retirar a nota de empenho ou documento equivalente no prazo estabelecido, ressalvado os casos previstos em lei, devidamente informados e aceitos, ficará a licitante, a juízo da Administração, sujeita às seguintes penalidades:

I – Multa de 2% (dois por cento) sobre o valor constante da nota de empenho e/ou contrato;

II – Cancelamento do preço registrado;

III – Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração pelo prazo de até 05 (cinco) anos;

11.2 – As sanções previstas nos incisos anteriores poderão ser aplicadas cumulativamente.

11.3 – Por atraso injustificado na execução do contrato:

I – Multa moratória de 1% (um por cento), por dia útil, sobre o valor da prestação em atraso, até o décimo dia;

II – Rescisão unilateral do contrato após o décimo dia de atraso e,

III – Cancelamento do preço registrado;

11.4 – Por inexecução total ou execução irregular do contrato de fornecimento ou de prestação de serviço:

I – Advertência, por escrito, nas faltas leves;

II – Multa de 2% (dois por cento) sobre o valor correspondente à parte não cumprida ou da totalidade do fornecimento ou serviço não executado pelo fornecedor;

III – Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo de até 05 (cinco) anos;

IV – Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

11.5 – A penalidade de multa, estabelecida no subitem 11.4 inciso II, poderá ser aplicada juntamente com as sanções previstas no subitem 11.4 inciso I, III e IV, sem prejuízo da rescisão unilateral do instrumento de ajuste por qualquer das hipóteses prescritas nos artigos 77 a 80, da Lei nº. 8.666/93 e alterações posteriores;

11.6 – Fica garantida a licitante o direito a defesa prévia, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação ou publicação do ato;

11.7 – A penalidade estabelecida no subitem 11.4 inciso IV é de competência exclusiva da autoridade máxima da Administração Pública, facultada a ampla defesa, podendo a reabilitação ser concedida mediante ressarcimento dos prejuízos causados e depois de decorridos o prazo de 02 (dois) anos da aplicação da sanção;

11.8 – Os valores apurados a título de multa serão retidos quando da realização do pagamento à CONTRATADA. Se estes forem insuficientes, poderão ser cobrados administrativa ou judicialmente, após notificação.

11.9 – O valor da multa aplicada deverá ser recolhido à tesouraria da Prefeitura Municipal de Porto Murtinho, dentro do prazo de 03 (três) dias úteis, após a respectiva notificação.

11.10 – As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas, motivadamente e por conveniência administrativa, mediante ato do Prefeito devidamente justificado.

11.11 – As sanções aqui previstas serão independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA RESCISÃO:**

12.1. A rescisão do contrato poderá ser:

a) determinada por ato unilateral e escrito do Contratante, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1.993;

b) amigável por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo de licitação, desde que haja conveniência para a Contratante;

c) judicial, nos termos da legislação.

12.2. A rescisão administrativa ou amigável deverá ser procedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA PUBLICAÇÃO:**

13.1. Dentro do prazo legal, contados da sua assinatura, o Contratante providenciará a publicação do resumo deste Contrato.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA FISCALIZAÇÃO**

14.1. – Fica designado como fiscal de contratos a Sr(a). XXXXXXXXXXXXXXXX, conforme dispõe o art. 67 da Lei Federal 8.666/93.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO:**

15.1. As partes elegeram o foro da Comarca do Município de PORTO MURTINHO - MS, com expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado, para dirimir todas e quaisquer dúvidas decorrentes deste Contrato.

E por estarem justas e contratadas, foi lavrado o presente Contrato em 02 (duas) vias de igual teor e forma, o qual lido e achado conforme, é assinado pelas partes contratantes perante as testemunhas que também o subscrevem.

xxxxxxx- MS, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_  
XXXXXXXXX Municipal  
Contratante

\_\_\_\_\_  
Sócio / Administrador  
Contratado

Testemunhas:

\_\_\_\_\_  
Nome:  
CPF:

\_\_\_\_\_  
Nome:  
CPF:

**ANEXO II**  
**PROPOSTA DE PREÇO - MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº. xxxxxxxxxxxx**  
**TIPO MENOR VALOR GLOBAL**

**Razão Social do Proponente:**

**CNPJ:**

**Inscrição Estadual:**

**Endereço:**

**Cidade:**

**Estado:**

**CEP:**

**Fone/Fax:**

**Contato:**

**E-mail:**

**1 – OBJETO**

1.1 – Contratação de empresa especializada para xxxxxxxxxxxxxx e demais anexos que constituem parte integrante da TOMADA DE PREÇOS nº 011/2023.

**2 – VALOR OFERTADO**

Item	Especificação	Und	Qtde.	Valor Total
1	Contratação de empresa especializada para execução da obra de revitalização do Mercado do produtor no Município de Porto Murtinho/MS, conforme contrato de repasse nº 910710/2021/MAPA/CAIXA – OPERAÇÃO 1076454/2021, conforme Projeto, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, parte integrante deste instrumento.	Und	01	
<b>Total Geral:</b>				

**VALOR TOTAL POR EXTENSO:**

Estando de acordo com o ato convocatório e com a legislação nele indicada propomos os valores acima com validade da proposta de 60 dias.

**Banco:**

**Conta:**

**Agência:**

Cidade/Estado, XXXXXXXX de XXXXX de 2023.

\_\_\_\_\_  
Nome completo, CPF e assinatura do representante legal da empresa.

**ANEXO III – PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO**



RUA CEL. PEDRO CELESTINO

RUA TEN-CEL PORTO CARREIRO

TRAVESSA PRAÇA  
THOMAS LARANGEIRA

84,86

19,00

20,00

54,00

40,00

14,00

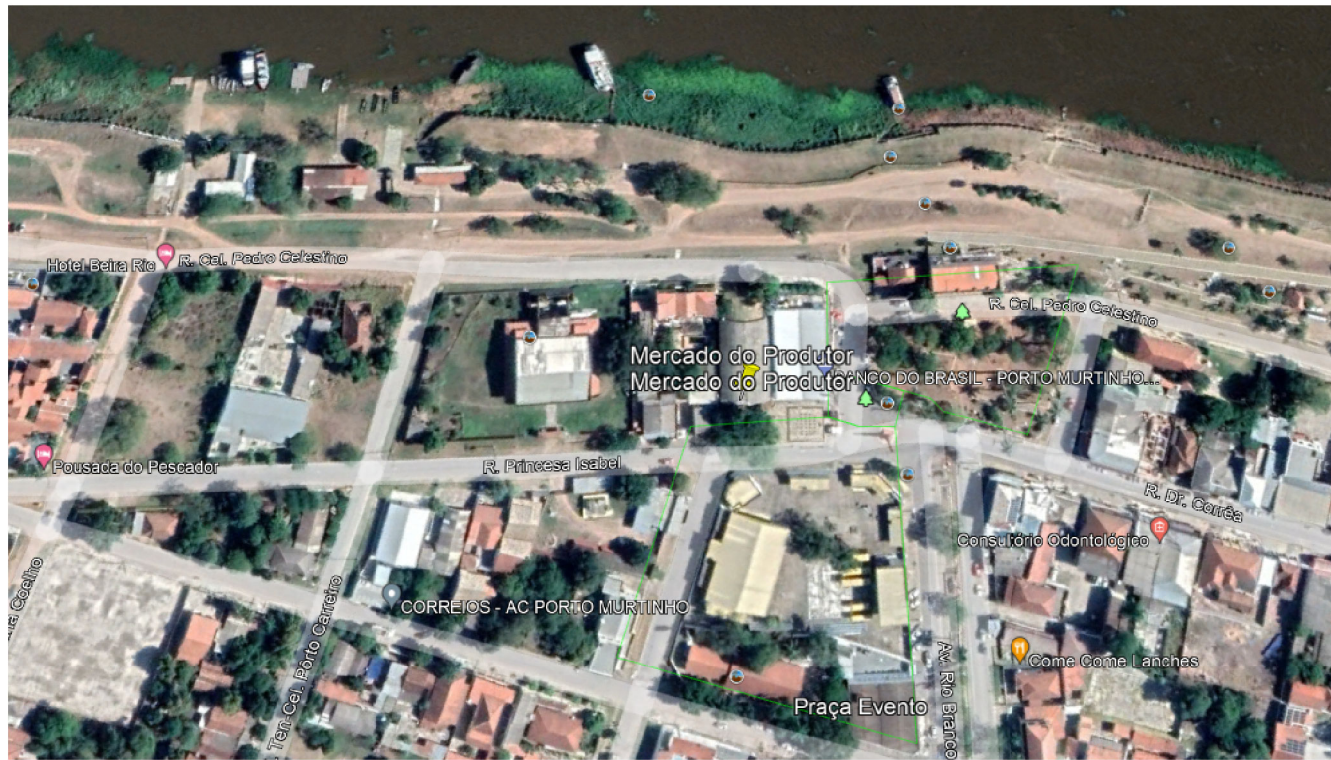
ÁREA CONSTRUÍDA  
572,52 M²

40,00

98,14

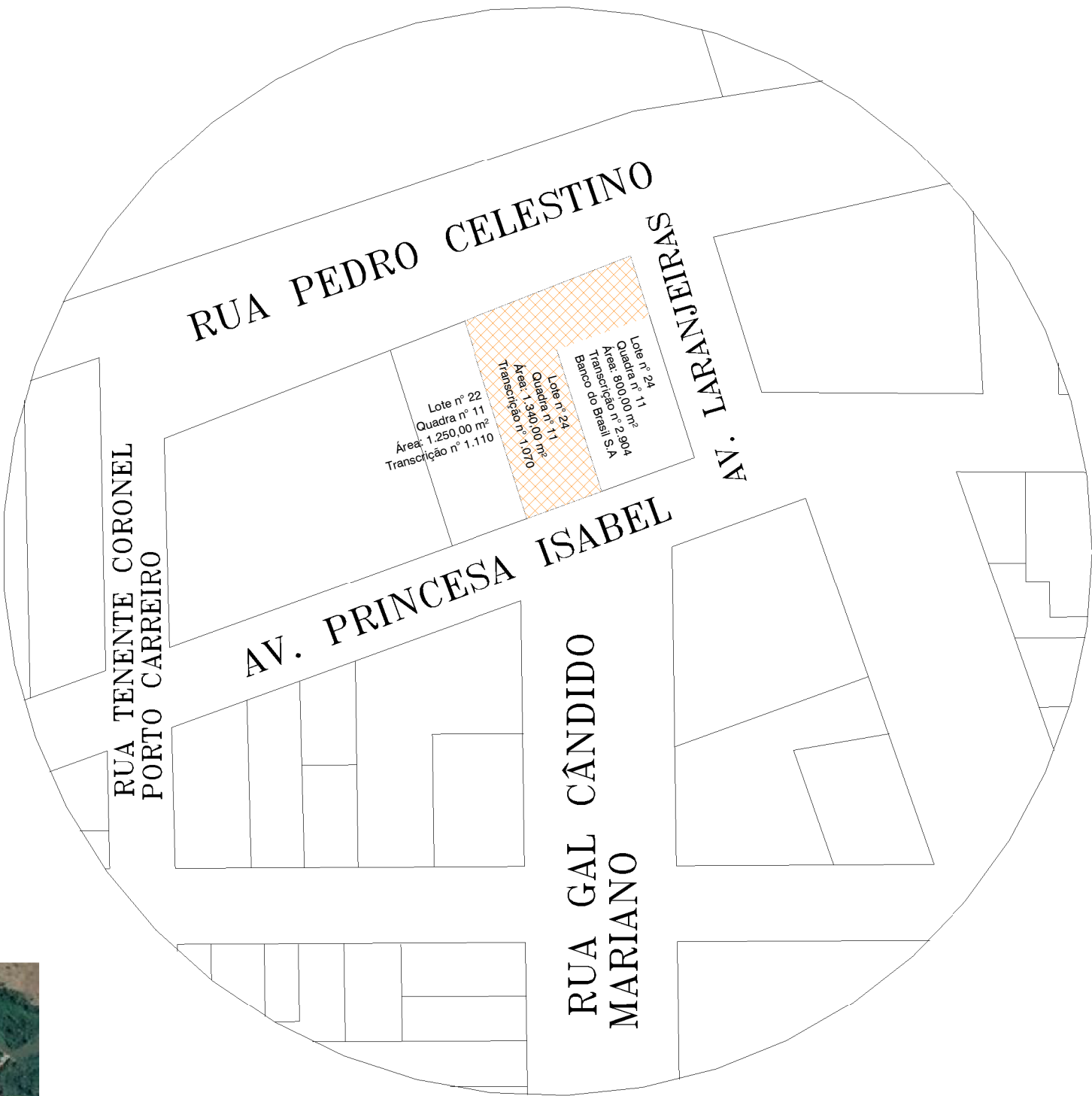
RUA PRINCESA ISABEL

1 IMPLANTAÇÃO  
1 : 250

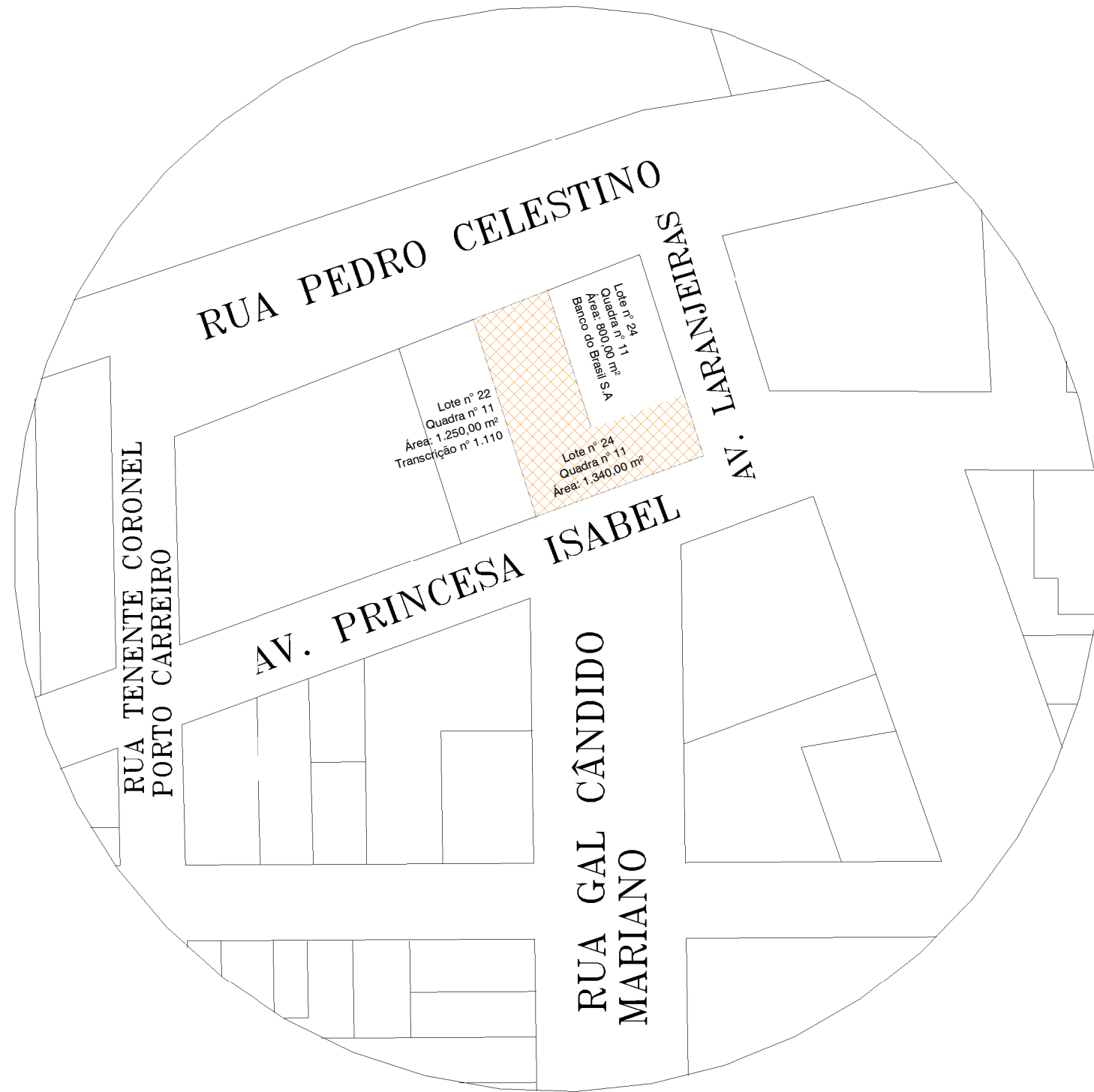


LOCALIZAÇÃO GOOGLE EARTH

DIST. DE TRANSPORTE DE MATERIAL



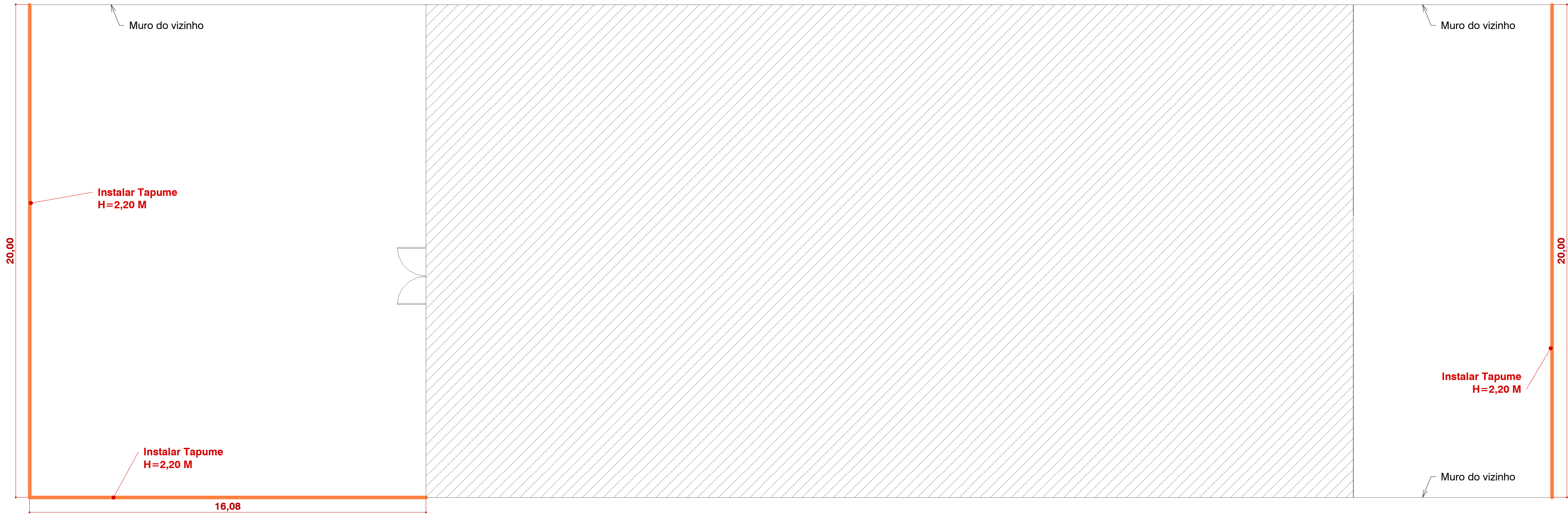
2 MATRICULA  
S/ ESCALA



3 SITUAÇÃO - REAL  
S/ ESCALA

APROVAÇÃO	
<div>ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURINHO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS</div> <div><b>APROVADO</b></div> <div>FERNANDA GONZAGA FERREIRA Arquiteta e Urbanista CAU N. 447370-7</div> <div>PORTO MURINHO (MS)</div>	
<div>ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURINHO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS</div> <div><b>APROVADO</b></div> <div>FERNANDA GONZAGA FERREIRA Arquiteta e Urbanista CAU N. 447370-7</div> <div>PORTO MURINHO (MS)</div>	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURINHO	
OBRAS REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR	
LOCAL R. PRINCESA ISABEL, S/N, CENTRO, PORTO MURINHO, MS	ÁREA CONSTRUÍDA 572,52 m² ÁREA DO TERRENO 1340,00 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO FÁBIO MARQUES RIBEIRO CREA nº 15.276/MS	PREFEITO NELSON CINTRA RIBEIRO CNPJ 03.107.539/0001-32
DISCIPLINA PROJETO ARQUITETÔNICO	
CONTEÚDO IMPLANTAÇÃO E PLANTA BAIXA EXISTENTE	FOLHA 01/09
ESCALA Como indicado	DATA ABRIL/2023
COORDENADAS 21°41'59.37"S 57°53'23.61"W	

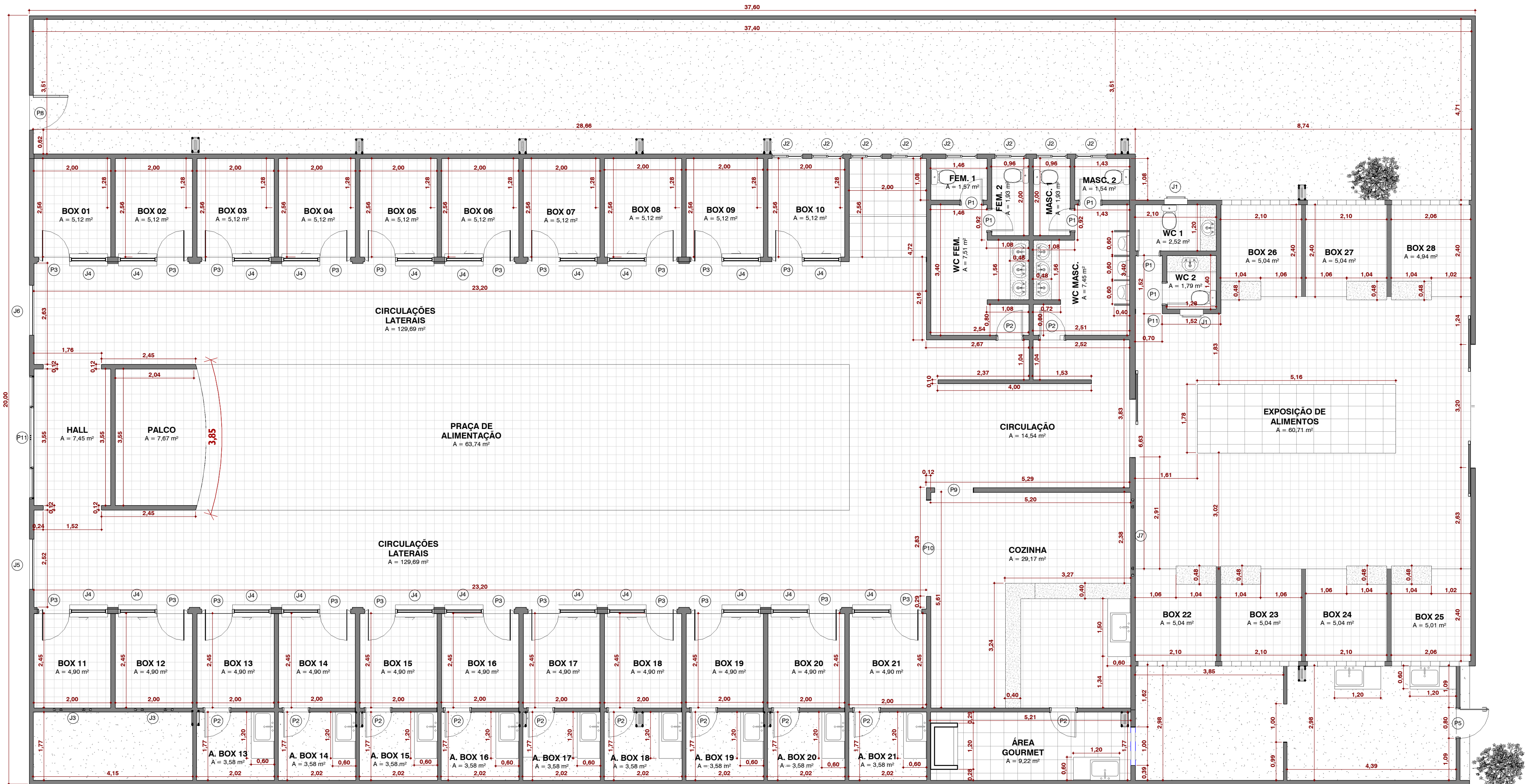




JANELA EXISTENTE					
COD	QTDE	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	DESCRIÇÃO
J1	2	0,60	0,50	1,60	MANTER JANELA BASCULANTE
J2	8	0,80	0,70	1,60	MANTER JANELA BASCULANTE
J3	2	1,00	0,60	1,60	MANTER JANELA BASCULANTE
J4	21	1,00	1,00	1,10	MANTER GUICHE EM ALUMINIO/VIDRO
J6	1	1,30	1,60	0,90	MANTER VIDRO FIXO
J7	1	2,00	0,80	1,50	JANELA BASCULANTE
J8	2	2,30	1,40	2,80	MANTER VIDRO FIXO

2 PLANTA DE TAPUME  
1 : 100

PORTAS EXISTENTES					
CÓD	LARGURA	ALTURA	ÁREA	QTDE	DESCRIÇÃO
P1	0,60	2,10	7,56	6	MANTER PORTA DE MADEIRA, DE ABRIR, 1 FOLHA
P2	0,70	2,10	17,64	12	MANTER PORTA DE METÁLICA, DE ABRIR, 1 FOLHA
P3	0,80	2,10	35,28	21	MANTER PORTA DE VIDRO, DE ABRIR, 1 FOLHA
P5	0,80	2,10	1,68	1	REMOÇÃO DE PORTA DE FERRO
P8	0,90	2,10	1,89	1	MANTER PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR, 1 FOLHA
P8	1,05	2,10	2,21	1	ABERTURA VÃO EM PAREDE
P9	1,05	2,10	6,62	3	ABERTURA VÃO EM PAREDE
P10	1,05	2,10	2,21	1	ABERTURA VÃO EM PAREDE
P11	1,05	2,10	2,21	1	ABERTURA VÃO EM PAREDE
P9	1,50	2,10	3,15	1	MANTER PORTÃO DE FERRO, DE CORRER, 1 FOLHA
P10	1,60	2,10	6,72	2	REPARO EM PORTÃO DE FERRO, DE CORRER, 1 FOLHA
P11	3,20	2,50	8,00	1	REMOÇÃO DE PORTA DE VIDRO, DE CORRER, 4 FOLHAS



1 PLANTA BAIXA EXISTENTE  
1 : 75

APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

**APROVADO**

FERNANDA GONZAGA FERREIRA  
Arquiteta e Urbanista  
CAU N. 447370-7

PORTO MURTINHO (MS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

OBRA

REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR

LOCAL

R. PRINCESA IZABEL, S/N, CENTRO, PORTO MURTINHO, MS

ÁREA CONSTRUÍDA  
572,52 m²

ÁREA DO TERRENO  
1340,00 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO

FÁBIO MARQUES RIBEIRO  
CREA nº 15.276/MS

PREFEITO

NELSON CINTRA RIBEIRO  
CNPJ 03.107.539/0001-32

DISCIPLINA

PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA EXISTENTE, TAPUME E TABELAS

FOLHA

02/09

ESCALA

Como indicado

DATA

ABRIL/2023

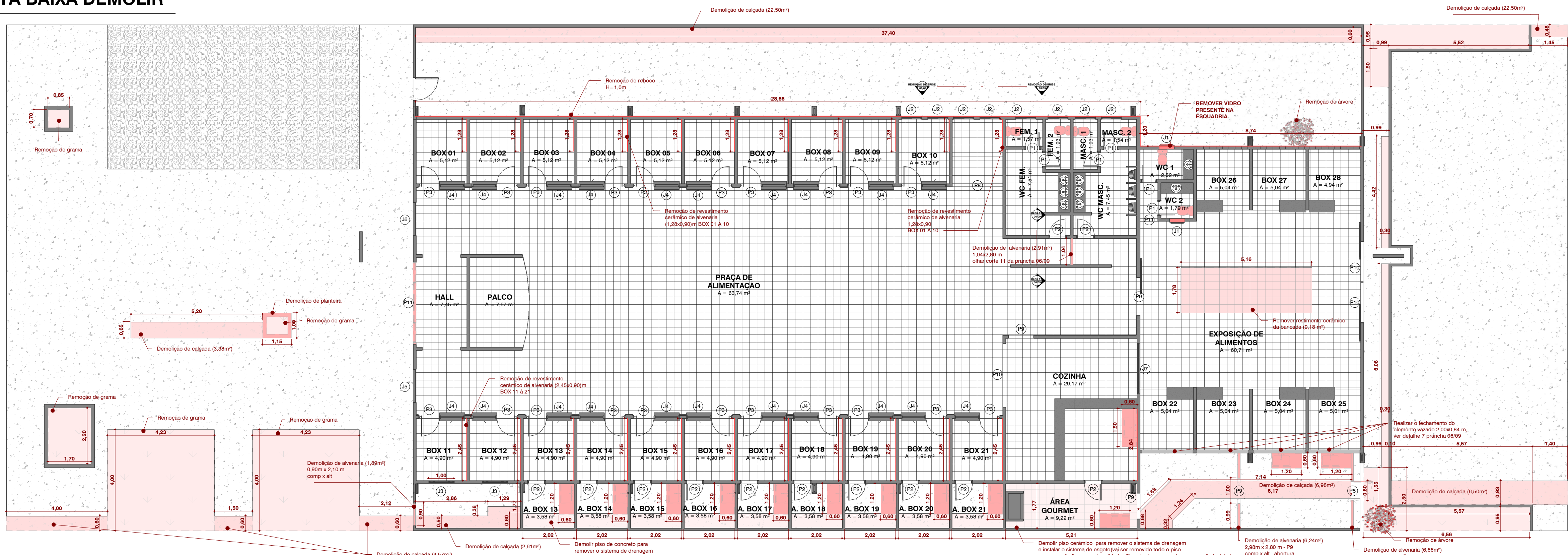
COORDENADAS

21°41'59.37"S  
57°53'23.61"O



## 1 PLANTA BAIXA DEMOLIR

1 : 100



### NOTA:

- REMOVER VIDROS PRESENTE NAS ESQUADRIAS INDICADAS (J1 WC 1 E J1 WC 2);
- REMOVER FORRO DE PVC DE TODOS OS AMBIENTES;
- REMOVER LUMINÁRIAS.
- REMOVER REBOCO DAS PAREDES EXTERNAS (H=1,0M) DOS CORREDORES QUE ESTÃO INFILTRAÇÃO, PARA RECEBERM TRATAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO.

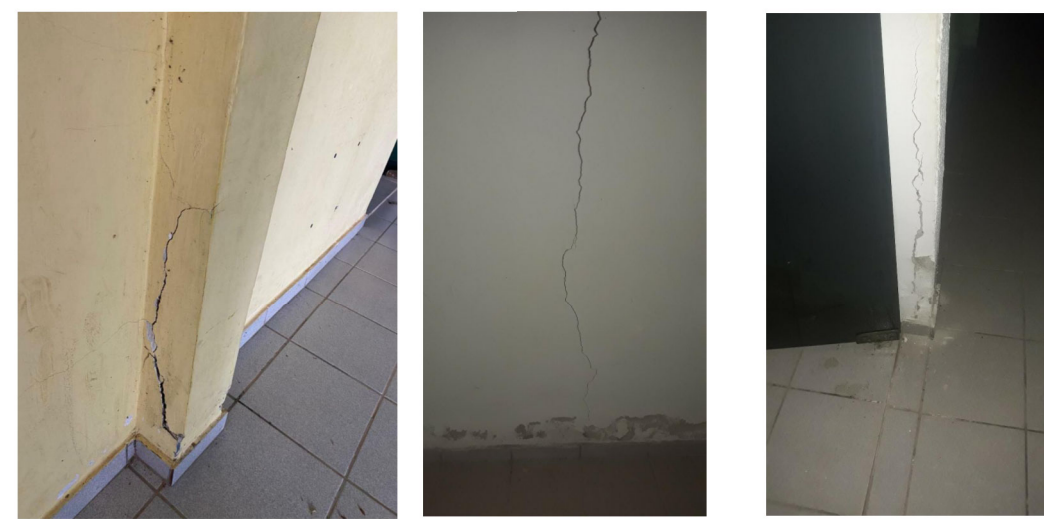
## LEGENDA

	À DEMOLIR
	À CONSTRUIR
	EXISTENTE

003 - JANELAS						
COD	LARGURA	ALTURA	ÁREA	QTDE	DESCRIÇÃO	COMENTÁRIO
J1	0,60	0,50	0,60	2	MANTER JANELA BASCULANTE	SUBSTITUIR VIDRO DA JANELA
J2	0,80	0,70	4,48	8	MANTER JANELA BASCULANTE	SEM ALTERAÇÃO
J3	1,00	0,60	1,20	2	MANTER JANELA BASCULANTE	SUBSTITUIR VIDRO DA JANELA
J4	1,00	1,00	21,00	21	MANTER GUIÇHE EM ALUMÍNIO/VIDRO	SEM ALTERAÇÃO
J5	1,30	1,60	2,08	1	INSTALAR VIDRO FIXO	INSTALAR
J6	1,30	1,60	2,08	1	MANTER VIDRO FIXO	VIDRO FIXO - SEM ALTERAÇÃO
J7	2,00	0,80	1,60	1	JANELA BASCULANTE	SEM ALTERAÇÃO
J8	2,30	1,40	6,44	2	MANTER VIDRO FIXO	VIDRO FIXO - SEM ALTERAÇÃO

PORTAS - ALTERAÇÕES						
COD	LARGURA	ALTURA	ÁREA	QTDE	DESCRIÇÃO	
P4	0,80	2,10	1,68	1	INSTALAR PORTA METÁLICA, DE ABRIR, 1 FOLHA	
P5	0,80	2,10	1,68	1	REMOÇÃO DE PORTA DE FERRO	
P6	0,90	2,10	1,89	1	INSTALAR PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR, 1 FOLHA	
P7	0,90	2,10	1,89	1	INSTALAR PORTÃO DE MADEIRA, PCD, DE ABRIR, 1 FOLHA	
P10	1,60	2,10	6,72	2	REPARO EM PORTÃO DE FERRO, DE CORRER, 1 FOLHA	
P11	3,20	2,50	8,00	1	REMOÇÃO DE PORTA DE VIDRO, DE CORRER, 4 FOLHAS	
P12	3,20	2,50	8,00	1	INSTALAR PORTA DE VIDRO, DE ABRIR, 2 FOLHAS, MEDIDA DE 2,40X2,50M, COM FECHAMENTO LATERAL EM VIDRO FIXO DE 0,40X2,50M, VIDRO TEMPERADO DE 10 MM DE ESPESURA, COM BARRA ANTIPANICO	

## REPARO EM RACHADURAS



PILAR - ENTRE O BOX 11 E 12      PAREDE - BOX 9      PILAR - BOX 6



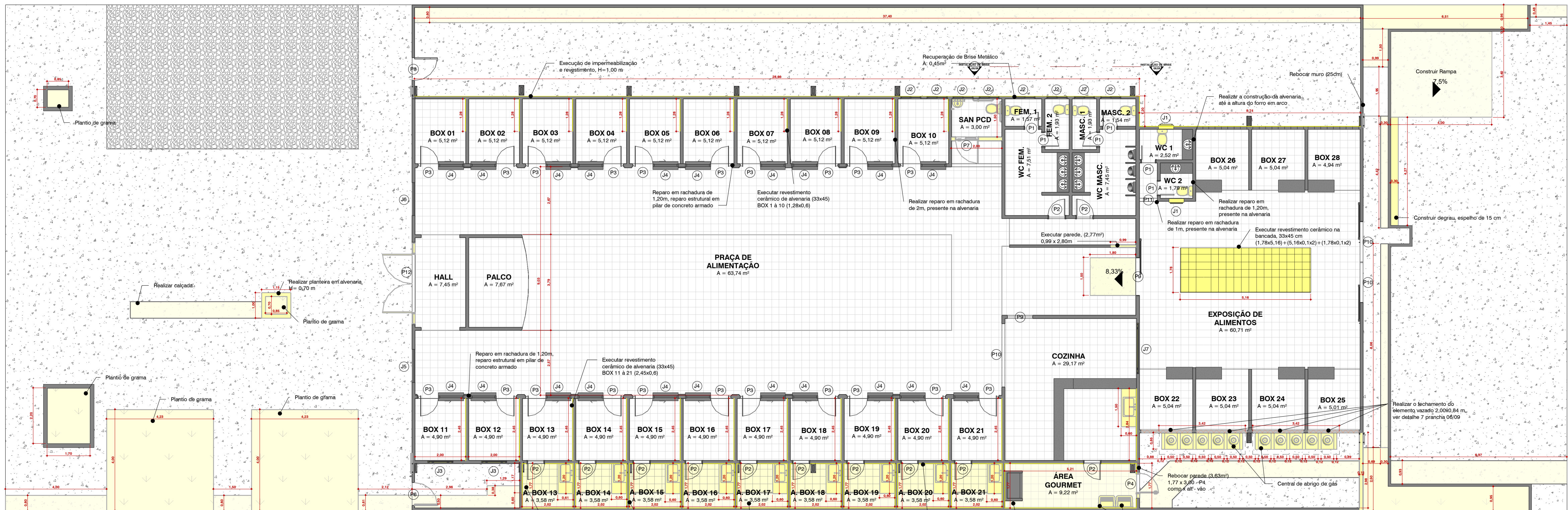
PAREDE - WC AO LADO DO BOX 26      PAREDE - BOX 26      PAREDE - WC AO LADO DO BOX 26

## EMBUTIR TODAS TUBULAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS



## 2 PLANTA BAIXA CONSTRUIR

1 : 100



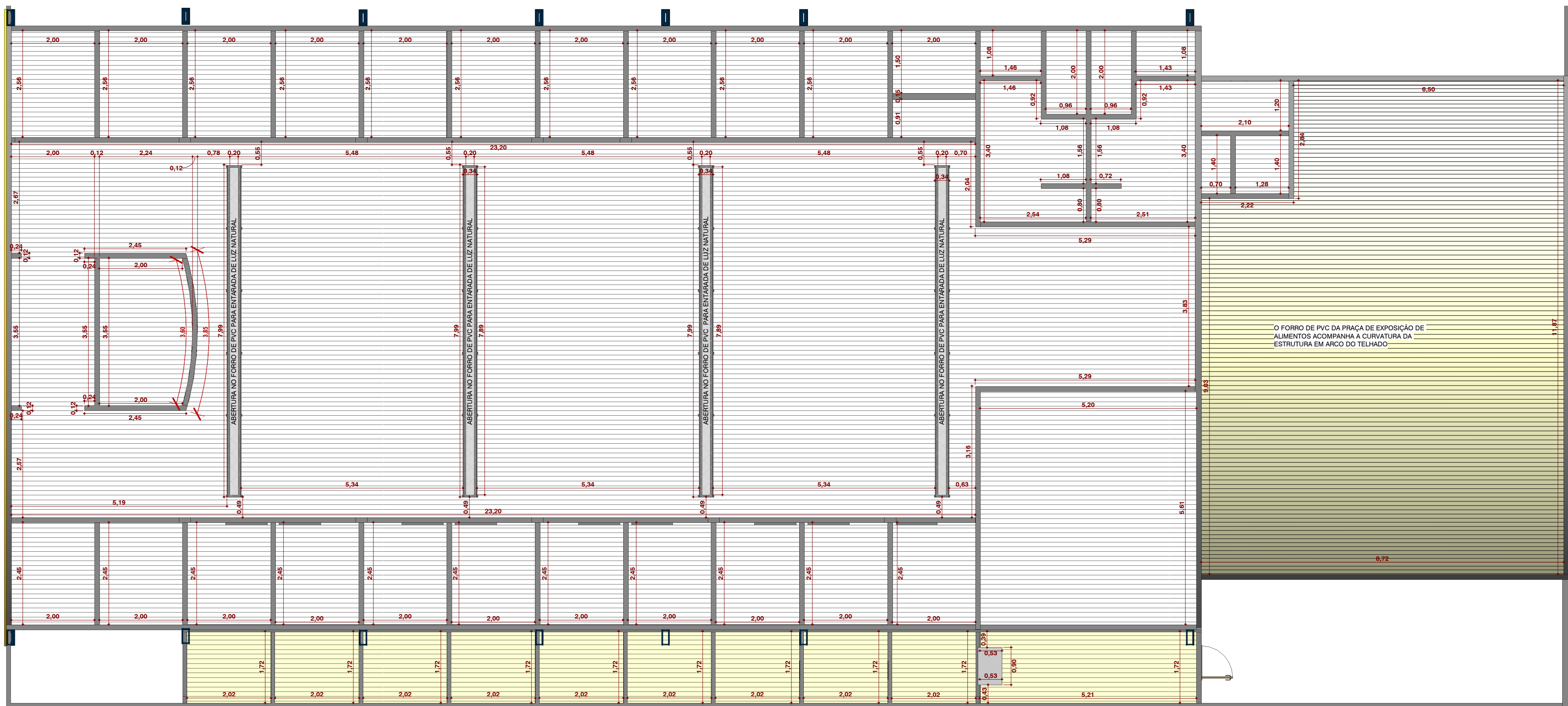
### NOTA:

- SUBSTITUIR TODOS OS VIDROS PRESENTE NAS ESQUADRIAS (J3 BOX 11 E 12, J1 WC 1 E 2);
- SUBSTITUIR TODOS OS ASSENTOS SANITÁRIOS (WC, WC FEM, WC MASC.);
- DEVERÁ SER EMBUTIDO TODO TIPO DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA E HIDRÁULICA;
- INSTALAR FORRO DE PVC EM TODOS OS AMBIENTES;
- INSTALAR LUMINÁRIAS;

- DEIXAR PONTO DE TOMADA PARA FUTURA INSTALAÇÃO DE EXAUTOR NOS BOX;
- REALIZAR A IMPERMEABILIZAÇÃO E O REBOCO DAS PAREDES EXTERNAS (H=1,0M);
- INSTALAR REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) DO BOX 11 A 21, (2,45X0,90) M
- INSTALAR TANQUE LOUÇA BRANCA COM COLUNA NA ÁREA GOURMET
- INSTALAR REVESTIMENTO CERÂMICO (33X45) NA BANCADA PARA EXPOSIÇÃO DE ALIMENTOS

APROVAÇÃO	
 ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS <b>APROVADO</b> FERNANDA GONZAGA FERREIRA Arquiteta e Urbanista CAU N. A47370-7 PORTO MURTINHO (MS)	
	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	
OBRA REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR	
LOCAL R. PRINCESA IZABEL, S/N, CENTRO, PORTO MURTINHO, MS	ÁREA CONSTRUIDA 572,52 m² ÁREA DO TERRENO 1340,00 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO FÁBIO MARQUES RIBEIRO CREA nº 15.276/MS	PREFEITO NELSON CINTRA RIBEIRO CNPJ 03.107.539/0001-32
DISCIPLINA PROJETO ARQUITETÔNICO	
CONTEÚDO PLANTA DEMOLIR, PLANTA CONSTRUIR	
FOLHA 03/09	
ESCALA Como indicado	DATA ABRIL/2023
COORDENADAS 21°41'59.37"S 57°53'23.81"O	





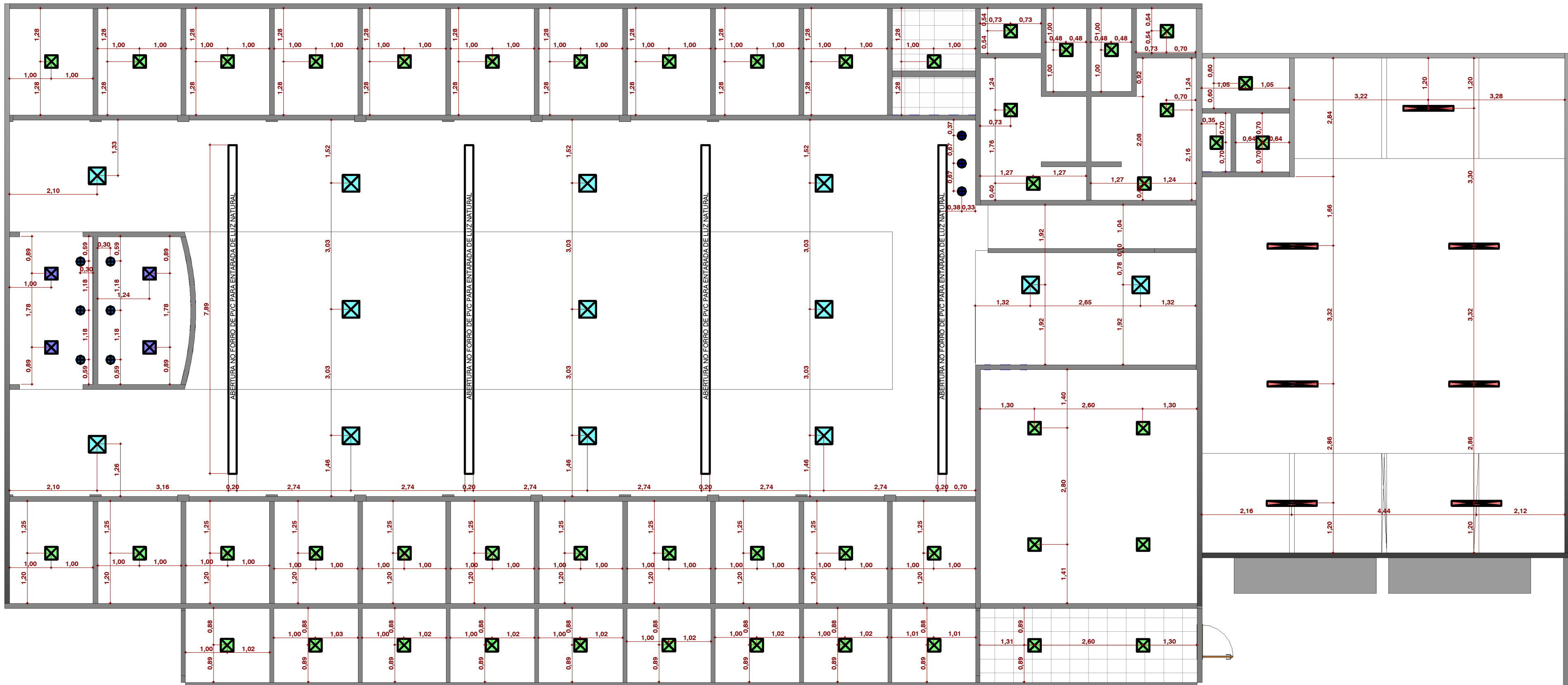
O sentido da régua de PVC deve seguir a direção das linhas descrita na Planta de Forro;  
O forro de PVC da Praça de Exposição de Alimentos deve acompanhar a curvatura da estrutura em arco do telhado.  
As telhas translúcida devem estar no mesmo alinhamento das aberturas no forro de PVC.

## 1 PLANTA DE FORRO

1 : 75

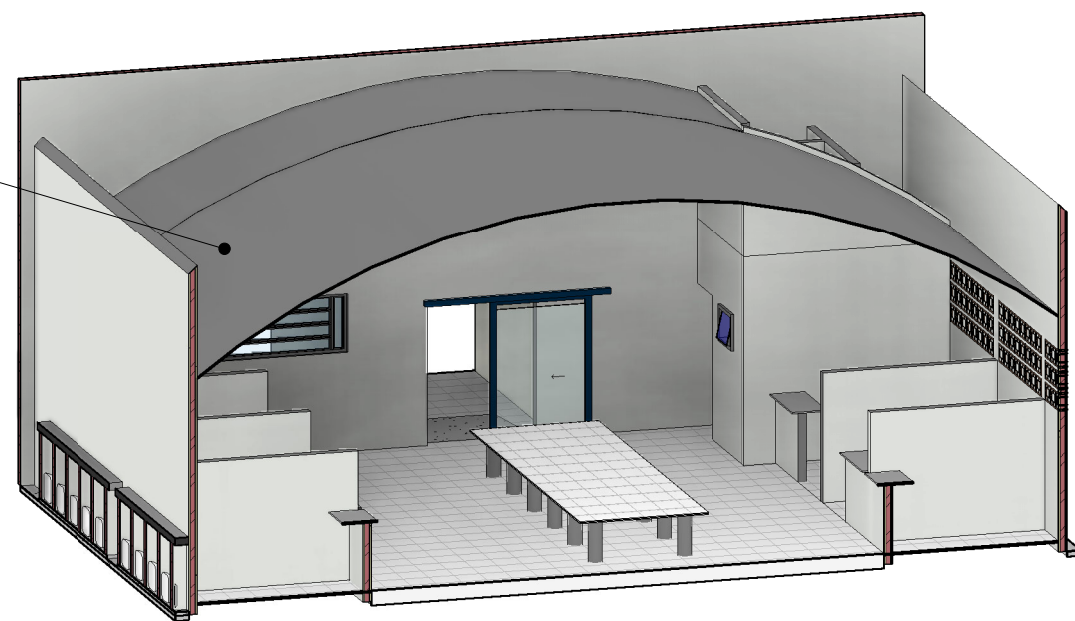
## 4 LOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS

1 : 75

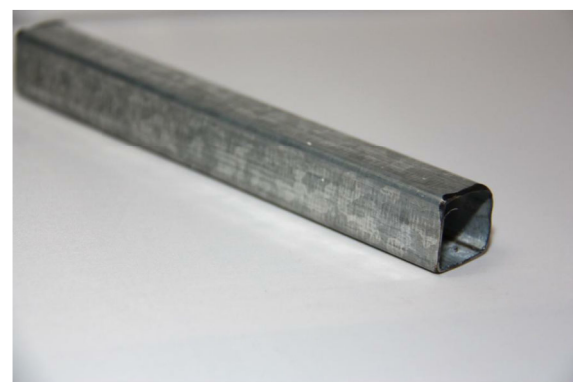
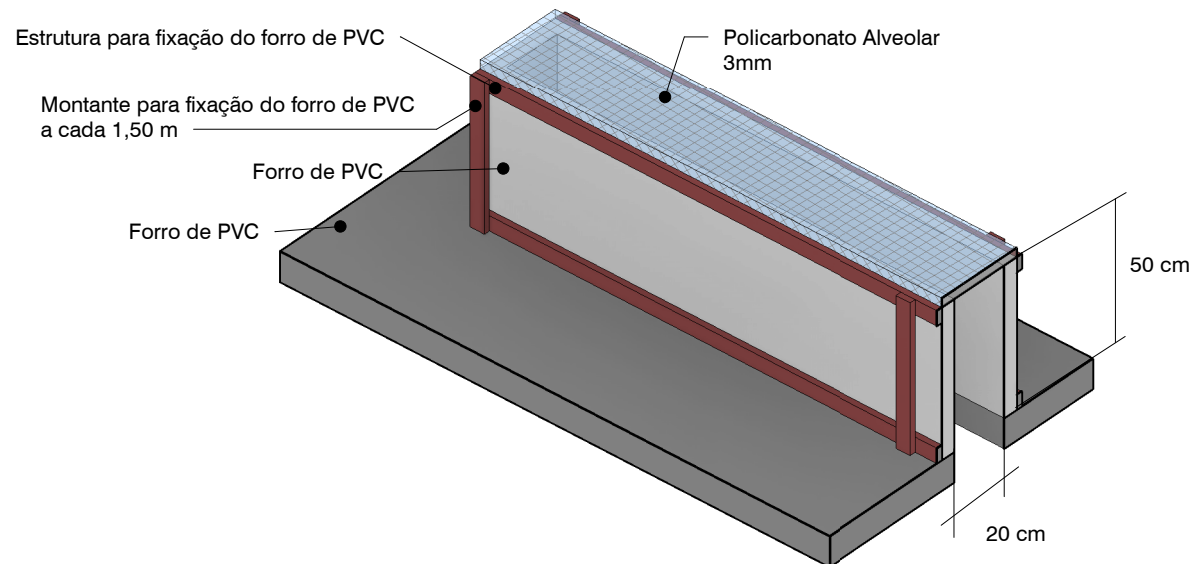


## 3 DET. FORRO EM ARCO

Forro em Régua de PVC  
acompanhando a estrutura do  
telhado em arco



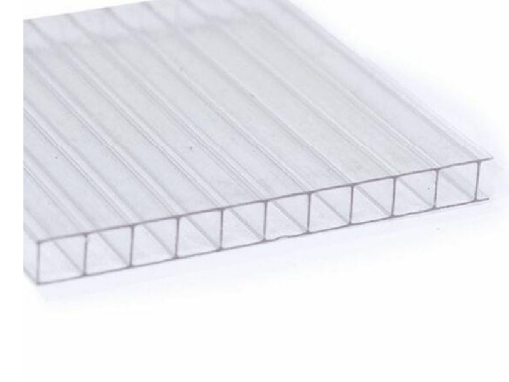
## 2 DET. ABERTURA NO FORRO



Estrutura Metálica  
para forro de PVC



Forro de PVC  
em régua



Policarbonato  
Alveolar

LUMINÁRIAS		
REPRE.	IMAGEM	DESCRIÇÃO
		LUMINÁRIA QUADRADA, LED, DE EMBUTIR 4000K, 18W
		LUMINÁRIA QUADRADA, LED, DE EMBUTIR 4000K NEUTRA, 48W
		LUMINÁRIA QUADRADA, LED, DE EMBUTIR 4000K NEUTRA, 25W
		LUMINÁRIA RETANGULAR LED, DE SOBREPOR, 4000K NEUTRA, 25W
		SPOT LED AR111, DE EMBUTIR, 3000K QUENTE
		SPOT LED PAR 20, DE EMBUTIR, 3000K QUENTE

APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

**APROVADO**

FERNANDA GONZAGA FERREIRA  
Arquiteta e Urbanista  
CAU N.º 44730-7

PORTO MURTINHO (MS)

PORTO MURTINHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

OBRAS

REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR

LOCAL

R. PRINCESA IZABEL, S/N, CENTRO, PORTO MURTINHO, MS

ÁREA CONSTRUÍDA

572,52 m²

ÁREA DO TERRENO

1340,00 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO

FÁBIO MARQUES RIBEIRO  
CREA nº 15.276/MS

PREFEITO

NELSON CINTRA RIBEIRO  
CNPJ 03.107.539/0001-32

DISCIPLINA

PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO

PLANTA DE FORRO E LUMINÁRIAS

FOLHA

04/09

ESCALA

Como indicado

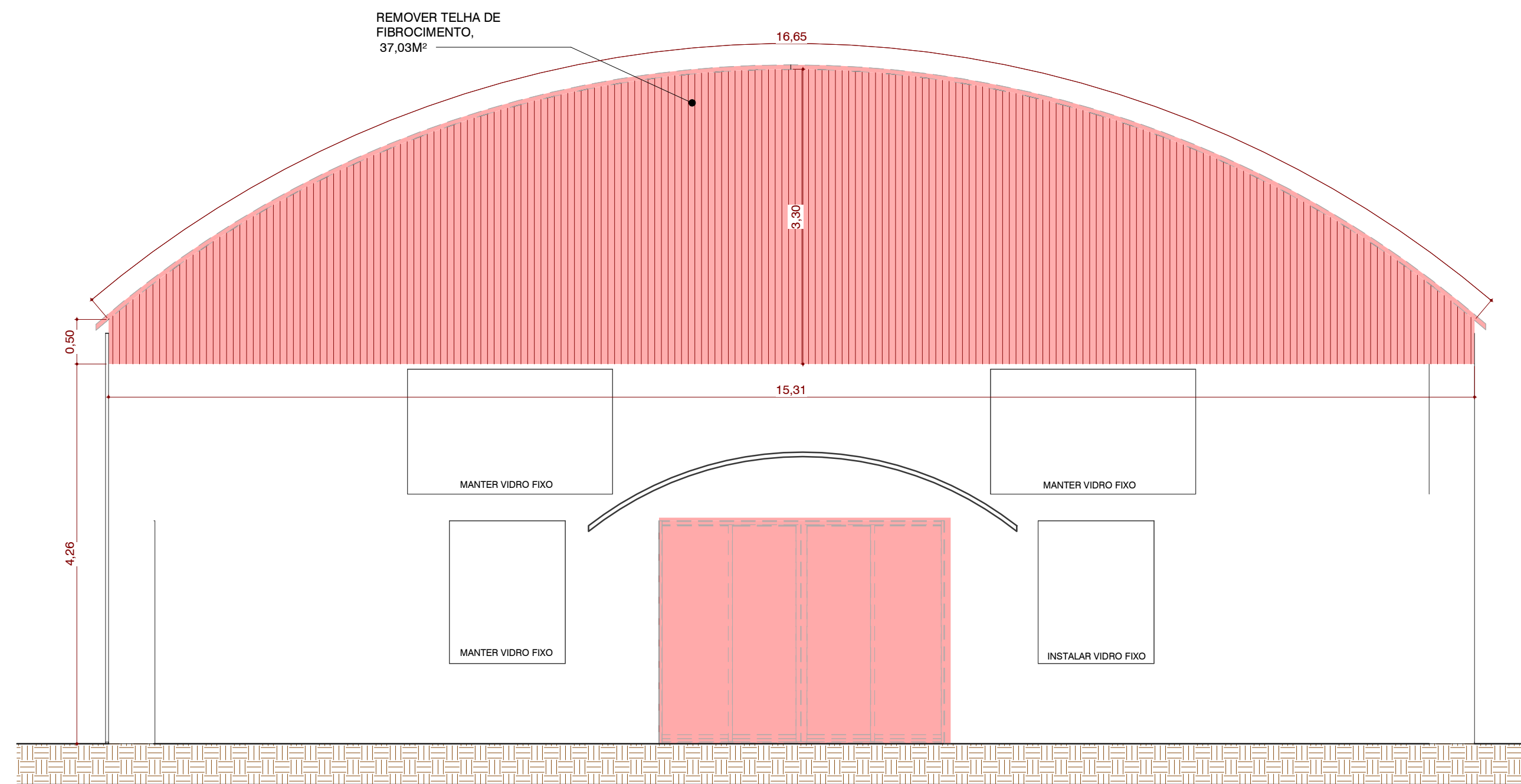
DATA

ABRIL/2023

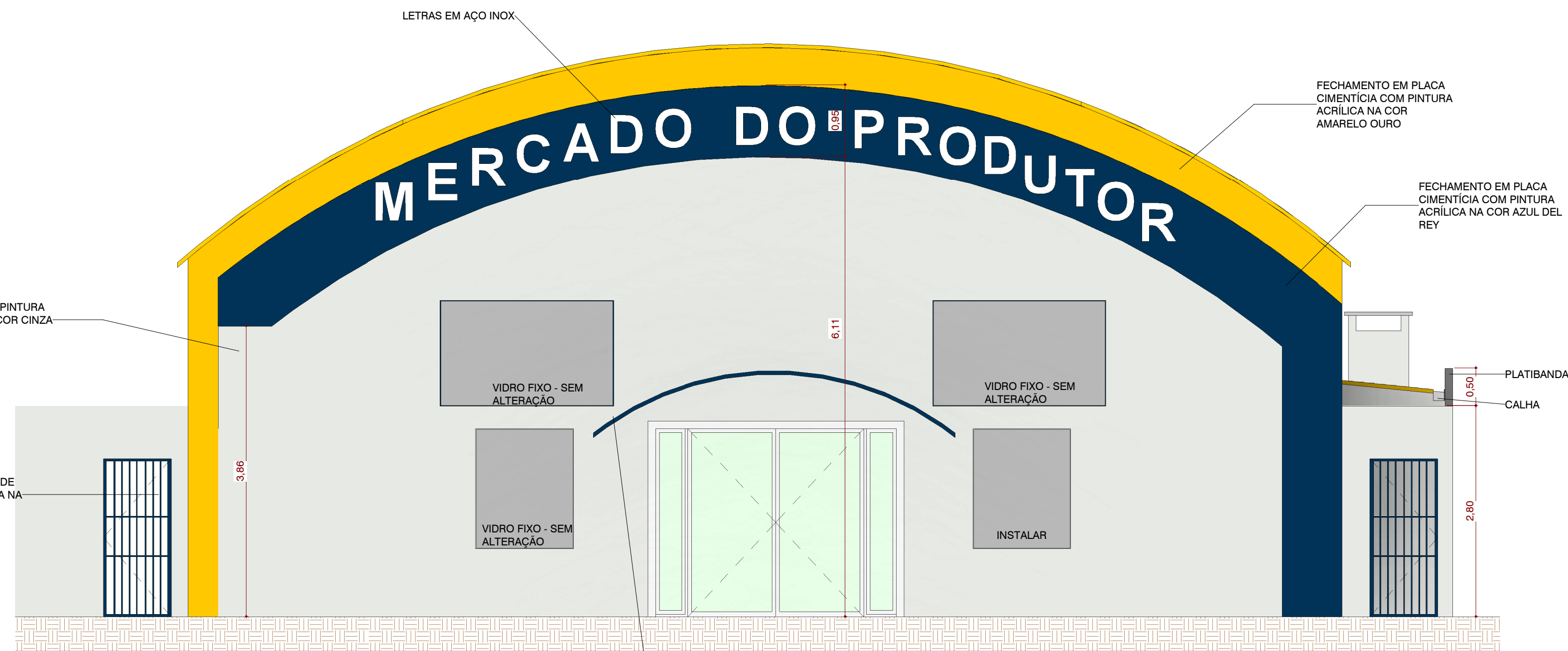
COORDENADAS

21°41'59.37"S  
57°53'23.61"O

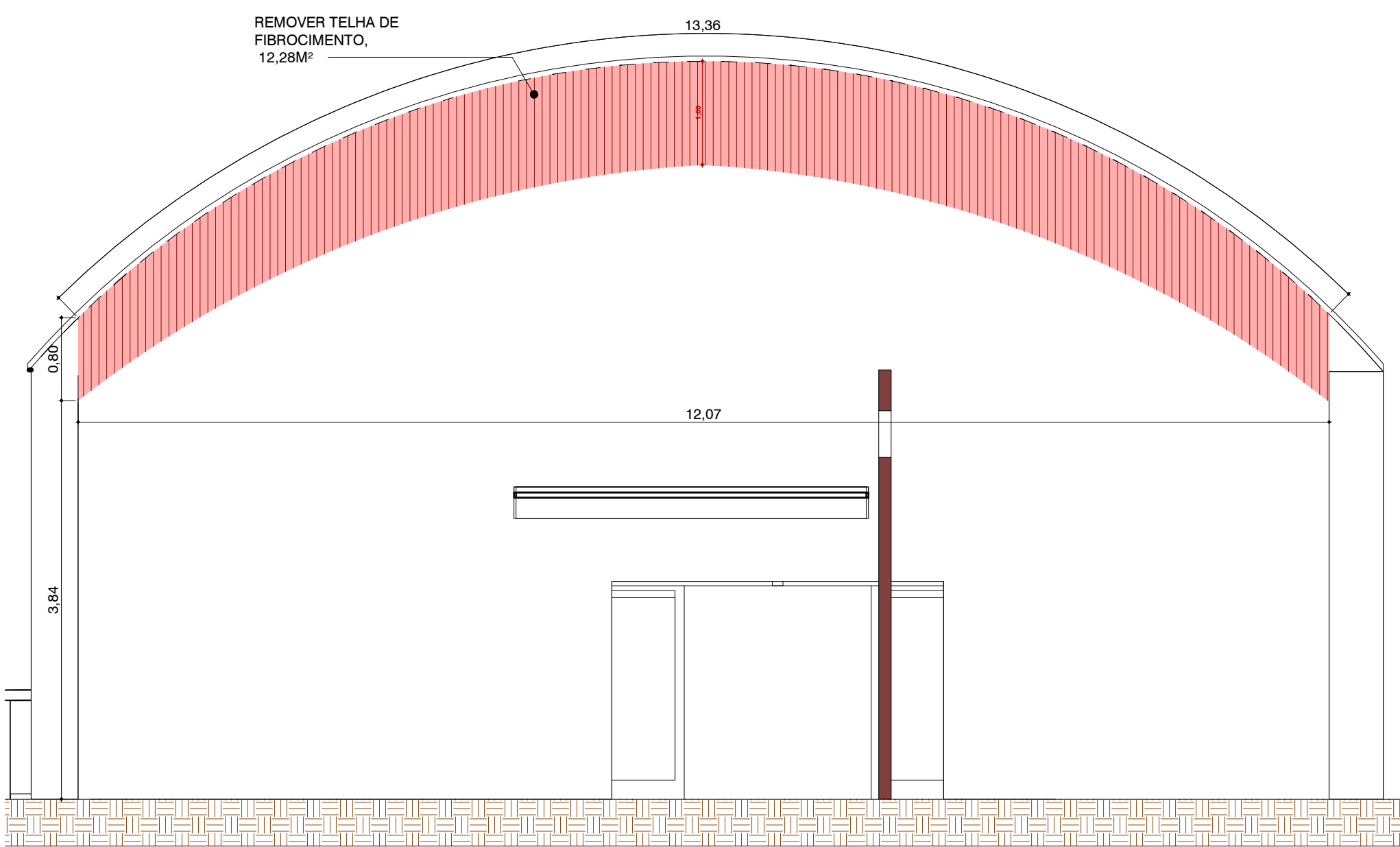




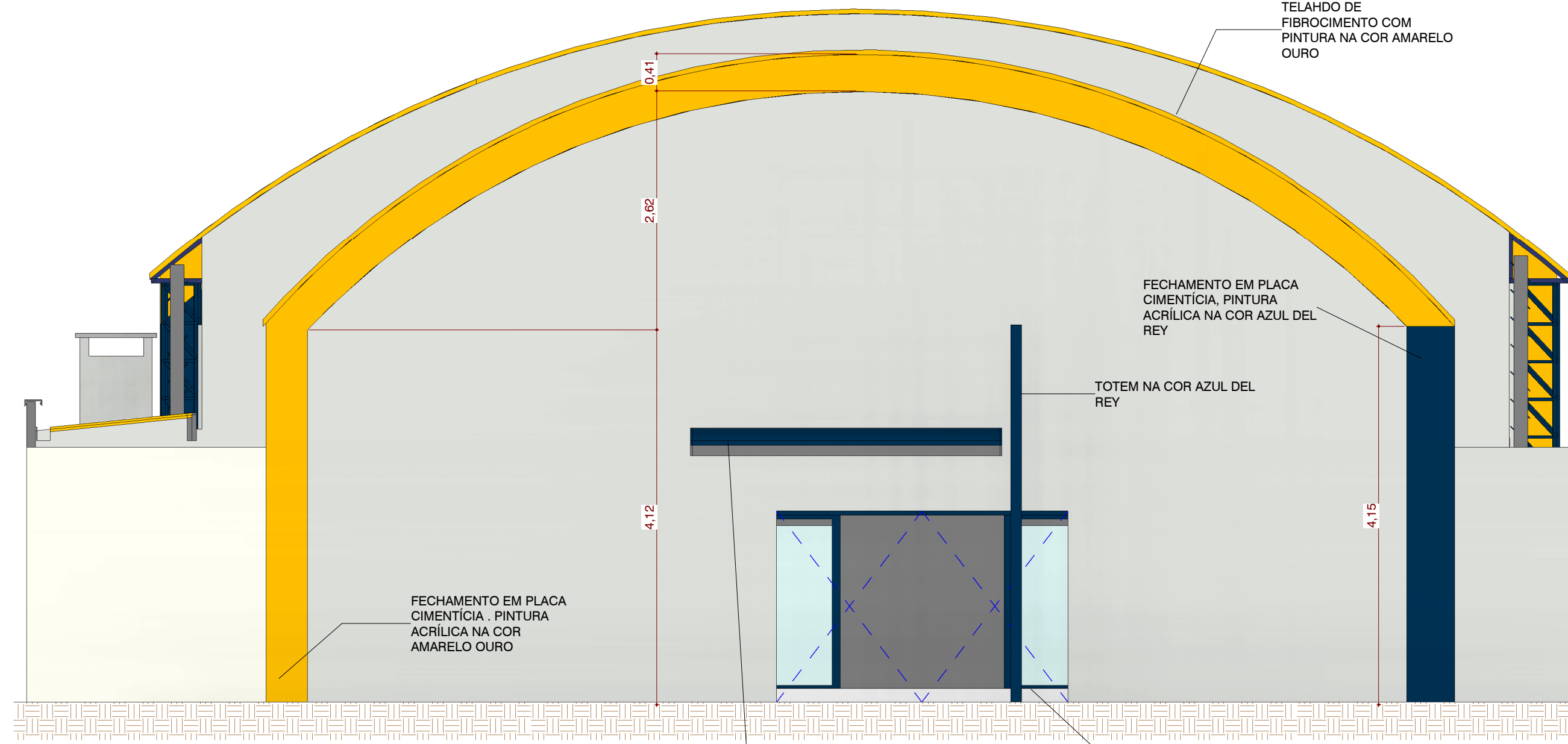
1 FACHADA LESTE DEMOLIR  
1 : 50



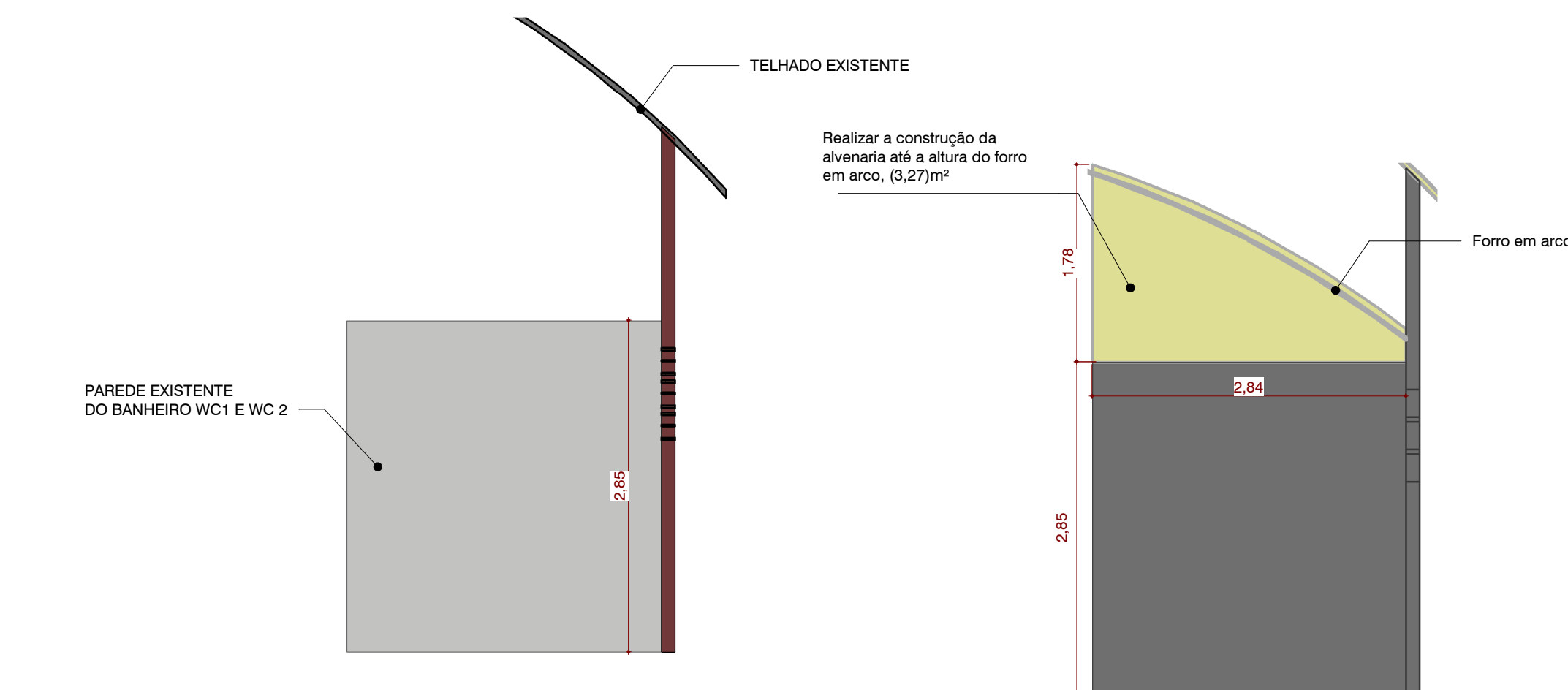
2 FACHADA LESTE  
1 : 50



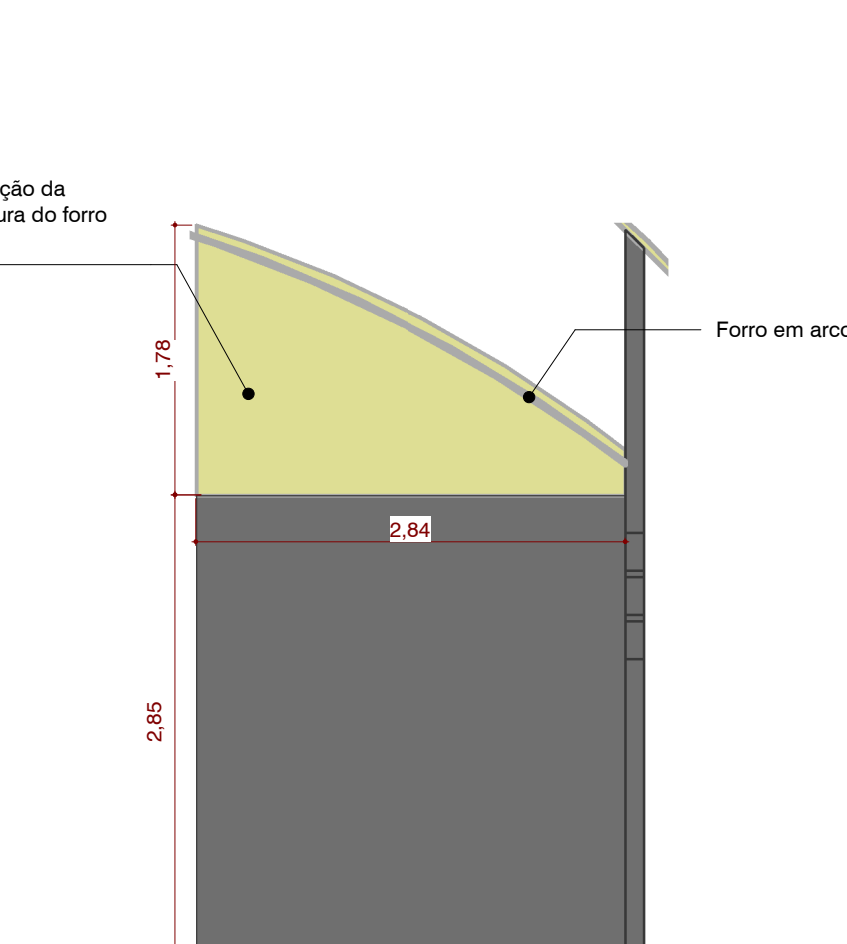
5 FACHADA OESTE DEMOLIR  
1 : 50



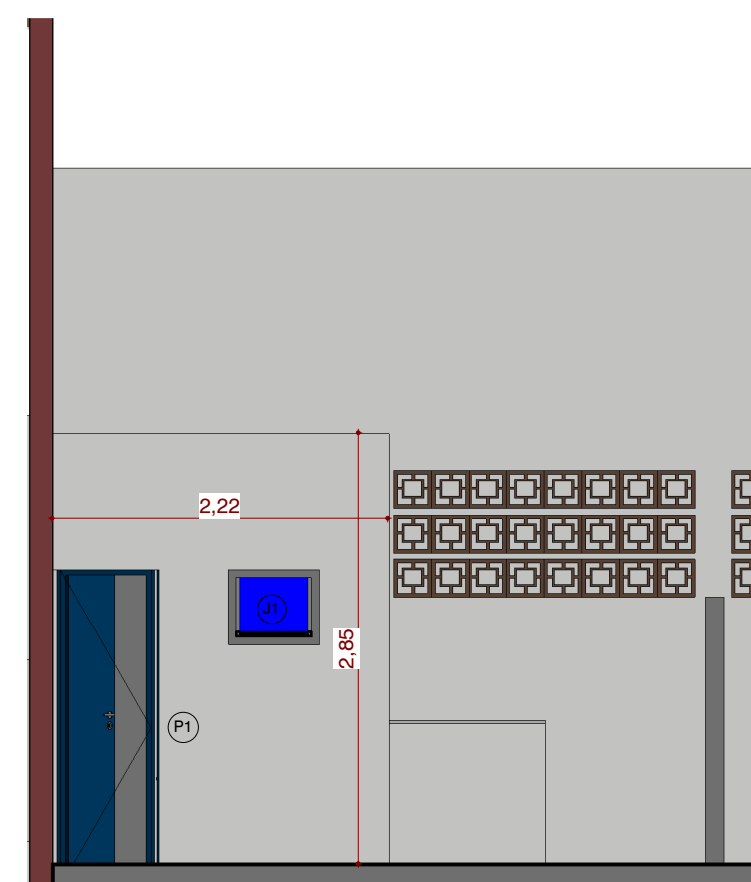
3 FACHADA OESTE  
1 : 50



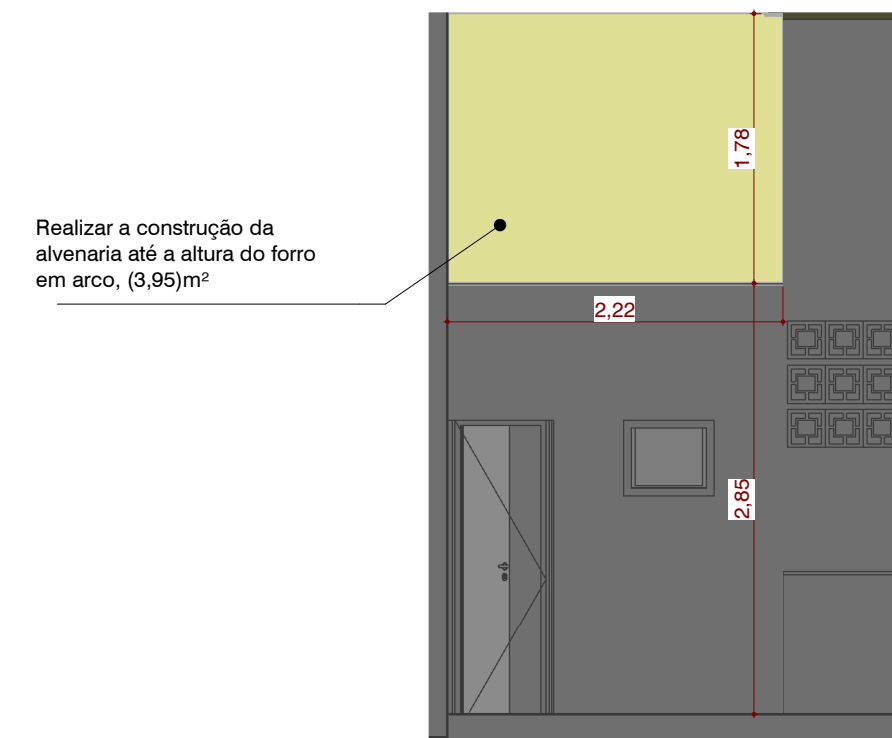
6 DET. PAREDE EXISTENTE A SER AMPLIADA  
1 : 50



4 DET. PAREDE A SER AMPLIADA  
1 : 50

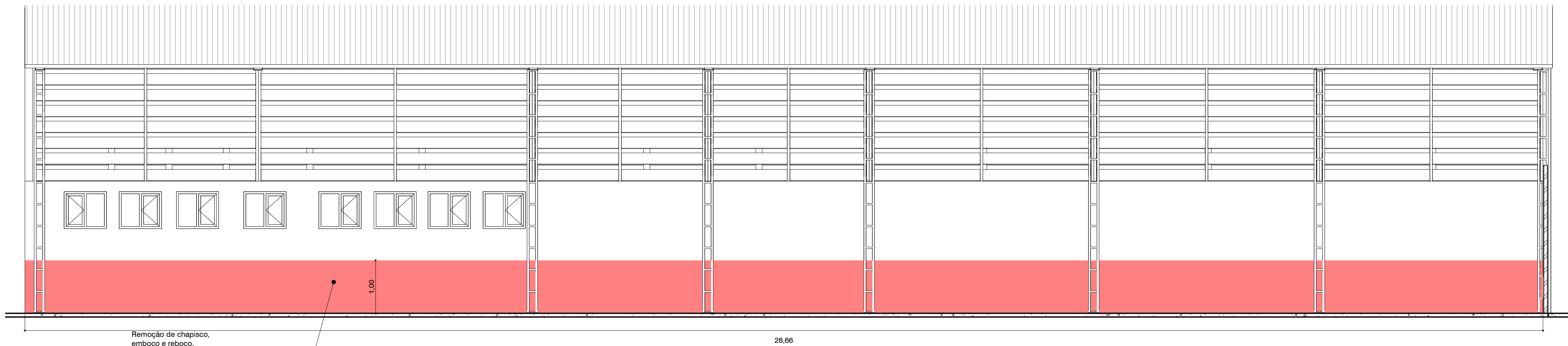


7 DET. PAREDE EXISTENTE A SER AMPLIADA 2  
1 : 50



8 DET. PAREDE A SER AMPLIADA 2  
1 : 50

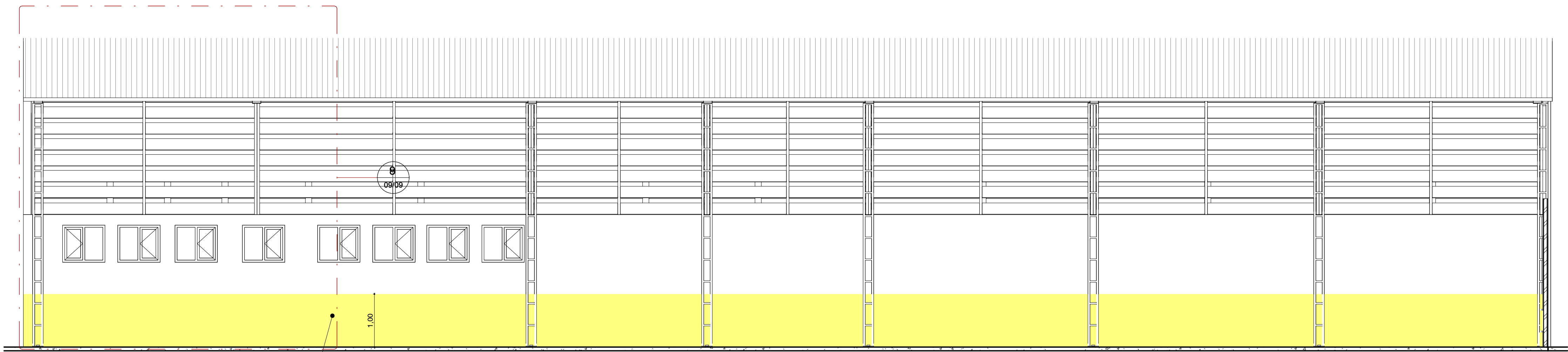
APROVAÇÃO	
 ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS <b>APROVADO</b> FERNANDA GONZAGA FERREIRA Arquiteta e Urbanista CAU N. 447370-7 PORTO MURTINHO (MS)	
	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	
OBRA REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR	
LOCAL R. PRINCESA IZABEL, S/N, CENTRO, PORTO MURTINHO, MS	ÁREA CONSTRUÍDA 572,52 m² ÁREA DO TERRENO 1340,00 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO FÁBIO MARQUES RIBEIRO CREA nº 15.276/MS 	PREFEITO NELSON CINTRA RIBEIRO CNPJ 03.107.539/0001-32 
DISCIPLINA PROJETO ARQUITETÔNICO	
CONTEÚDO FACHADA E DETALHAMENTO	FOLHA 05/09
ESCALA 1 : 50	DATA ABRIL/2023
COORDENADAS 21°41'59.37"S 57°53'23.61"O	



Remoção de chapisco, emboço e reboco, totalizando 2 cm de espessura de remoção

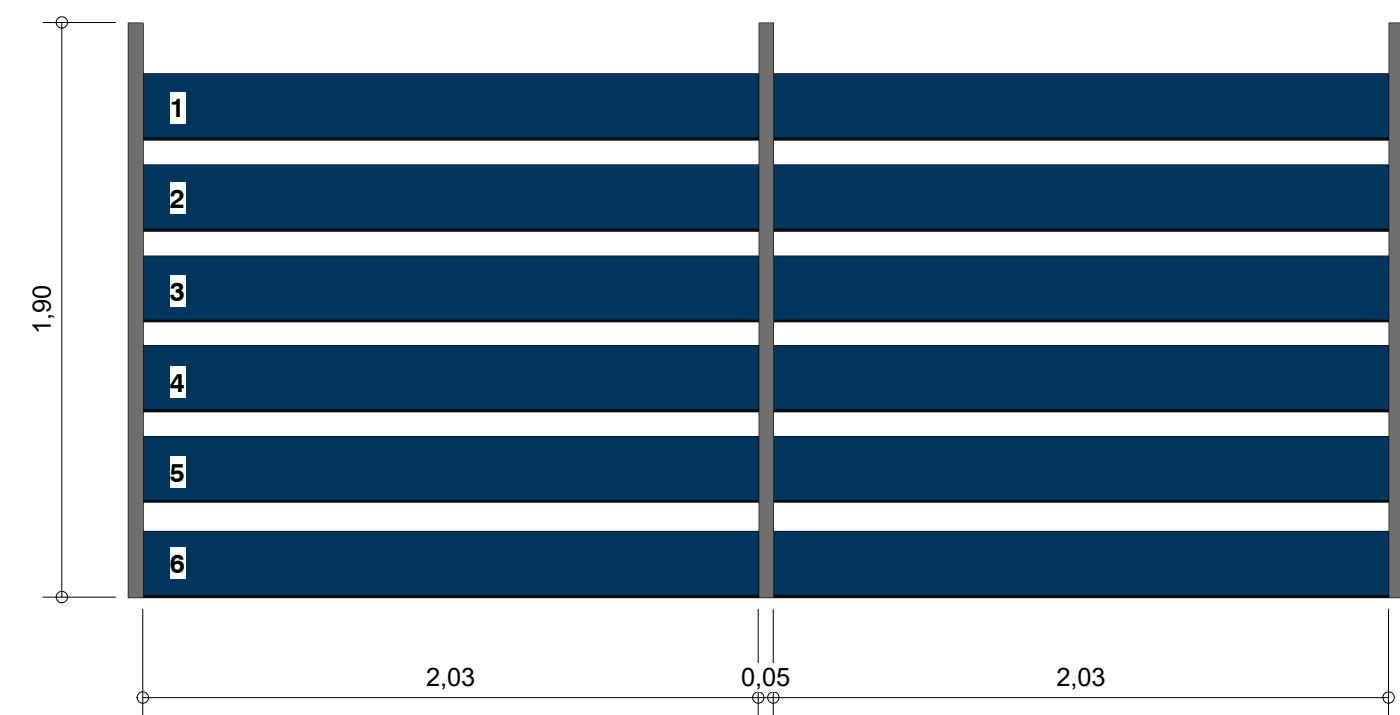
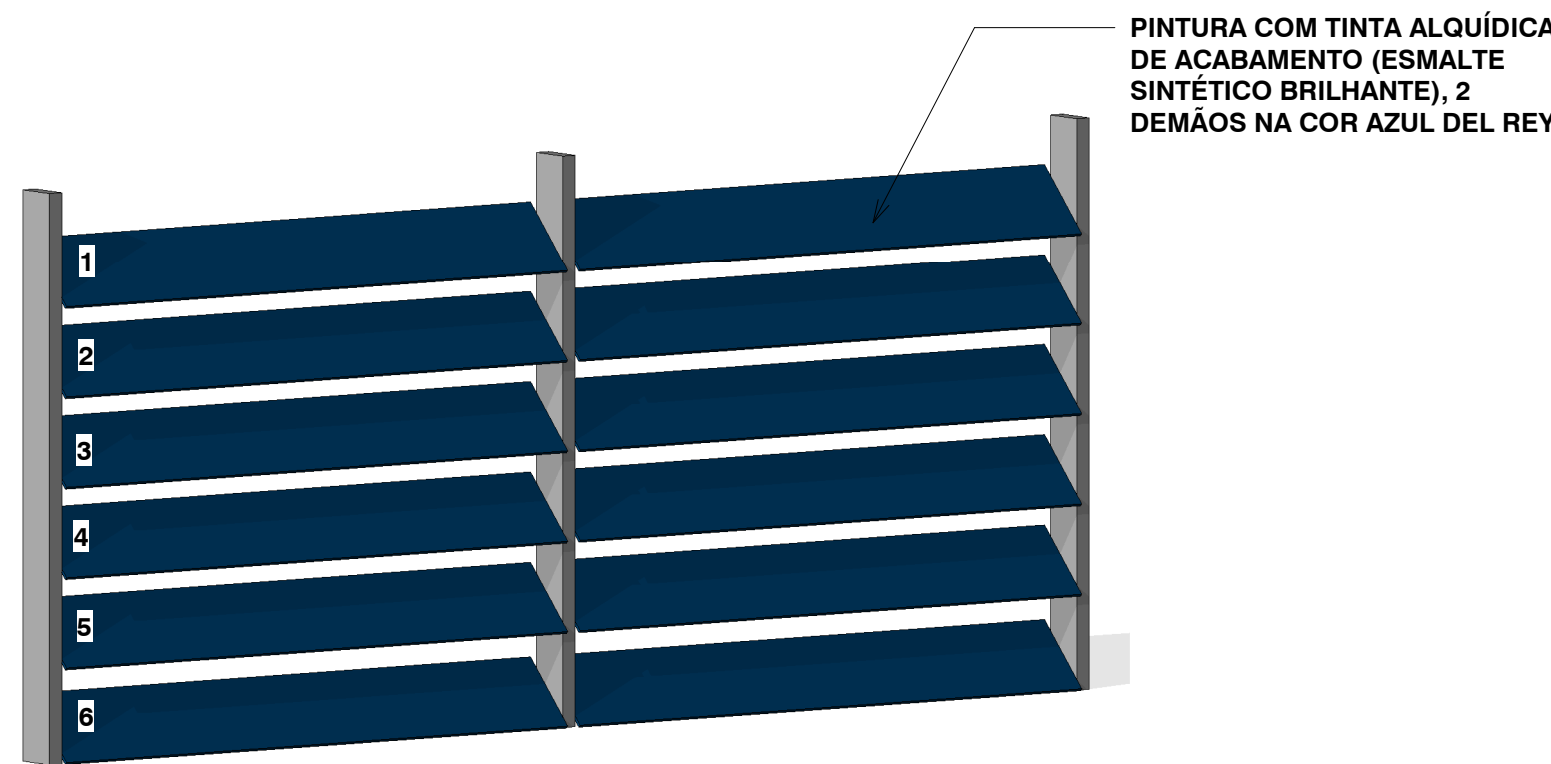
28,66

1 DET. REMOÇÃO DE REBOCO  
1 : 50

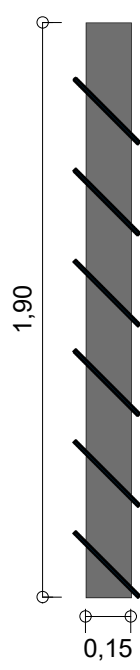


Execução de impermeabilização à base de resina acrílica com 3 demãos, chapisco, emboço e reboco

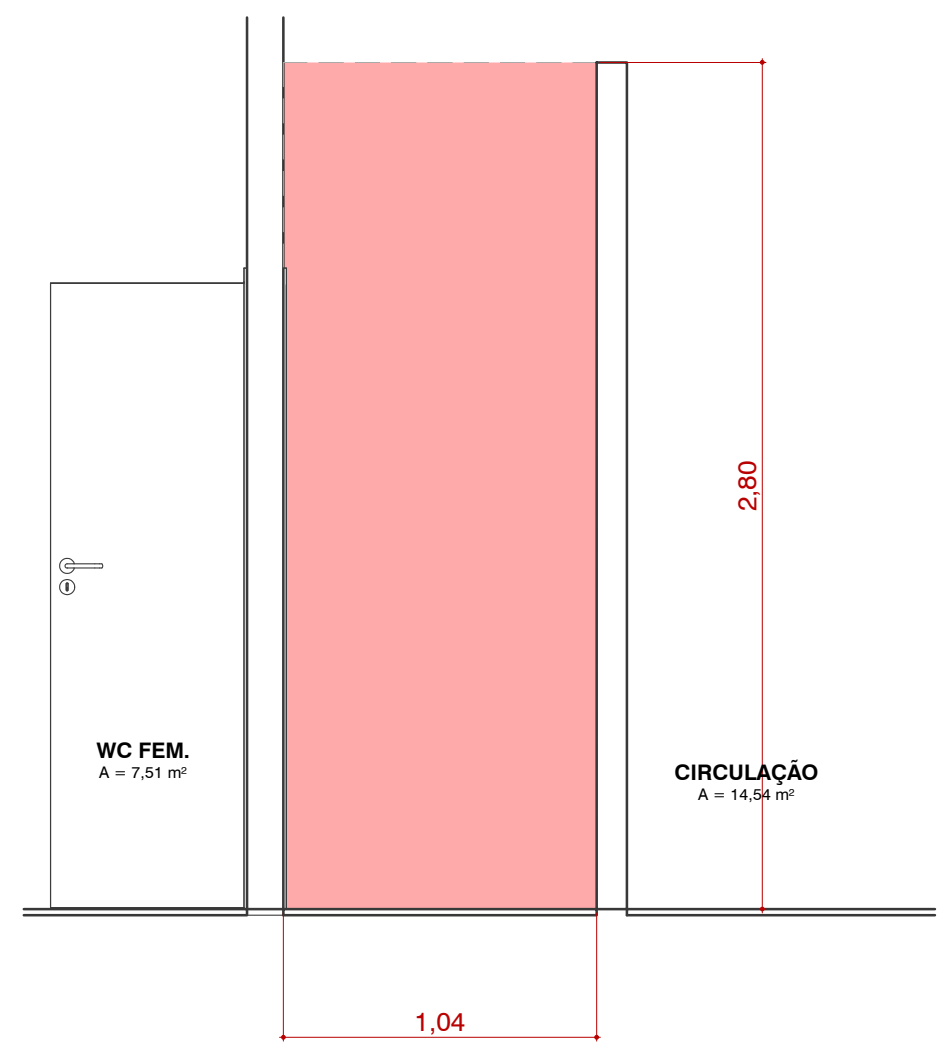
11 DET EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO  
1 : 50



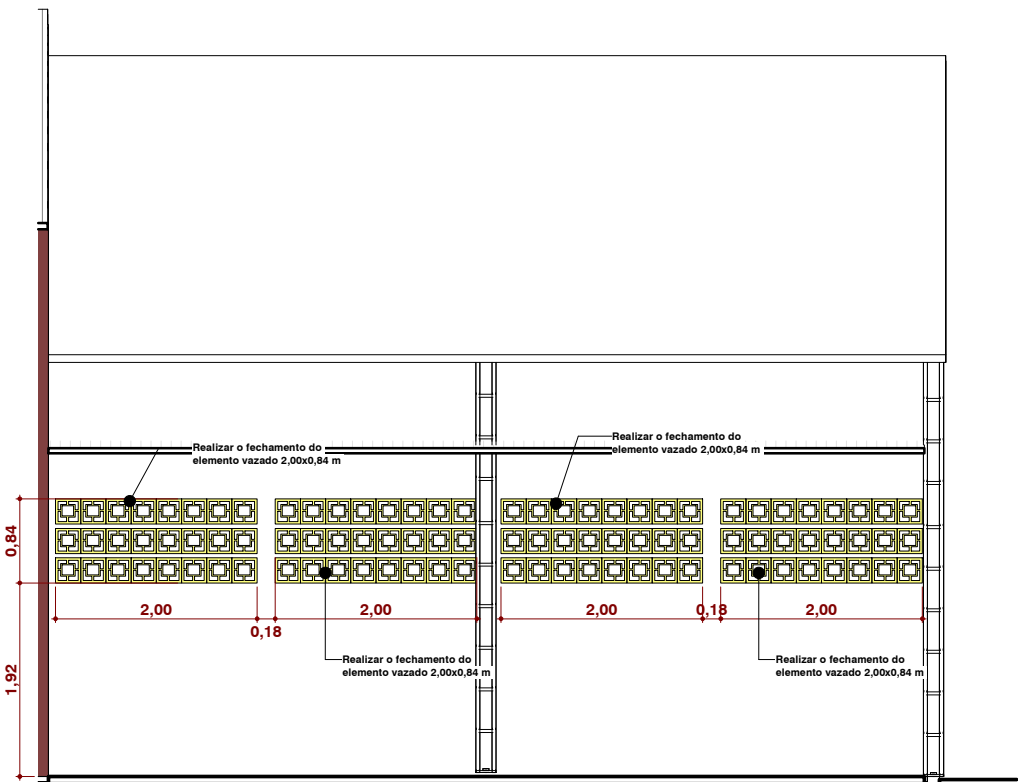
4 VISTA FRONTAL BRISE  
1 : 25



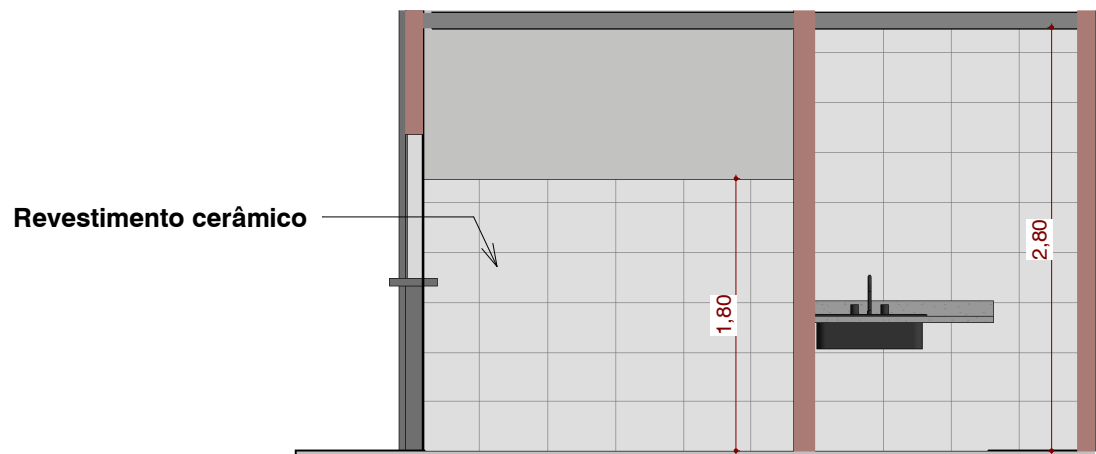
3 Corte Brise  
1 : 25



5 Corte 11  
1 : 25



7 DET - FECHAMENTO LEMENTO VAZADO  
1 : 75



6 Corte 10  
1 : 50

#### LEGENDA DE CORES

- AMARELO OURO
- PALHA
- AZUL DEL REY
- CINZA PERGAMINHO



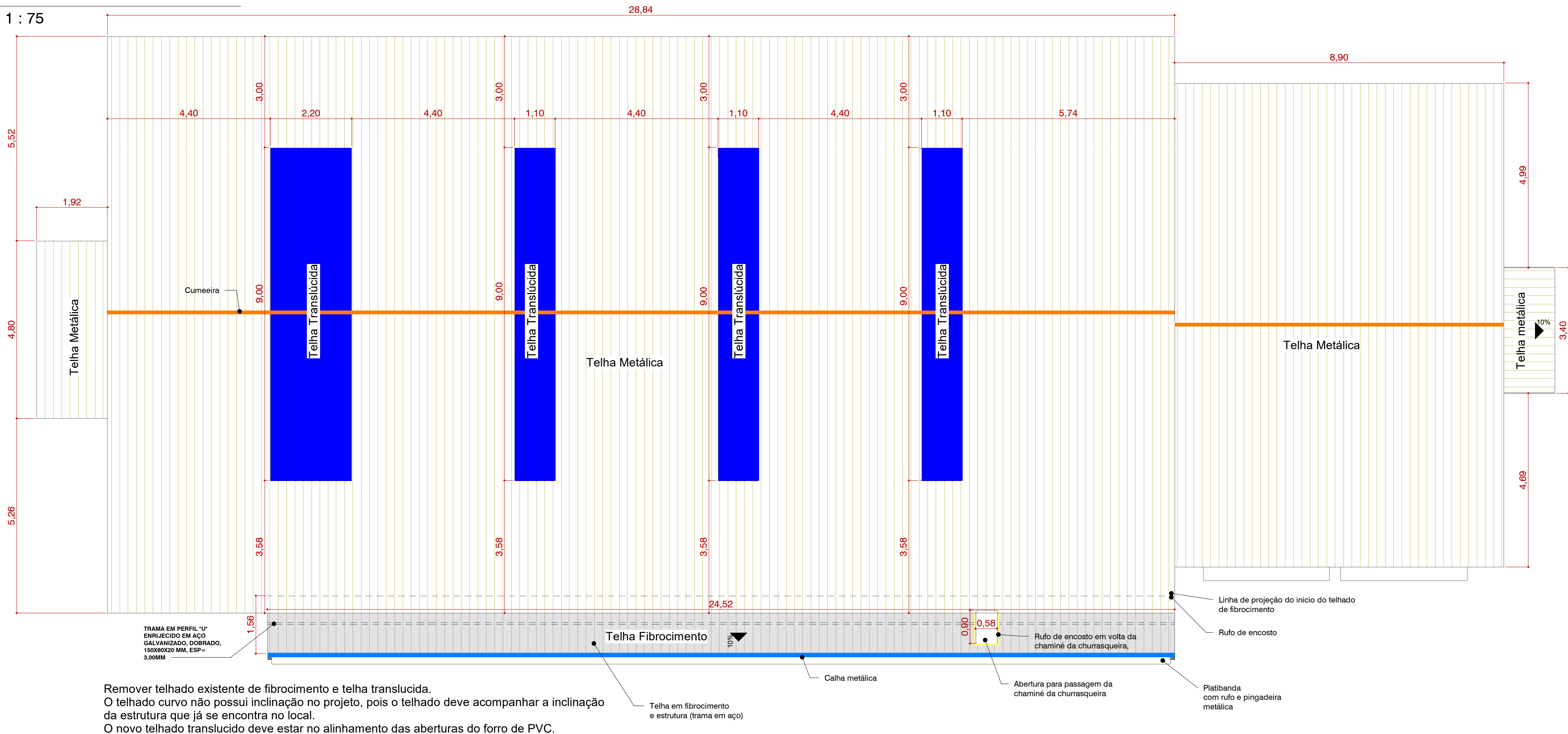
#### PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

OBRAS	
REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR	
LOCAL	ÁREA CONSTRUIDA
R. PRINCESA IZABEL, S/N, CENTRO, PORTO MURTINHO, MS	572,52 m²
	ÁREA DO TERRENO
	1340,00 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO	PREFEITO
FÁBIO MARQUES RIBEIRO	NELSON CINTRA RIBEIRO
CREA nº 15.276/MS	CNPJ 03.107.539/0001-32
DISCIPLINA	PROJETO ARQUITETÔNICO
CONTEÚDO	FOLHA
TRATAMENTO DE PAREDE E DET DE BRISES	06/09
ESCALA	DATA
Como indicado	ABRIL/2023
COORDENADAS	21°41'59.37"S 57°53'23.61"O



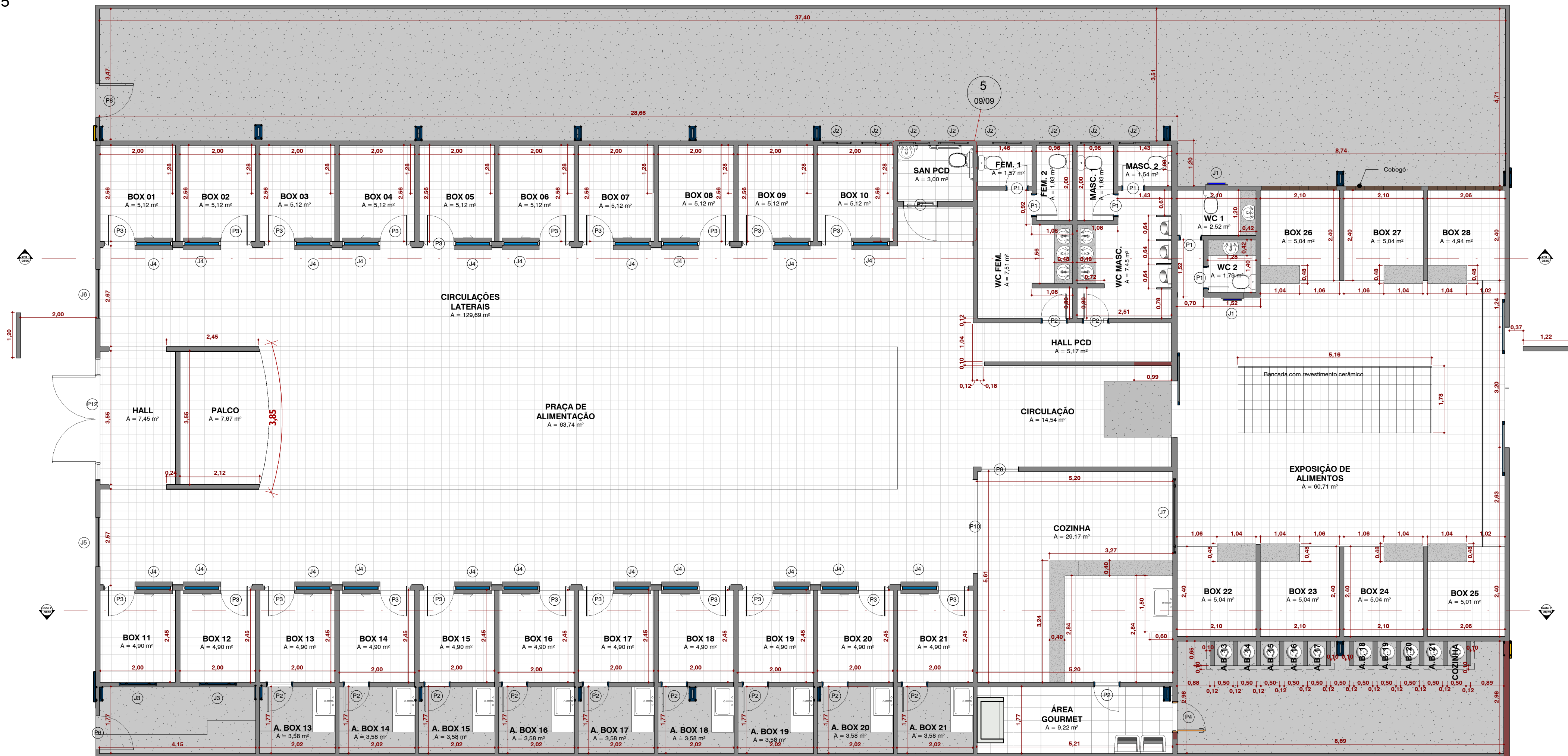
1 PLANTA DE COBERTURA

1 : 75



2 PLANTA BAIXA PROPOSTA FINAL

1 : 75



004 - MATERIAIS - CALHA	
DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO
CALHA EM AÇO GALVANIZADO	24,52
Total geral: 1	24,52

004 - RUFO DE ENCOSTO EM AÇO GALVANIZADO	
DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO
RUFO DE ENCOSTO EM AÇO GALVANIZADO	55,84
Total geral: 4	55,84

004 - RUFO PINGADEIRA EM AÇO GALVANIZADO	
DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO (M)
RUFO PINGADEIRA EM AÇO GALVANIZADO	24,29
Total geral: 1	24,29

004 - COBERTURA	
DESCRIÇÃO	ÁREA
TELHADO FIBROCIMENTO EP=6,0MM, AMPLIAÇÃO DE BOX	38,06
TELHADO METÁLICO COM PINTURA AMARELA, COBERTURA FUNDO	9,57
TELHADO METÁLICO COM PINTURA NA COR AMARELO OURO, BLOCO EXPOSIÇÃO DE ALIMENTO	144,66
TELHADO METÁLICO COM PINTURA NA COR AMARELO OURO, BLOCO PRINCIPAL	440,80
TELHADO METÁLICO COM PINTURA NA COR AMARELO OURO, COBERTURA ENTRADA	10,36
TELHADO TRANSLUCIDO, BLOCO PRINCIPAL	49,80
Total geral: 17	693,25

003 - JANELAS					
COD	LARGURA	ALTURA	ÁREA	QTDE	DESCRIÇÃO
J1	0,60	0,50	0,60	2	MANTER JANELA BASCULANTE
J2	0,80	0,70	4,48	8	MANTER JANELA BASCULANTE
J3	1,00	0,60	1,20	2	MANTER JANELA BASCULANTE
J4	1,00	1,00	21,00	21	MANTER GUICHE EM ALUMINIO/VIDRO
J5	1,30	1,60	2,08	1	INSTALAR VIDRO FIXO
J6	1,30	1,60	2,08	1	MANTER VIDRO FIXO
J7	2,00	0,80	1,60	1	JANELA BASCULANTE
J8	2,30	1,40	6,44	2	MANTER VIDRO FIXO

PORTAS FINAIS					
CÓD	LARGURA	ALTURA	ÁREA	QTDE	DESCRIÇÃO
P1	0,60	2,10	7,56	6	MANTER PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, 1 FOLHA
P2	0,70	2,10	17,64	12	MANTER PORTA DE METÁLICA, DE ABRIR, 1 FOLHA
P3	0,80	2,10	35,28	21	MANTER PORTA DE VIDRO, DE ABRIR, 1 FOLHA
P4	0,80	2,10	1,68	1	INSTALAR PORTA METÁLICA, DE ABRIR, 1 FOLHA
P6	0,90	2,10	1,89	1	INSTALAR PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR, 1 FOLHA
P7	0,90	2,10	1,89	1	INSTALAR PORTA DE MADEIRA, PCD, DE ABRIR, 1 FOLHA
P8	0,90	2,10	1,89	1	MANTER PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR, 1 FOLHA
P8	1,05	2,10	2,21	1	ABERTURA VÃO EM PAREDE
P9	1,05	2,10	6,62	3	ABERTURA VÃO EM PAREDE
P10	1,05	2,10	2,21	1	ABERTURA VÃO EM PAREDE
P11	1,05	2,10	2,21	1	ABERTURA VÃO EM PAREDE
P9	1,50	2,10	3,15	1	MANTER PORTÃO DE FERRO, DE CORRER, 1 FOLHA
P10	1,60	2,10	6,72	2	REPARO EM PORTÃO DE FERRO, DE CORRER, 1 FOLHA
P12	3,20	2,50	8,00	1	INSTALAR PORTA DE VIDRO, DE ABRIR, 2 FOLHAS, MEDIDA DE 2,40X2,50M, COM FECHAMENTO LATERAL EM VIDRO FIXO DE 0,40X2,50M, VIDRO TEMPERADO DE 10 MM DE ESPESSURA, COM BARRA ANTIPANICO

APROVAÇÃO



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

**APROVADO**

FERNANDA GONZAGA FERREIRA  
Arquiteta e Urbanista  
CAU N.º 447370-7

PORTO MURTINHO (MS)



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

OBRAS

REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR

LOCAL

R. PRINCESA IZABEL, S/N, CENTRO, PORTO MURTINHO, MS

ÁREA CONSTRUIDA

572,52 m²

ÁREA DO TERRENO

1340,00 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO

FÁBIO MARQUES RIBEIRO

CREA nº 15.276/MS

PREFEITO

NELSON CINTRA RIBEIRO

CNPJ 03.107.539/0001-32

DISCIPLINA

PROJETO ARQUITETÔNICO

CONTEÚDO

COBERTURA E PLANTA BAIXA FINAL

FOLHA

07/09

ESCALA

1 : 75

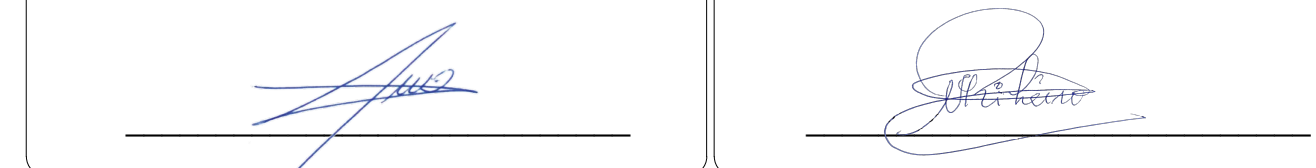
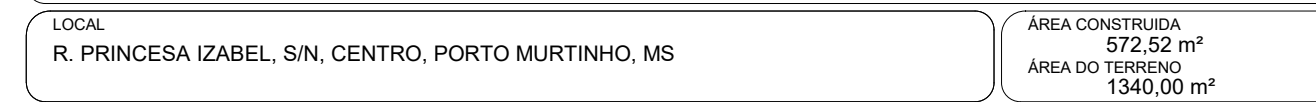
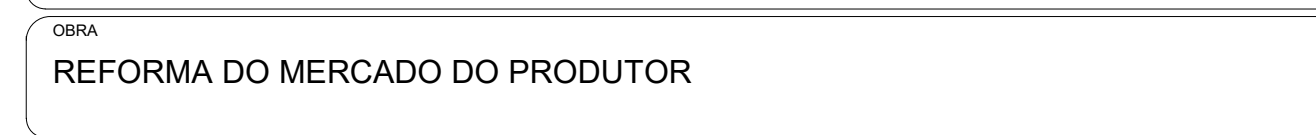
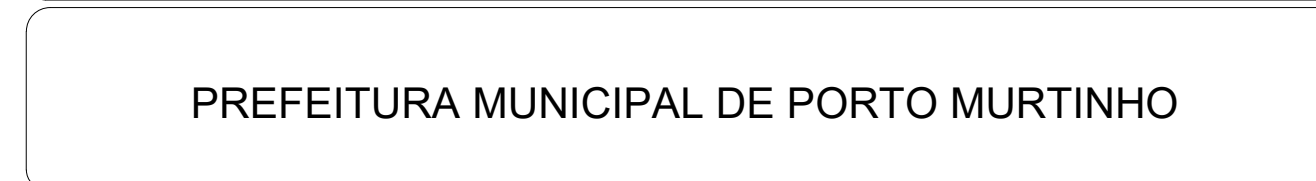
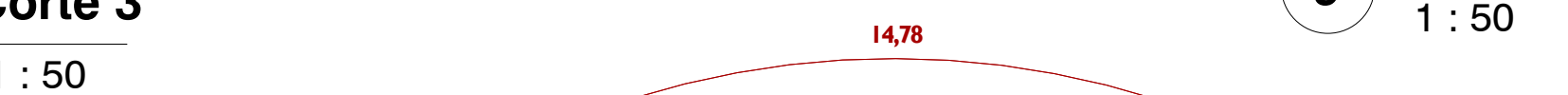
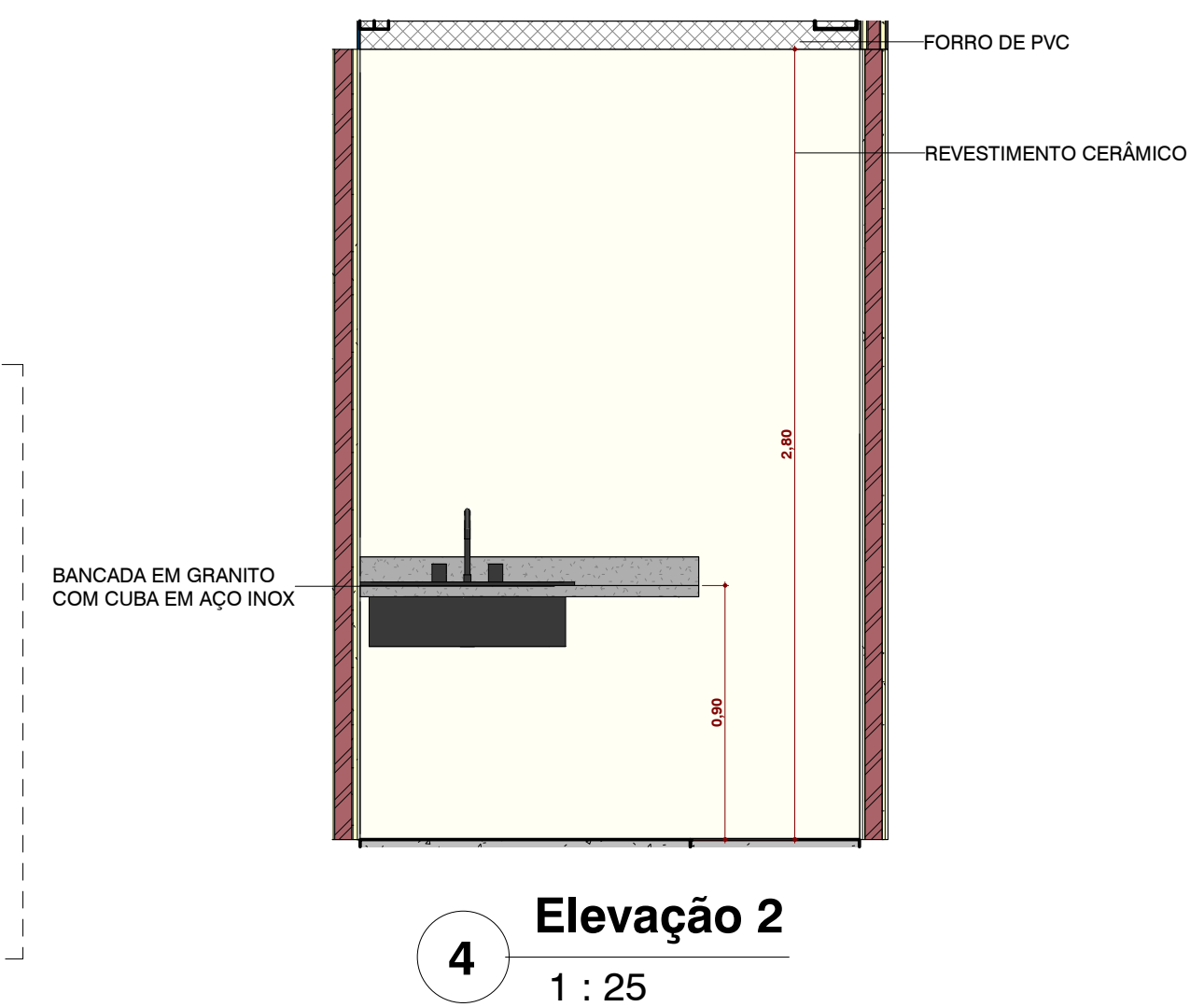
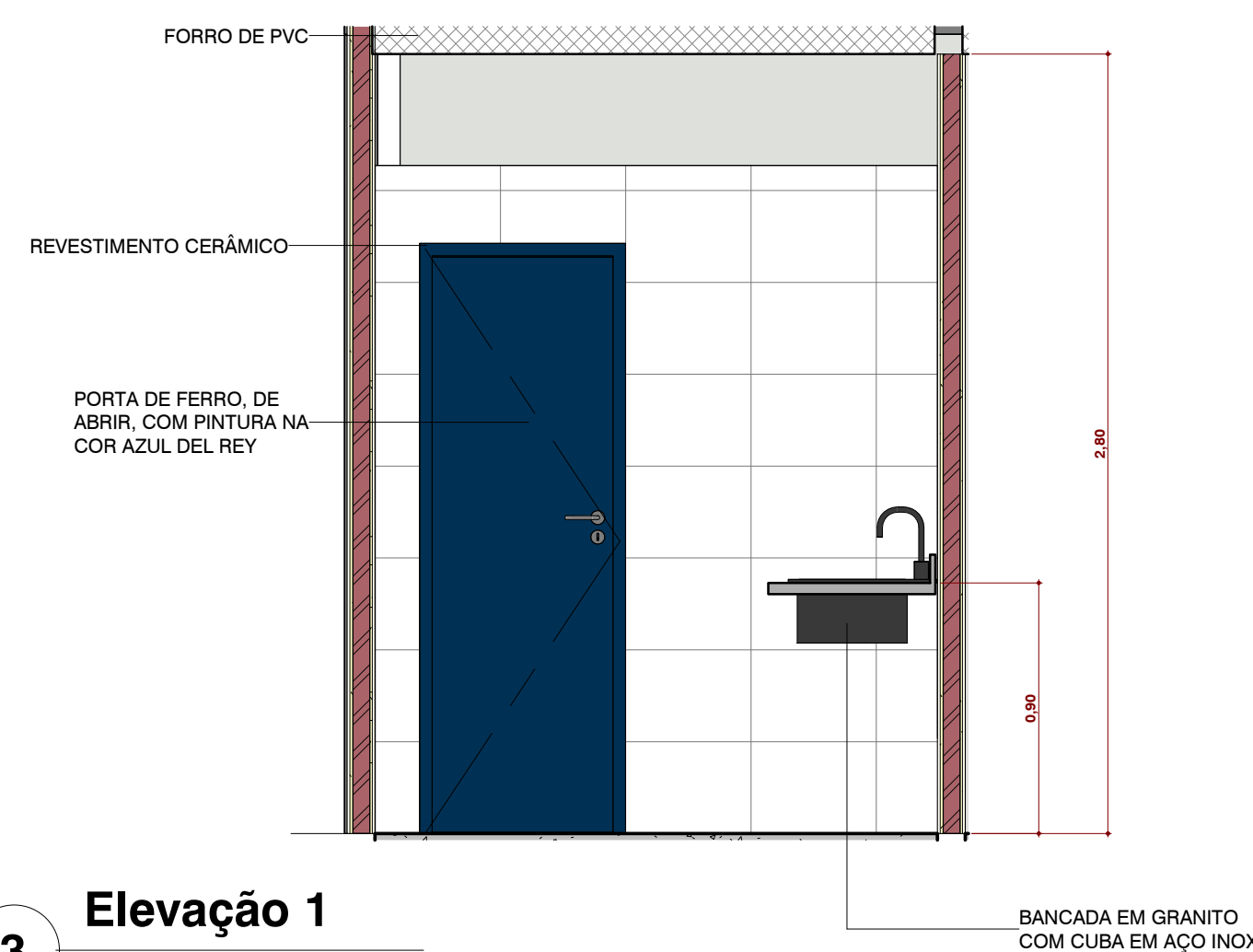
DATA

ABRIL/2023

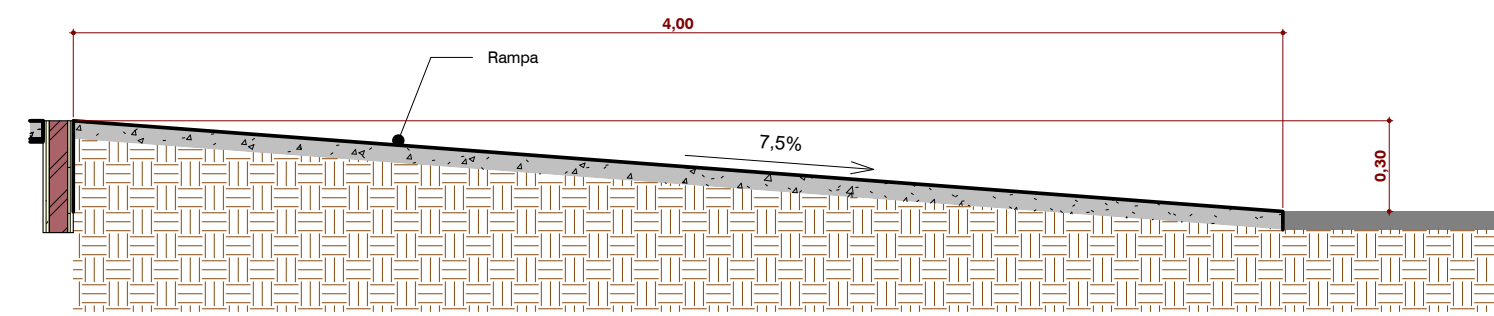
COORDENADAS

21°41'59.37"S  
57°53'23.61"O

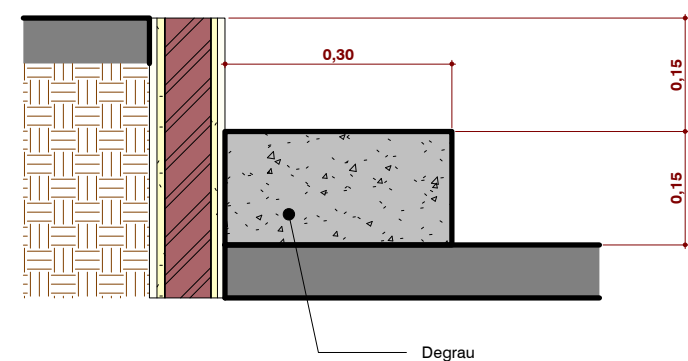




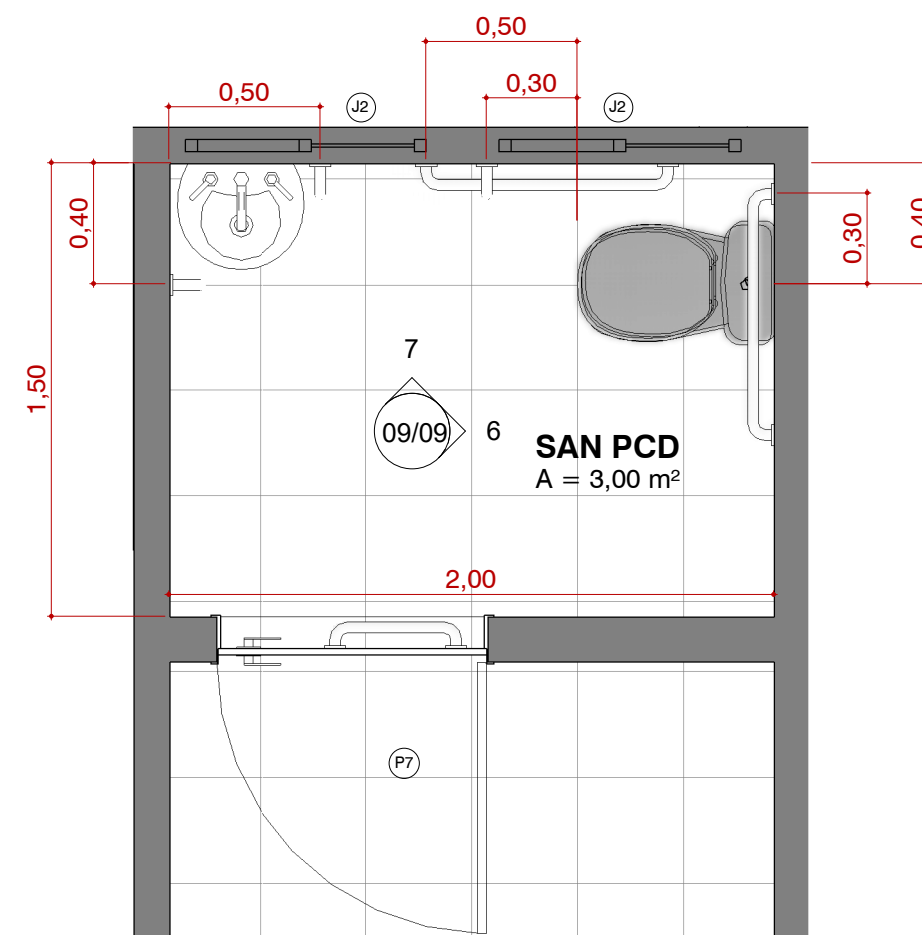




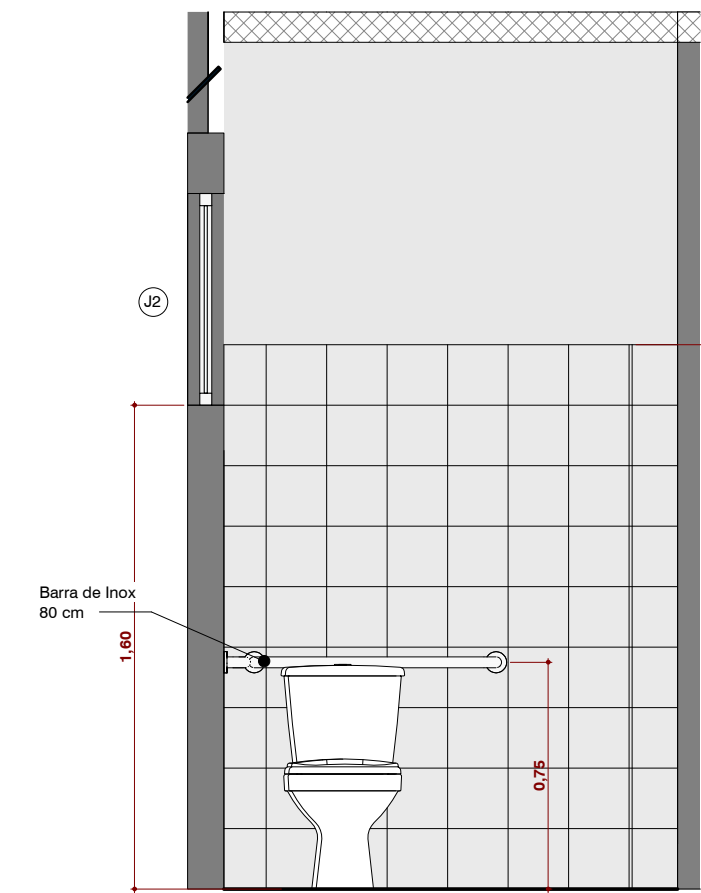
3 Corte 5  
1 : 25



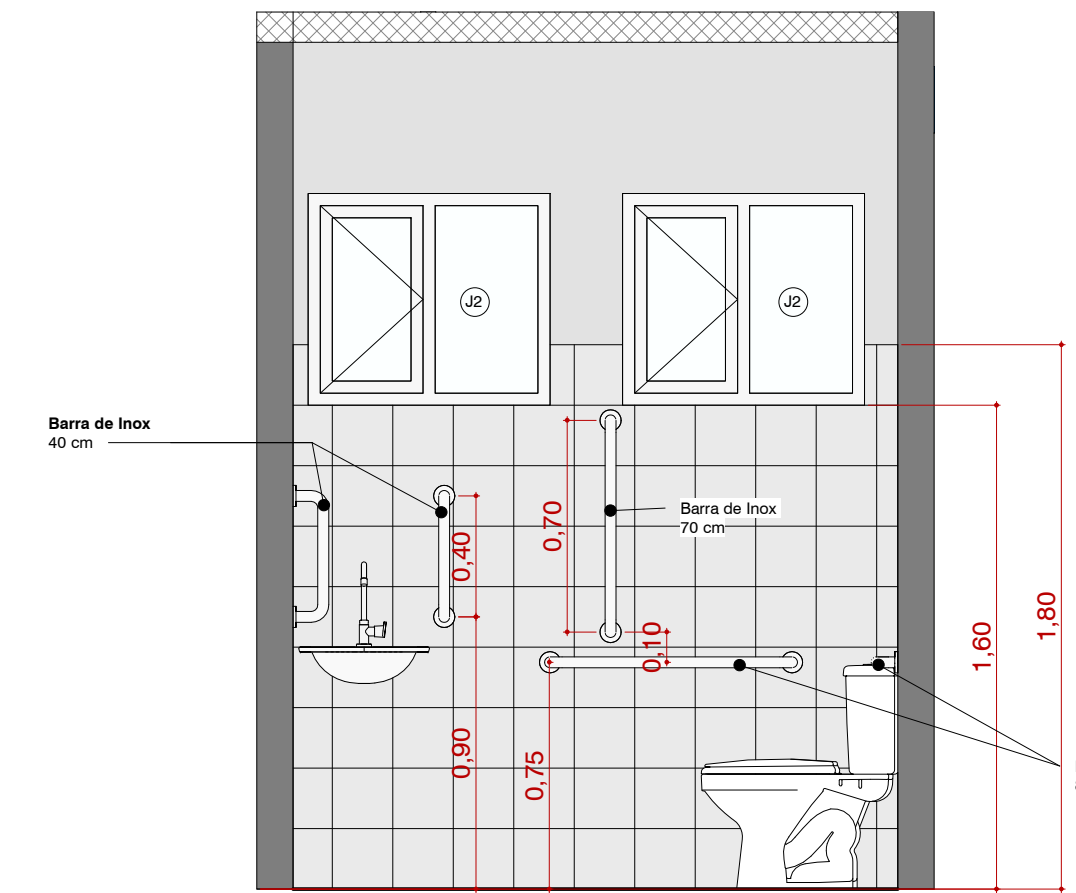
4 Corte 6  
1 : 10



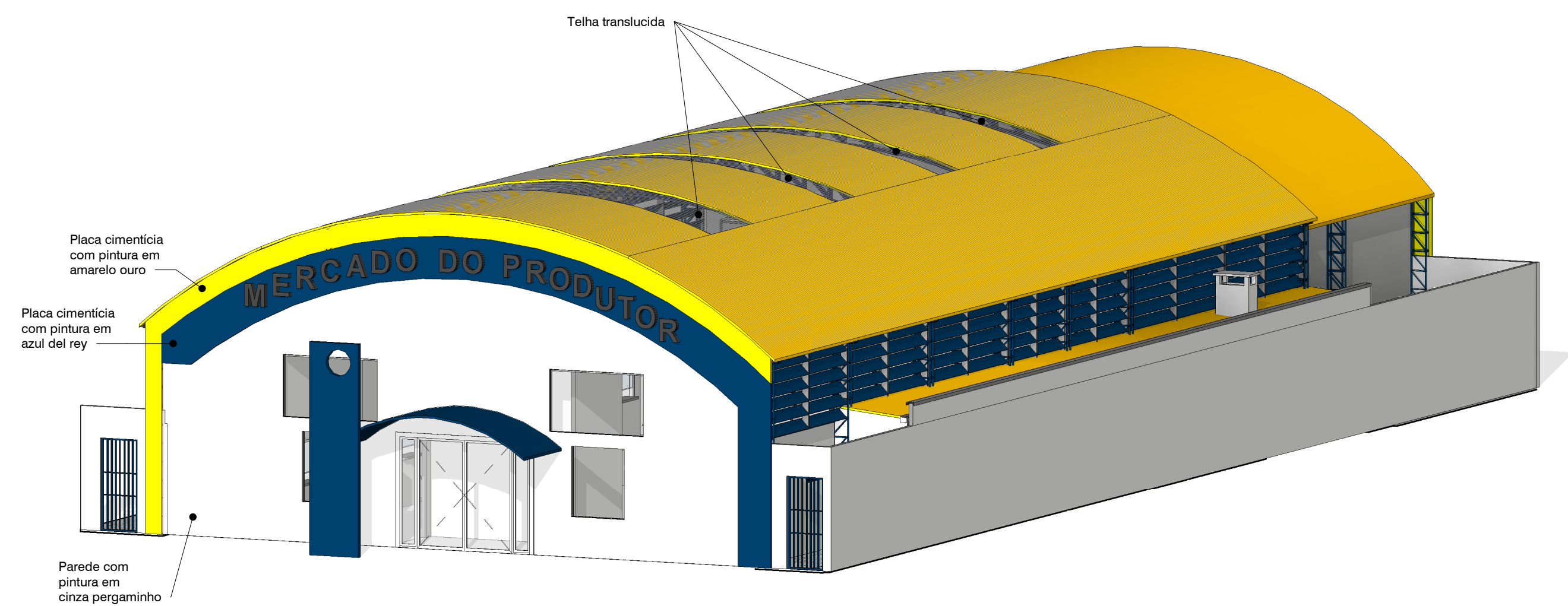
5 PLANTA BAIXA SAN. PCD  
1 : 25



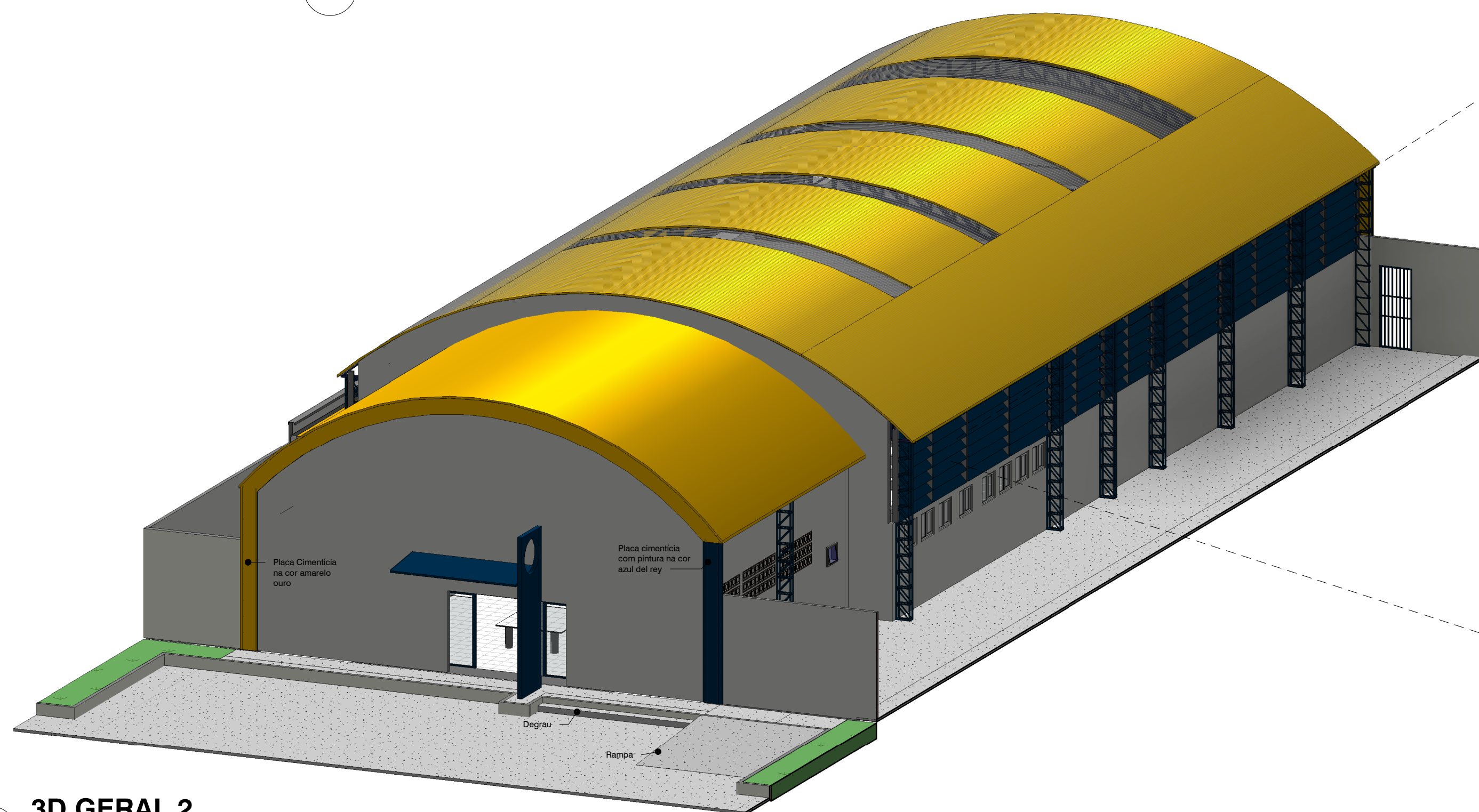
6 Elevação 1 - a  
1 : 25



7 Elevação 1 - b  
1 : 25

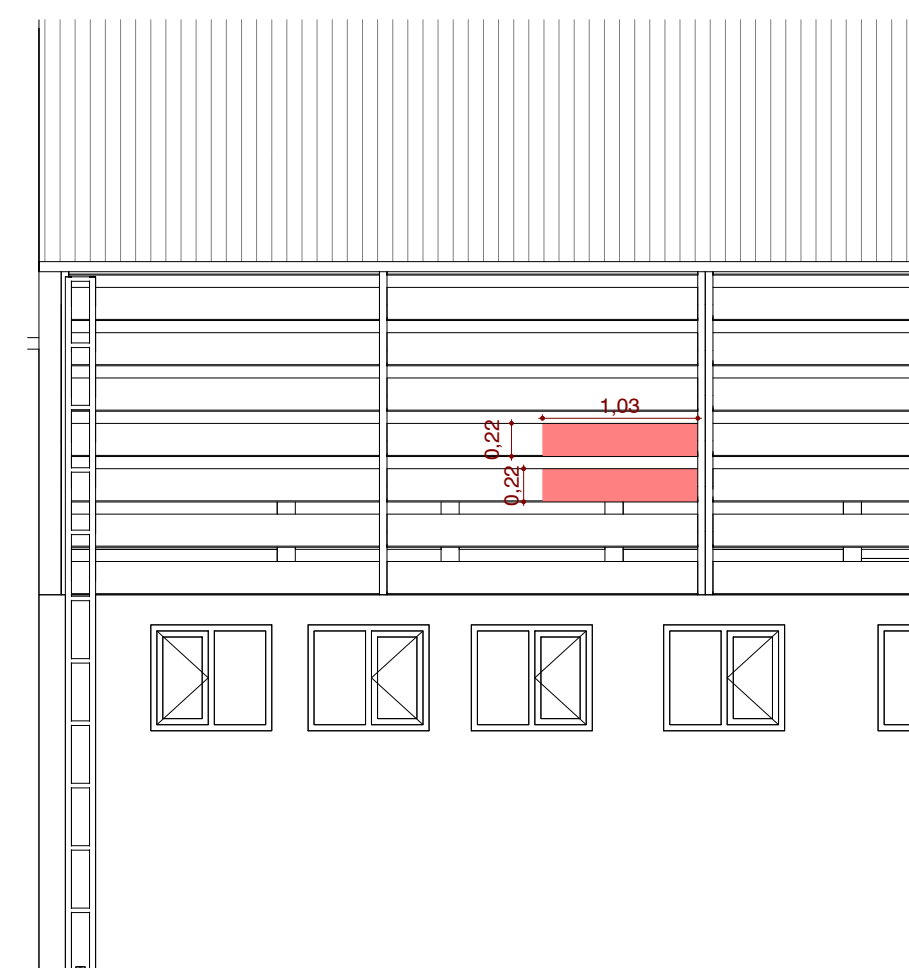


1 3D GERAL

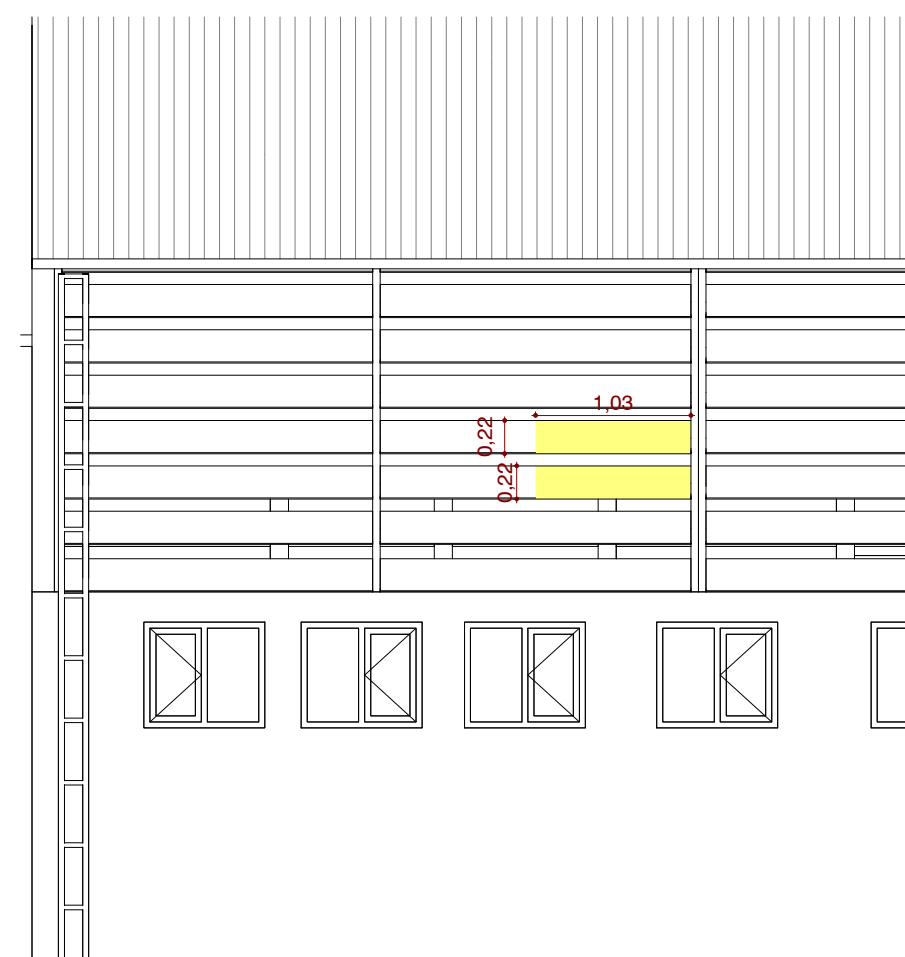


2 3D GERAL 2

## REPARO NO BRISE ATRÁS DO FEM 1 E ATRÁS DO BOX 20



8 REMOÇÃO DE BRISE  
1 : 50



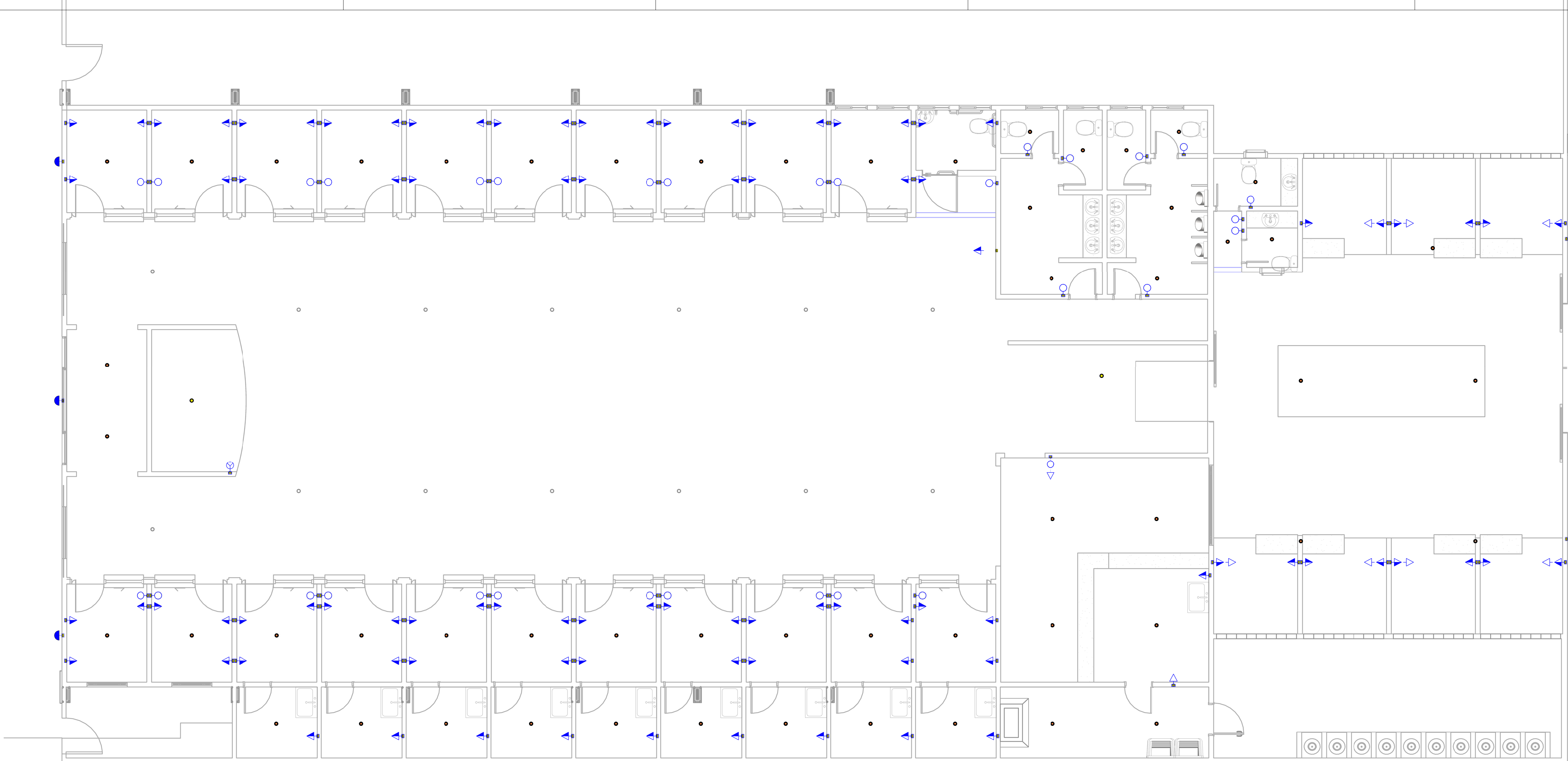
9 INSTALAÇÃO DE BRISE  
1 : 50

### LEGENDA DE CORES

- AMARELO OURO
- PALHA
- AZUL DEL REY
- CINZA PERGAMINHO

APROVAÇÃO	
 ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS <b>APROVADO</b> FERNANDA GONZAGA FERREIRA Arquiteta e Urbanista CAU N. 447370-7 PORTO MURTINHO (MS)	
	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	
OBRA REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR	
LOCAL R. PRINCESA IZABEL, S/N, CENTRO, PORTO MURTINHO, MS	ÁREA CONSTRUÍDA 572,52 m² ÁREA DO TERRENO 1340,00 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO FÁBIO MARQUES RIBEIRO CREA nº 15.276/MS	PREFEITO NELSON CINTRA RIBEIRO CNPJ 03.107.539/0001-32
DISCIPLINA PROJETO ARQUITETÔNICO	
CONTEÚDO 3D E DETALHAMENTO	FOLHA 09/09
ESCALA Como indicado	DATA ABRIL/2023
COORDENADAS 21°41'59.37"S 57°53'23.61"O	





Planta Baixa Remoção

FOTOS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Lista de Remoção de Materiais			
Descrição do Material	Dimensões	Quantidade (peças)	IMG
Caixas de Embutir			
Caixa octogonal 4"x4" com fundo móvel reforçado, em PVC na cor laranja para eletroduto corrugado	4"x4"	62	
Caixa octogonal 4"x4" com fundo móvel, em PVC na cor amarela para eletroduto corrugado	4"x4"	14	
Interruptores			
Conjunto montado com 1 Interruptor Simples, 10A 250V~, 4"x2"	1S, 4"x2"	32	
Conjunto montado de Interruptor com 3 teclas simples, 4"x2"	3xS, 4"x2"	1	
Tomadas			
Conjunto montado de 1 Tomada Baixa 2P+T, 10A, posto horizontal, 4"x2"	10A, 4"x2"	9	
Conjunto montado de 1 Tomada Media 2P+T, 10A, posto horizontal, 4"x2"	10A, 4"x2"	91	

**NOTAS:**

1- Devido o furto dos condutores houve-se a necessidade de repassar todos os fios da instalação, reaproveitando apenas os eletrodutos.

2- Os eletrodutos representados na cor amarela são os eletrodutos existentes.

3- Eletrodutos laranjas representam os novos eletrodutos que deverão ser instalados.

4- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.

5- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.

6-O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.

7- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.

8- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.

9- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.

10- Os pontos representados em prancha são existentes e serão substituídos.

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Tomada de Piso 2P+T, 20A
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 2 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 3 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
	Interruptor paralelo (three-way), embutido em caixa 4x2
	Pulsador
	Ponto para campainha
	Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Dimer (Variador de Luminosidade)
	Sensor de presença, embutido em caixa 4x2
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz embutido no teto
	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto de PEAD embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo



APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

**APROVADO**

FERNANDA GONZAGA FERREIRA  
Arquiteta e Urbanista  
CAU N. 447370-7

PORTO MURTINHO (MS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

OBRA

REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR

LOCAL

R. PRINCESA IZABEL, S/N, CENTRO, PORTO MURTINHO, MS

ÁREA CONSTRUÍDA

572,52 m²

ÁREA DO TERRENO

1340,00 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO

FÁBIO MARQUES RIBEIRO

CREA nº 15.276/MS

PREFEITO

NELSON CINTRA RIBEIRO

CNPJ 03.107.539/0001-32

DISCIPLINA

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CONTEÚDO

PLANTA DE REMOÇÃO

FOLHA

1/3

ESCALA

Como indicado

DATA

JANEIRO/2023

COORDENADAS

21°41'59.37"S  
57°53'23.61"O

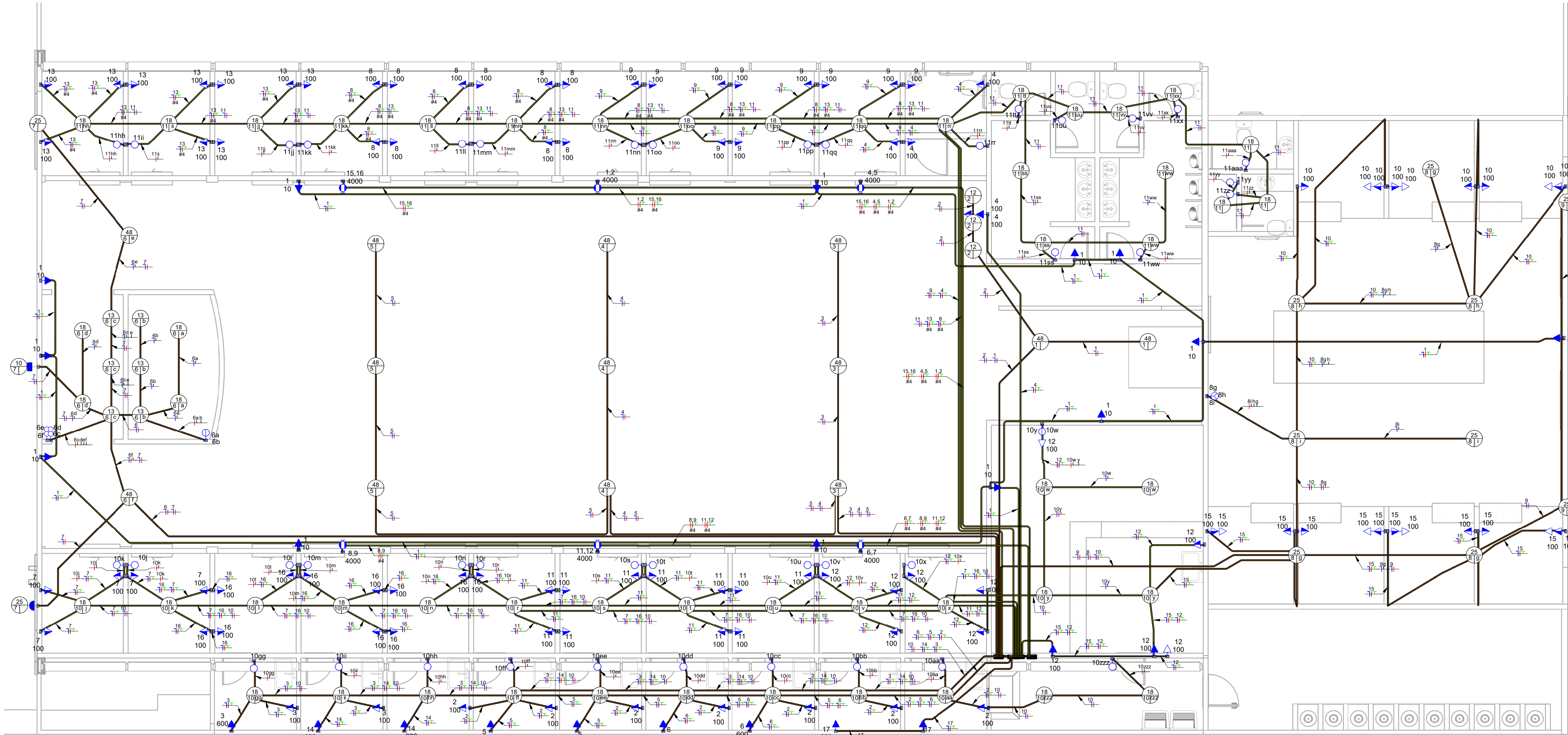


Lista de Materiais - Componentes			
Descrição do Material	Dimensões	Quantidade (peças)	IMG
		99	
Caixas de Embutir			
Caixa de Luz 4"x4", de embutir, em PVC na cor amarelo para eletroduto corrugado	4"x4"	1	
Caixa octogonal 4"x4" com fundo móvel reforçado, em PVC na cor laranja para eletroduto corrugado	4"x4"	81	
Caixas de Passagem Elétrica			
Caixa de Passagem Elétrica de Parede CPT 15, de Embutir, em PVC antichama	173,3x186mm	1	
Disjuntores e Proteções			
DPS - Disjuntor de proteção contra surtos, monopolar, tensão nominal de operação UO 127/220V, máxima tensão de operação contínua UC= 275 V, corrente de descarga máxima= 30kA, fixação em trilho DIN 35mm	VCL 275V 30kA Slim	3	
DPS - Disjuntor de proteção contra surtos, monopolar, tensão nominal de operação UO 220/380V, máxima tensão de operação contínua UC= 385 V, corrente de descarga máxima= 30kA, fixação em trilho DIN 35mm	VCL 385V 30kA Slim	8	
IDR Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar In=25A, 30mA	In=25 A, 30mA	1	
Mini Disjuntor Bipolar 32A Curva C, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	C 32A	6	
Mini Disjuntor Bipolar 40A Curva C, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	C 40A	1	
Mini Disjuntor Monopolar 10A Curva C, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	C 10A	16	
Mini Disjuntor Monopolar 16A Curva C, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	C 16A	12	
Mini Disjuntor Tripolar 50A Curva C, conforme ABNT NBR NM 60898, encaixe perfil DIN 35mm	C 50A	1	
Mini Disjuntor Tripolar 80A Curva C, conforme IEC 60947-28, encaixe perfil DIN 35mm	C 80A	1	
Interruptores			
Conjunto montado com 1 Interruptor Simples, 10A 250V~, 4"x2"	1S, 4"x2"	41	
Conjunto montado com 4 módulos de Interruptores simples, com placa e suporte 4"x4"	4xS, 4"x4"	1	
Conjunto montado de Interruptor com 2 teclas simples, 4"x2"	2xS, 4"x2"	2	
Conjunto montado de Interruptor com 3 teclas simples, 4"x2"	3xS, 4"x2"	1	
Placa saída de fio			
Conjunto montado de 1 Placa para Saída de Fio Ø11mm, 4"x2"	Saída de fio	6	
Quadros			
Quadro de Distribuição 18/24Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 250x344,6x78,7mm.	18/24 Disjuntores	2	
Quadro de Distribuição Slim 40 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 420x553x60mm.	40 Disjuntores	1	
Tomadas			
Conjunto montado de 1 Tomada Alta 2P+T, 10A, posto horizontal, 4"x2"	10A, 4"x2"	25	
Conjunto montado de 1 Tomada Baixa 2P+T, 10A, posto horizontal, 4"x2"	10A, 4"x2"	9	
Conjunto montado de 1 Tomada Média 2P+T, 10A, posto horizontal, 4"x2"	10A, 4"x2"	91	

Lista de Materiais - Eletrodutos			
Descrição do Material	Diâmetro Nominal	Comprimento (m)	Referência de Fabricante
Eletroduto flexível corrugado PEAD, conforme NBR15715	DN 63mm	22,01 m	Tuboline ou equivalente
Eletroduto flexível corrugado PEAD, conforme NBR15715	DN 40mm	1,20 m	Tuboline ou equivalente
Eletroduto flexível corrugado PEAD, conforme NBR15715	DN 32mm	2,09 m	Tuboline ou equivalente
Eletroduto flexível corrugado Reforçado, em PVC na cor laranja antichamas, conforme NBR15465	DN 25mm	424,86 m	Tigre ou equivalente

Notas Gerais

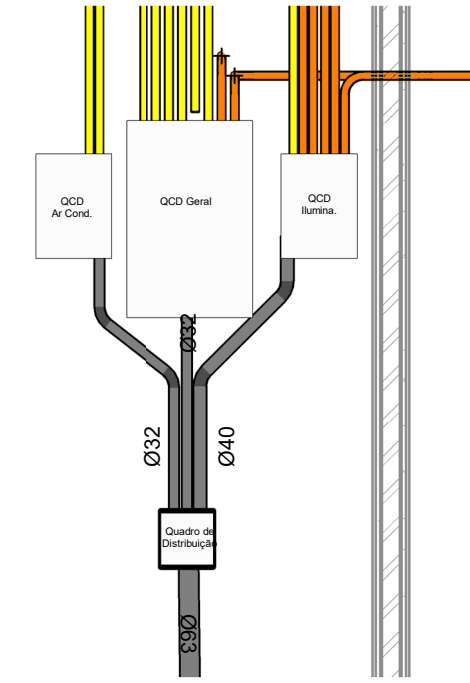
- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
- Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.



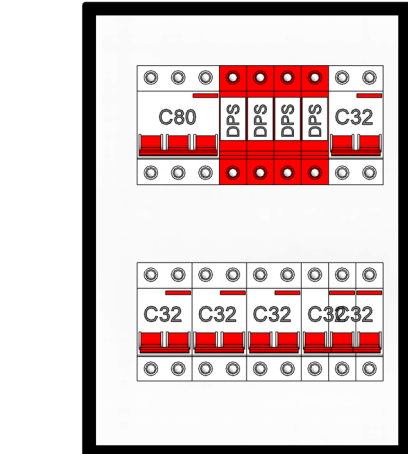
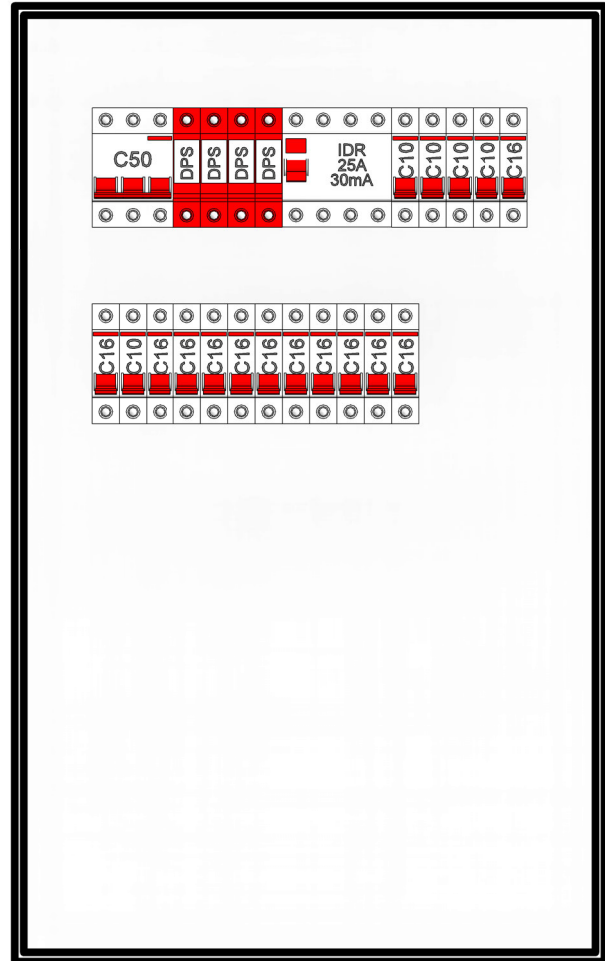
Planta Baixa Final

Quantitativo de Cabos em Metros (Cobre/Un/Isol. PVC/750V/70°C)							
(FA- Condutor Fase A), (FB- Condutor Fase B),...							
Sugestão de Cores para os condutores- FA: Vermelho, FB: Preto,...							
FA-2,5mm²	FA-4,0mm²	N-2,5mm²	N-4,0mm²	PE-2,5m m²	PE-4,0m m²	Re-2,5mm²	Re-4,0mm²
1226,1	429,5	1145,6	119,8	664,7	281,1	187,8	8,5

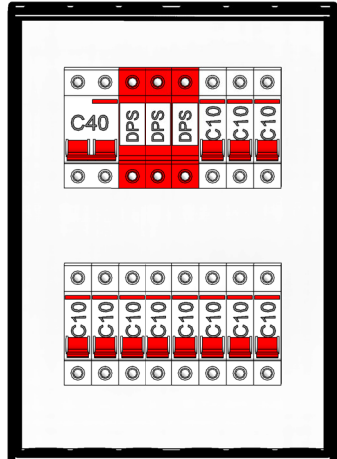
Quantitativo de Cabos em Metros (Cobre/Un/Isol. PVC/0,6/1,0 KV/70°C)							
(FA- Condutor Fase A), (FB- Condutor Fase B), (FC- Condutor Fase C),...							
Sugestão de Cores para os condutores- FA: Vermelho, FB: Preto,...							
FA-6,0mm²	FA-10,0mm²	FA-16,0mm²	FA-35,0mm²	FB-35,0mm²	FC-35,0mm²	N-16,0mm ²	PE-6,0m m²
2,2	2,9	3,6	66,0	22,0	22,0	1,2	1,1
							1,0
							1,2



QUADROS



QCD Ar Condicionado



QCD Iluminação

▶	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
▶	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
▶	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
▶	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
▶	Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso , embutido em caixa 4x2
▶	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso , embutido em caixa 4x2
▶	Tomada de Piso 2P+T, 10A
▶	Tomada de Piso 2P+T, 20A
▶	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
▶	Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso acabado
▶	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2
▶	Conjunto de 2 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
▶	Conjunto de 3 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2
▶	Interruptor paralelo (three-way), embutido em caixa 4x2
▶	Pulsador
▶	Ponto para campanha
▶	Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
▶	Dimer (Variador de Luminosidade)
▶	Sensor de presença, embutido em caixa 4x2
▶	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
▶	Ponto de luz embutido no teto
▶	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
▶	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
▶	Eletroduto de PEAD embutido no piso
▶	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
▶	Caixa para medidor
▶	Caixa de passagem no piso
▶	Eletroduto que sobe
▶	Eletroduto que desce
▶	Eletroduto que passa descendo
▶	Eletroduto que passa subindo

Legenda Planta Baixa

APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

APROVADO

FERNANDA GONZAGA FERREIRA

Arquiteta e Urbanista

CAU N. A47370-7

PORTO MURTINHO (MS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

OBRA

REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR

LOCAL

R. PRINCESA IZABEL, S/N, CENTRO, PORTO MURTINHO, MS

ÁREA CONSTRUÍDA

572,52 m²

ÁREA DO TERREÇO

1340,00 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO

FÁBIO MARQUES RIBEIRO

CREA nº 15.276/MS

PREFEITO

NELSON CINTRA RIBEIRO

CNPJ 03.107.539/0001-32

DISCIPLINA

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA FINAL

FOLHA

2/3

ESCALA

Como indicado

DATA

JANEIRO/2023

COORDENADAS

21°41'59.37"S

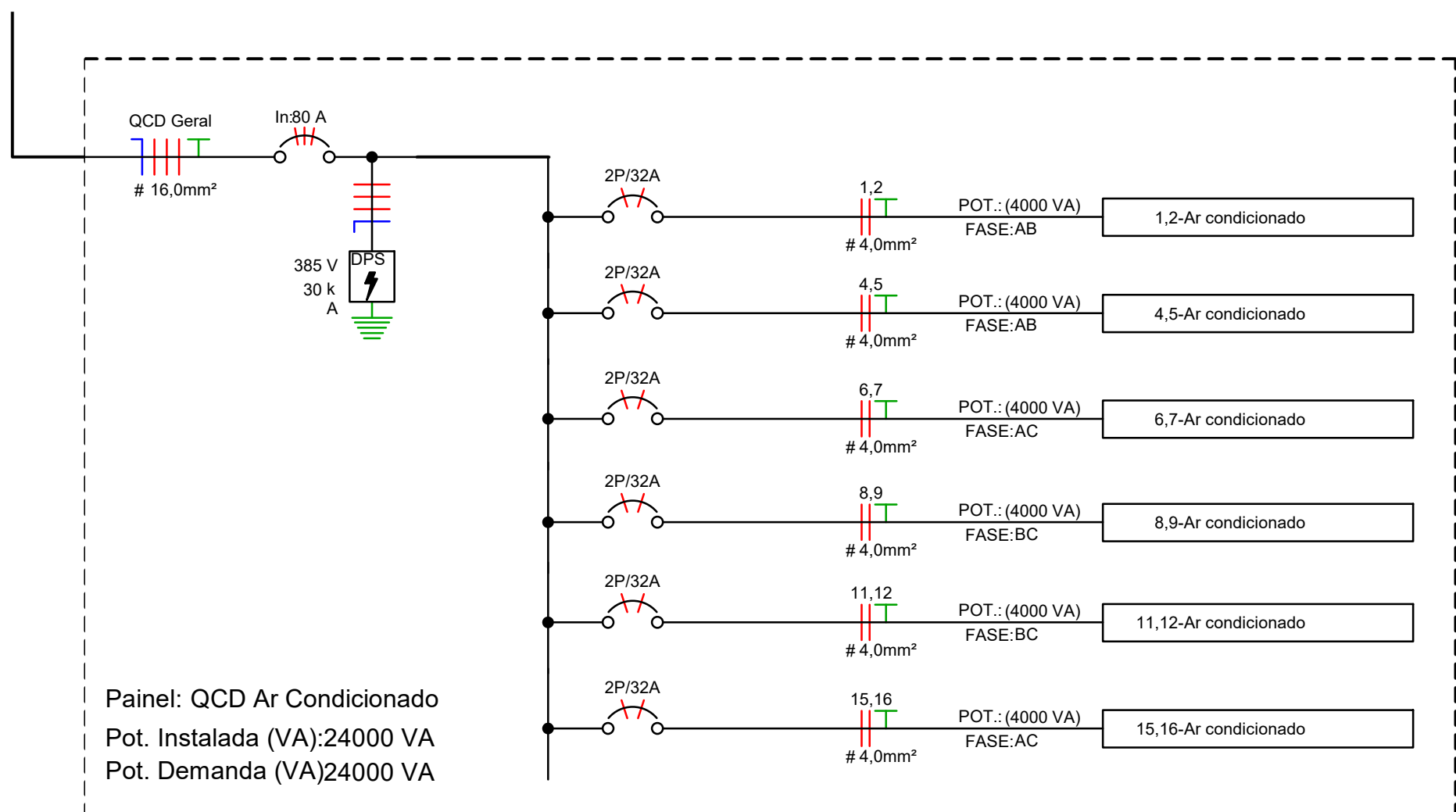
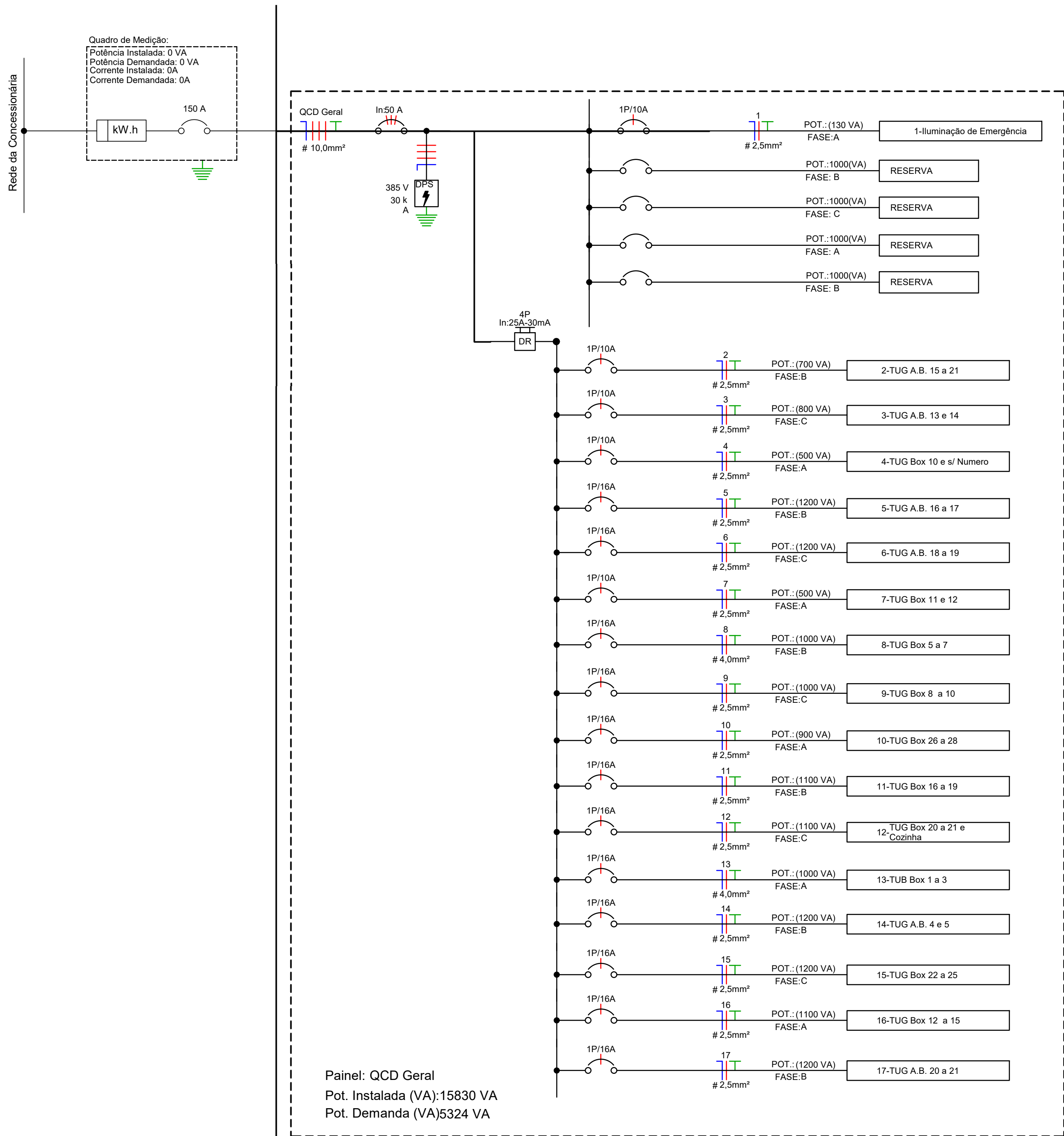
57°53'23.61"O



LEGENDA DIAGRAMAS UNIFILARES	
	Disjuntor Termomagnético Monopolar
	Disjuntor Termomagnético Bipolar
	Disjuntor Termomagnético Tripolar
	Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
	DPS-Dispositivo de proteção contra surtos
	IDR-Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)
	Medidor de Energia

#### Notas Gerais

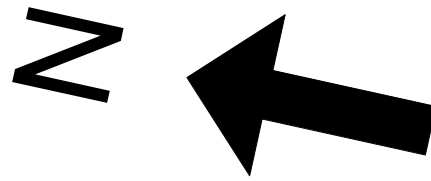
- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
- O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
- Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.



APROVAÇÃO  ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS <b>APROVADO</b> FERNANDA GONZAGA FERREIRA Arquiteta e Urbanista CAU N. 447370-7 PORTO MURTINHO (MS)	
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO</b>	
OBRA <b>REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR</b>	
LOCAL R. PRINCESA IZABEL, S/N, CENTRO, PORTO MURTINHO, MS	ÁREA CONSTRUIDA 572,52 m² ÁREA DO TERRENO 1340,00 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO <b>FÁBIO MARQUES RIBEIRO</b> CREA nº 15.276/MS	PREFEITO <b>NELSON CINTRA RIBEIRO</b> CNPJ 03.107.539/0001-32
DISCIPLINA <b>PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	
CONTEÚDO <b>DIAGRAMA UNIFILAR</b>	
ESCALA Como indicado	DATA JANEIRO/2023
FOLHA <b>3/3</b>	
COORDENADAS 21°41'59.37"S 57°53'23.61"O	



QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA DO TERRENO	1340,00M²
ÁREA CONSTRUÍDA	572,52M²



LOTAÇÃO MAXIMA 374 PESSOAS

Setor: Mercado do Produtor

Em Caso de emergência

Ligue: 193 - Corpo de Bombeiros

Ligue 190 - Polícia Militar"

DET.M2

Esta edificação esta dotada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incendios:

Controle e Acabamento de Materiais

Extintores de Incêndio

Iluminação de Emergência

Saída de Emergência

Sinalização de Emergência

Edificação em Estrutura de Concreto Armado

Em caso de emergência:  
ligue 193 - Corpo de Bombeiros  
ligue 190 - Polícia Militar

DET.M1

PSCP - MEMORIAL DE CALCULO -(22) ACESSÓRIOS TUBOS			
COD ORC	Tipo	Descrição	Un.
	3/4"	Válvula esfera	20
	15 Kg/h	Regulador de pressão de 1º estagio 15kg/h	10

PSCP - MEMORIAL DE CALCULO - (22) CONEXÕES DE TUBO			
COD	Tipo	Un.	Tamanho
26240506	Cotovelo de ferro galvanizado	102	20 mmø-20 mmø
	Luva de redução de ferro Galvanizado1	50	20 mmø-15 mmø

PSCP - MEMORIAL DE CALCULO - (22) COMPRIMENTO DE...			
COD ORC	Material	Diâmetro	Comprimento
	Ferro Galvanizado	20 mm	236,74

PSCP - MEMORIAL DE CALCULO - (22) EXTINTOR DE INCÊNDIO				
COD ORC	QTD.	SIMBOLO	CARGA	CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA
22G.1	2		CARGA DE ÁGUA	2A
22G.5	4		CARGA DE PÓ BC	2:A - 20:BC

PSCP - MEMORIAL DE CALCULO -(22) - ORÇAMENTO - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
SIMBOLO	QTDE.	DESCRIÇÃO
	13	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
13		

QUADRO DE RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

ACESSO DE VIATURA	ACESSO DIRETO PELA VIA PÚBLICA	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME NT-18
SEGURANÇA ESTRUTURAL	TRRF DE 60 MIN.	BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME NT-17
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	CONFORME NT-10	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME NT-20
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	CONFORME NT-11	EXTINTORES	CONFORME NT-21
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CONFORME NT-41	HIDRANTE	NÃO SE APLICA
ALARME E DETECÇÃO	NÃO SE APLICA	CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	NÃO SE APLICA

CLASSIFICAÇÃO (LEI 4.335 / 2.013)

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
F	LOCAL PARA REFEIÇÃO	F-8	LANCHONETES	LANCHONETES

CARGA DE INCÊNDIO (NT-14)

OCUPAÇÃO / USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
F	MERCADO DO PRODUTOR	F-8	300MJ/m²

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES , INSTALAÇÕES, OCUPAÇÕES TEMPORÁRIAS E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCENDIO MJ/m²
BAIXO	ATÉ 300MJ/m²

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (NT-10)

PISO	ACABAMENTO	CLASSE I
PAREDE	ACABAMENTO	CLASSE I
DIVISÓRIAS	ACABAMENTO	CLASSE II-A
TETO E FORRO	ACABAMENTO	CLASSE I E II-A

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMS:

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

(X) NOVO ( ) ATUALIZA O PSCP Nº: ( ) SUBSTITUI O PSCP Nº:



TÍTULO DO DESENHO:  
IMPLANTAÇÃO, PLANTA BAIXA, TABELAS E DETALHES

OCUPAÇÃO:

F8 - LOCAL PARA REFEIÇÃO

RAZÃO SOCIAL:

MERCADO DO PRODUTOR

NOME FANTASIA:

MERCADO DO PRODUTOR

ENDEREÇO:

RUA: R. PRINCESA IZABEL, S/N, CENTRO, PORTO MURTINHO, MS

DATA: JANEIRO/2023

REVISÃO: 00

Nº ART: 1320220137873

OBSERVAÇÕES:

ESCALA: COMO INDICADO

QUADRO DE ÁREAS GERAL:

Área total construída: 572,52 m²

Área total do Lote/Terreno: 1340,00 m²

Detalhamento do Quadro de Áreas: (ver prancha 01/04)

PRANCHA:

1/3

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome: FÁBIO MARQUES RIBEIRO

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Registro: 15276-D MS

CPF/RG: 879.413.171-68

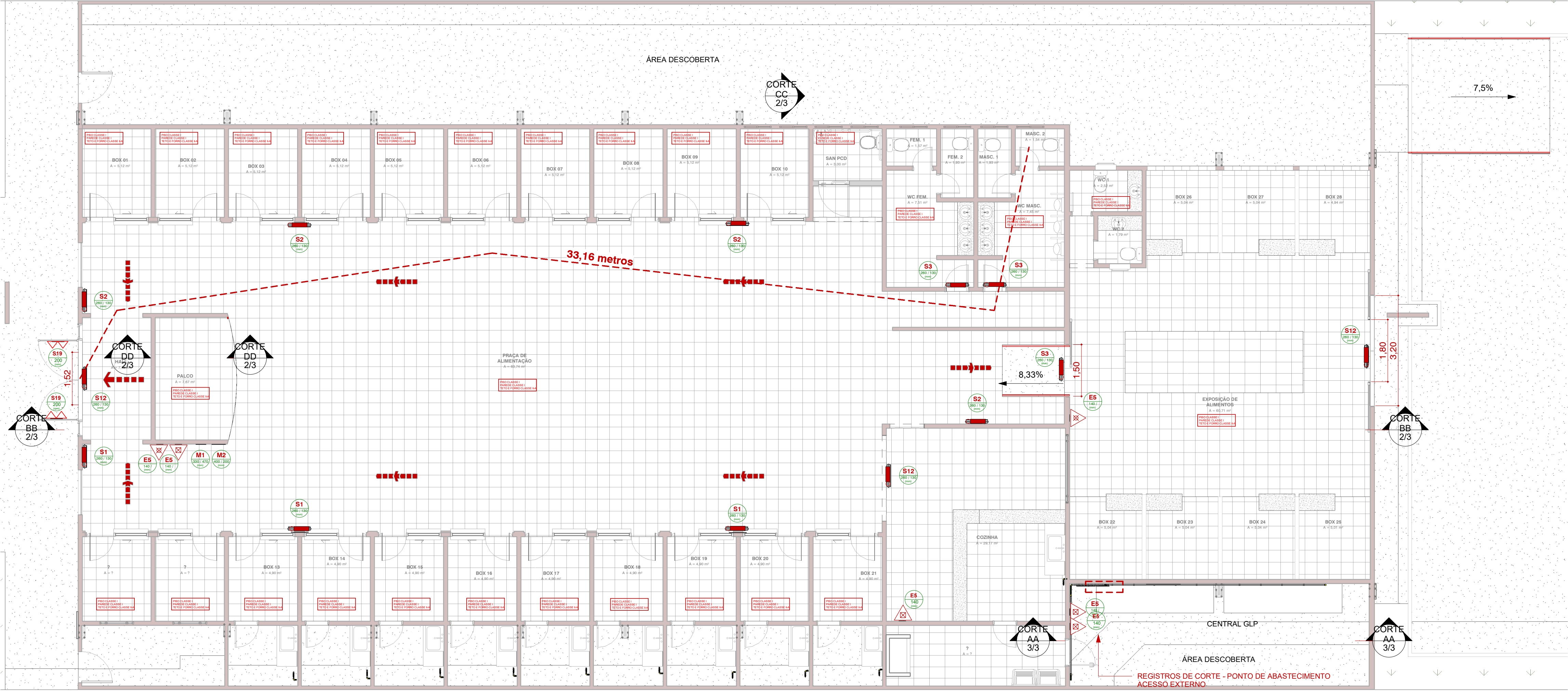
PREFEITO:

Nome: NELSON CINTRA RIBEIRO

CPF: 099.889.629-53

CNPJ: 03.107.539/0001-32

1 IMPLANTAÇÃO  
ESCALA - 1 : 300



2 PLANTA BAIXA  
ESCALA - 1 : 75

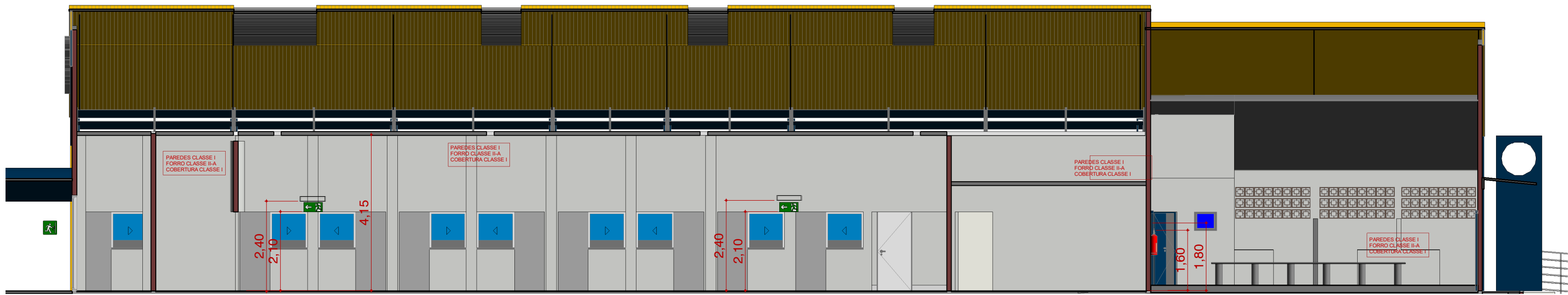
NOTAS GLP.:

- ONDE HOUVER UTILIZAÇÃO DE GLP SERÁ INSTALADO EM AMBIENTE EXTERNO À EDIFICAÇÃO, COM VENTILAÇÃO E USO DE MANGUEIRA METÁLICA FLEXÍVEL.

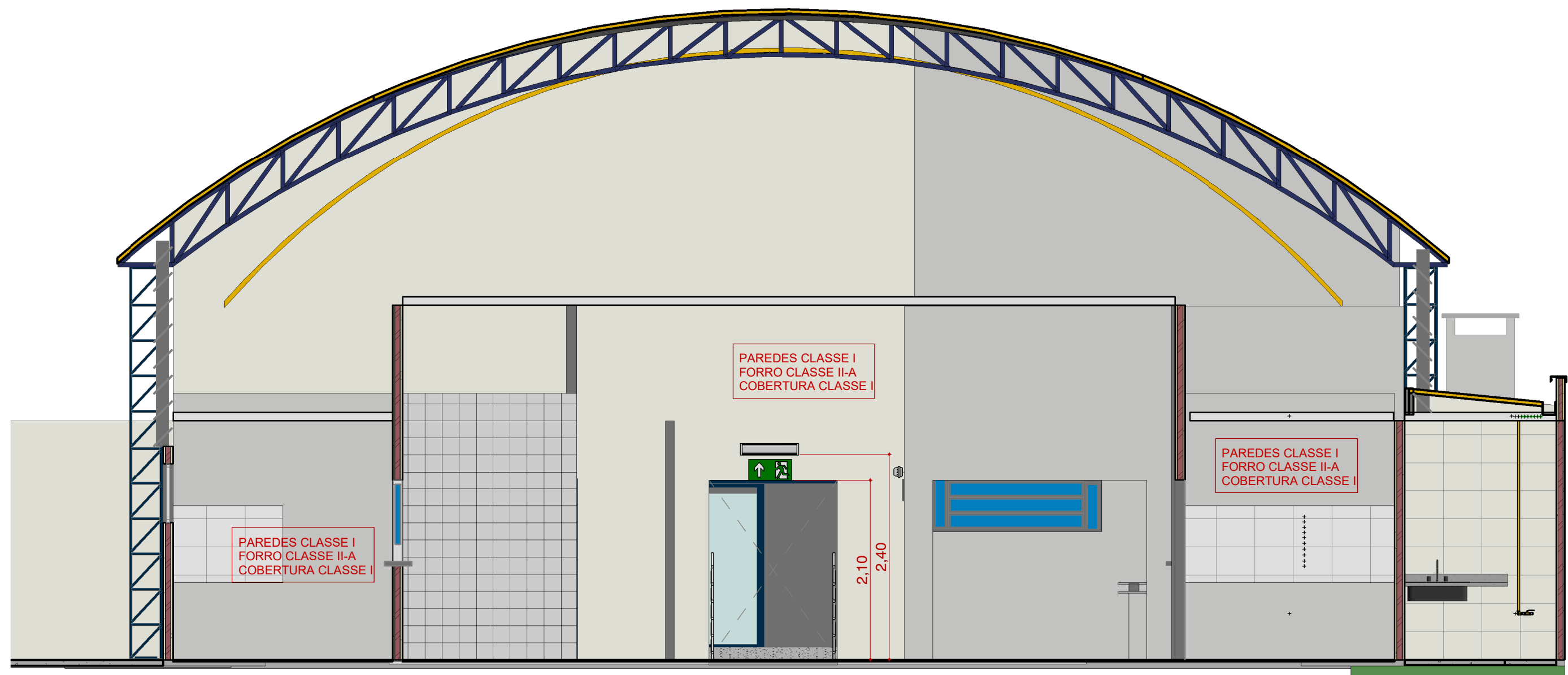
- TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER INSTALADA NA COR AMARELA.

- NA TRAVESSIA DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS, DEVE SER UTILIZADO TUBO-LUVA.

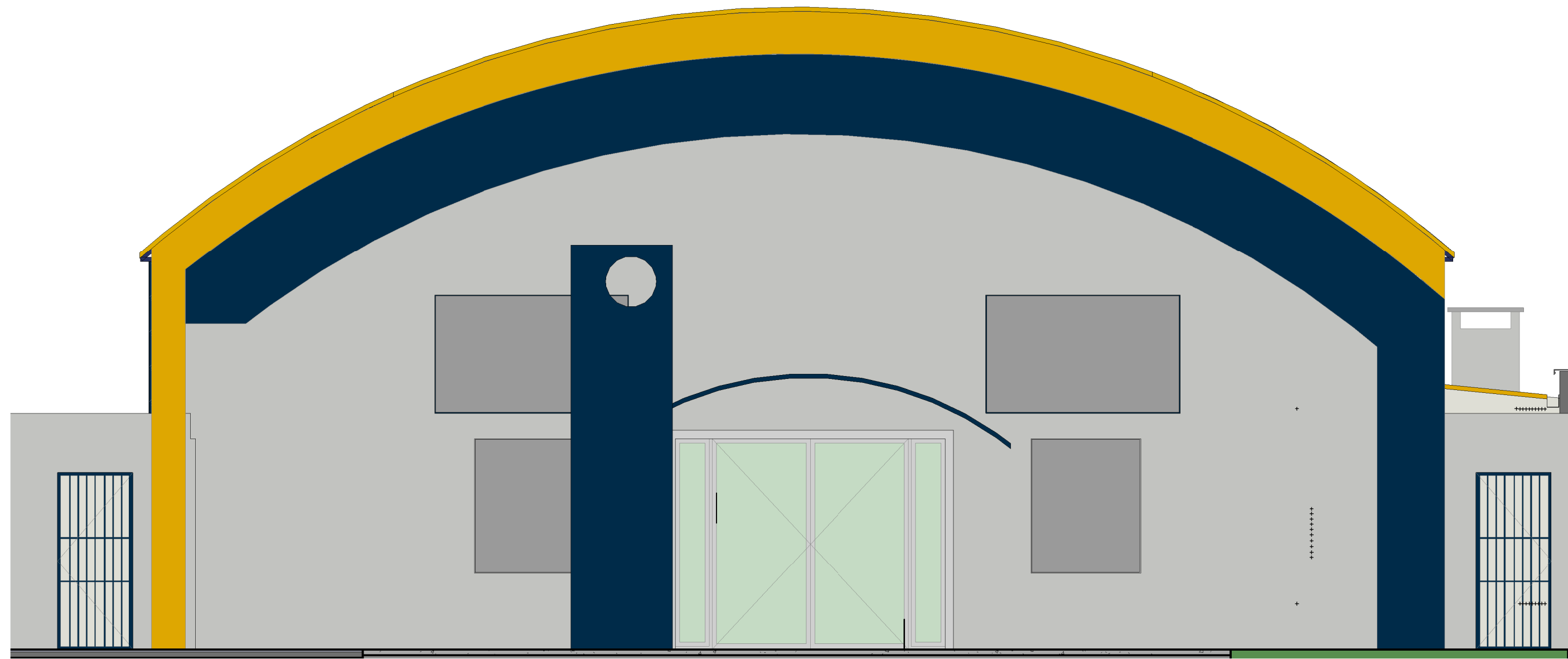




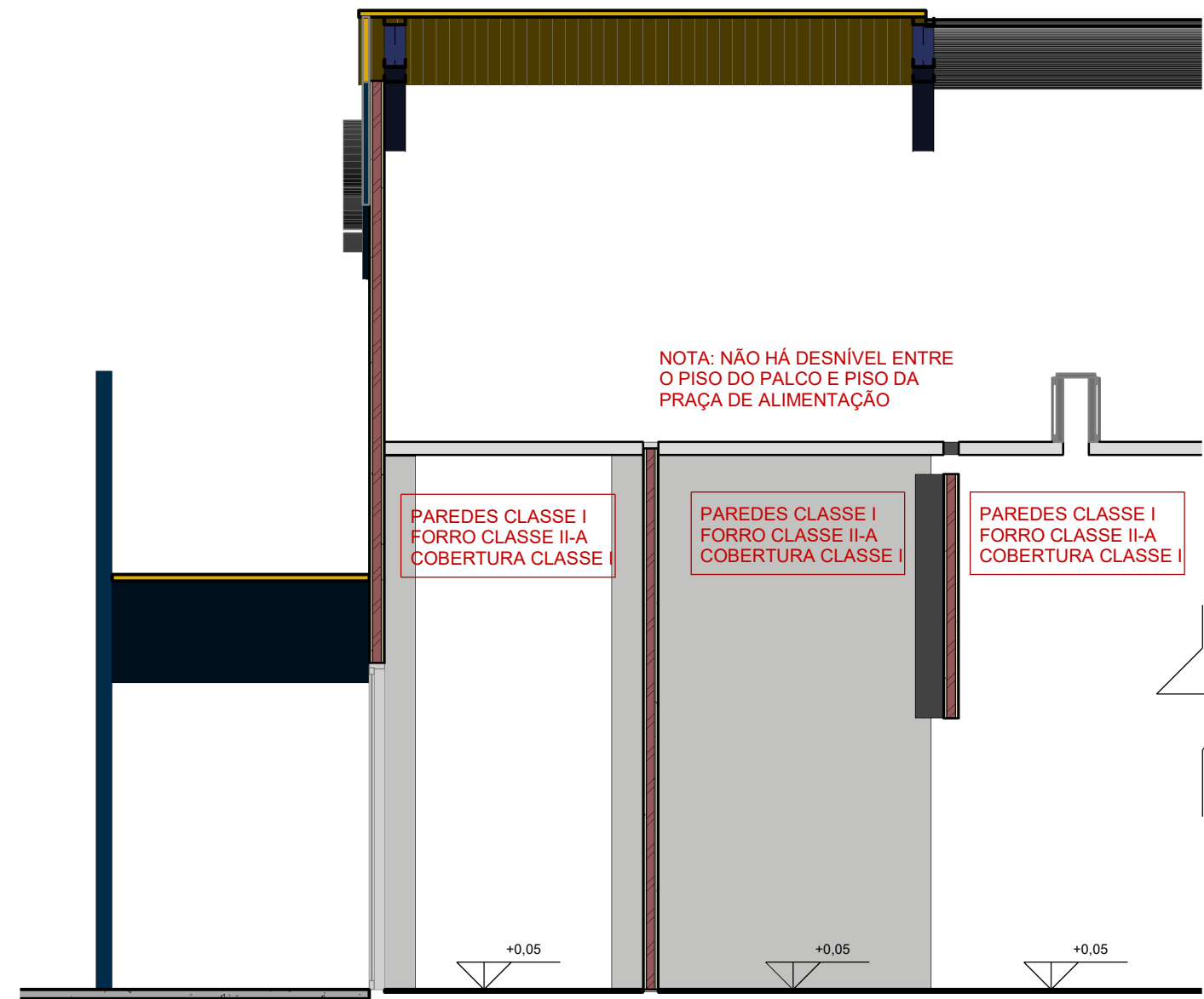
2 **CORTE BB**  
ESCALA - 1 : 100



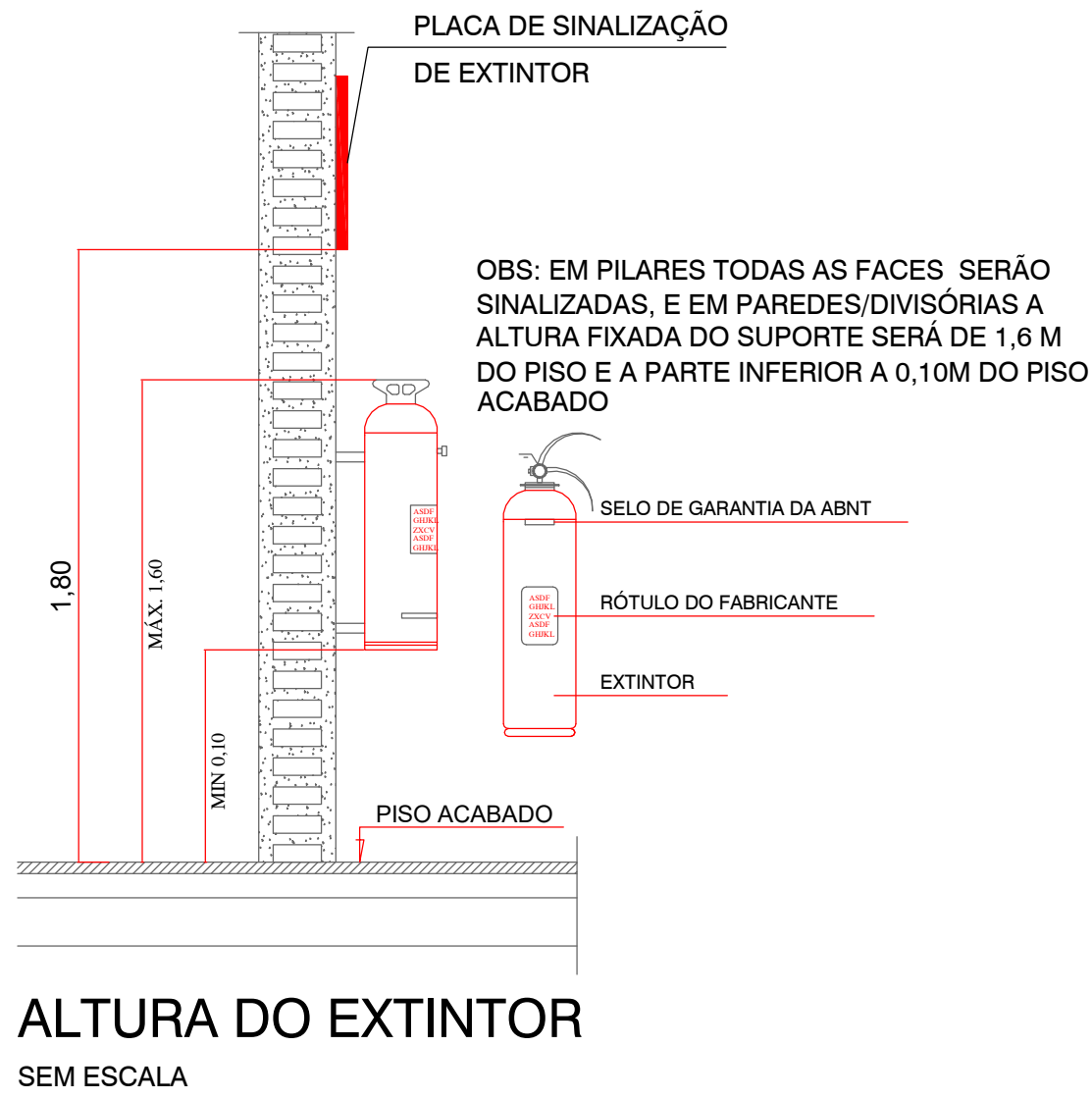
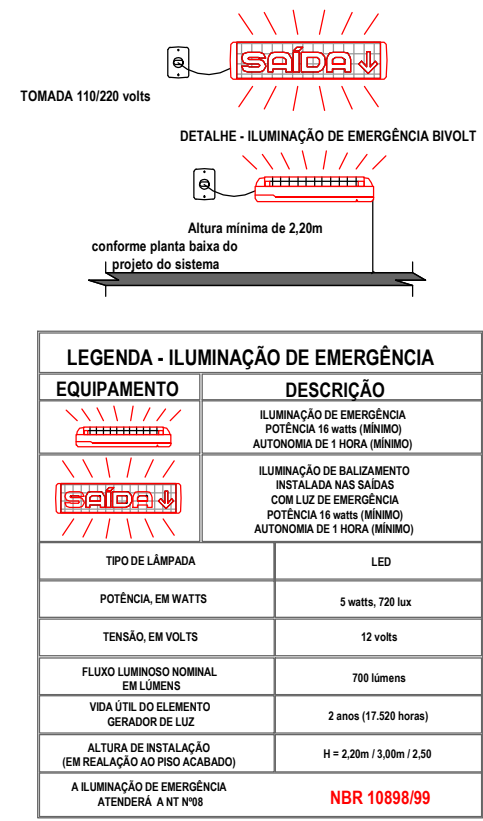
3 **CORTE CC**  
ESCALA - 1 : 50



1 **FACHADA**  
ESCALA - 1 : 50



4 **CORTE DD**  
ESCALA - 1 : 50



PSCIP - MEMORIAL DE CALCULO -(22) - PLACAS DE SINALIZAÇÃO		
SÍMBOLO	QTDE	DESCRIÇÃO
	1	Indicação de lotação máxima admitida no recinto.
Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio		
	6	Extintor de Incêndio
Sinalização de Orientação e Salvamento		
	3	Saida de emergência a direita
	4	Saida de emergência a esquerda
	3	Saida de emergência acima da porta
	3	Saida de emergência
	2	Instrução de abertura da porta corta-fogo por barra antipânico
Sinalização de Proibição		
	1	Perigo – Inflamável
Sinalização de proteção existente		
	1	Indicação dos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação.
Sinalização de Proibição		
	1	Proibido Fumar

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMs:

#### PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

( X ) NOVO ( ) ATUALIZA O PSCIP Nº: ( ) SUBSTITUI O PSCIP Nº:



#### TÍTULO DO DESENHO: CORTES E FACHADA

Ocupação:

F8 - LOCAL PARA REFEIÇÃO

RAZÃO SOCIAL:

MERCADO DO PRODUTOR

NOME FANTASIA:

MERCADO DO PRODUTOR

ENDEREÇO:

RUA: R. PRINCESA IZABEL, S/N, CENTRO, PORTO MURTINHO, MS

DATA: JANEIRO/2023

REVISÃO: 00

Nº ART: 1320220137873

OBSERVAÇÕES:

ESCALA: COMO INDICADO

QUADRO DE ÁREAS GERAL:

Área total construída: 572,52 m²

Área total do Lote/Terreno: 1340,00 m²

Detalhamento do Quadro de Áreas: (ver prancha 01/04)

PRANCHA:

2/3

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

Nome: FÁBIO MARQUES RIBEIRO

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Registro: 15276-D MS

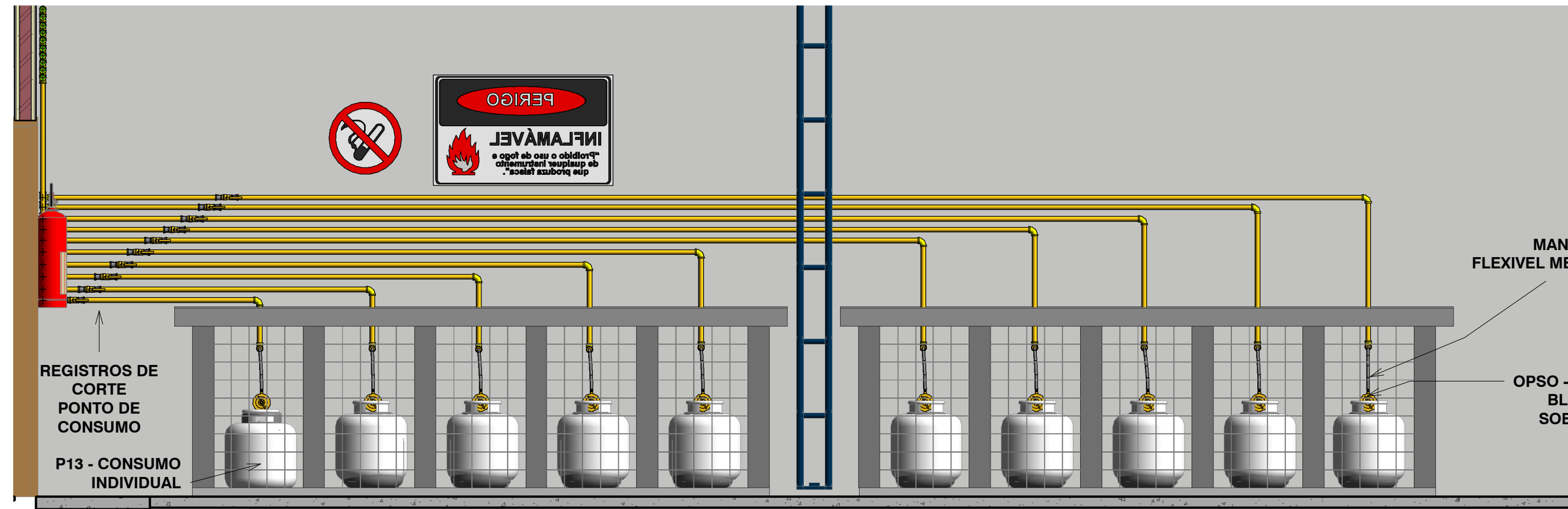
CPF/RG: 879.413.171-68

Nome: NELSON CINTRA RIBEIRO

CPF: 099.889.629-53

CNPJ: 03.107.539/0001-32

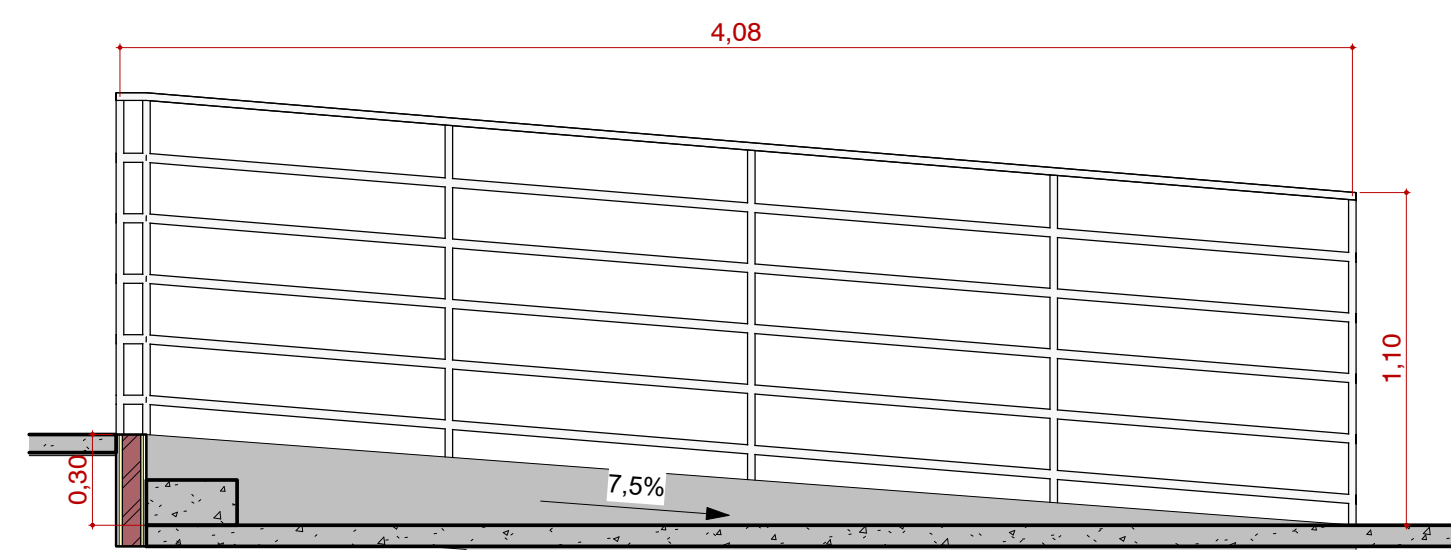




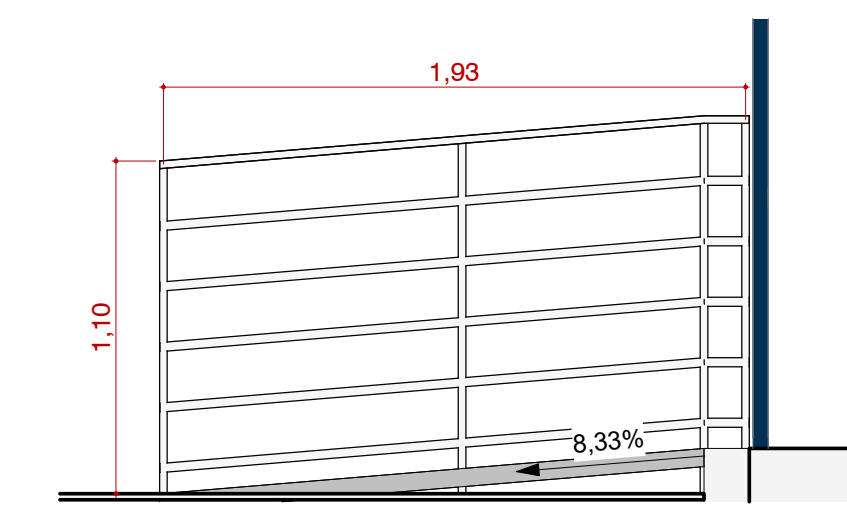
1 **CORTE AA**  
ESCALA - 1 : 25

NOTAS GLP.:

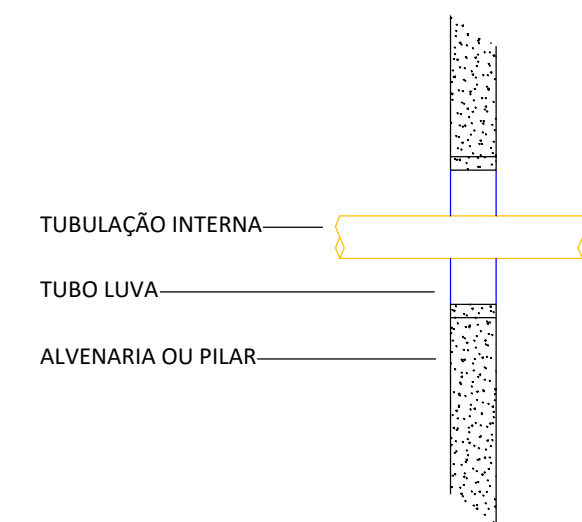
- ONDE HOUVER UTILIZAÇÃO DE GLP SERÁ INSTALADO EM AMBIENTE EXTERNO À EDIFICAÇÃO, COM VENTILAÇÃO E USO DE MANGUEIRA METÁLICA FLEXÍVEL.
- TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER INSTALADA NA COR AMARELA.
- NA TRAVESSIA DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS, DEVE SER UTILIZADO TUBO-LUVA.



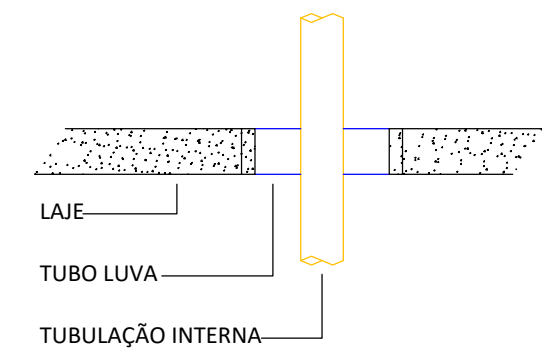
**DETALHE RAMPA EXTERNA**



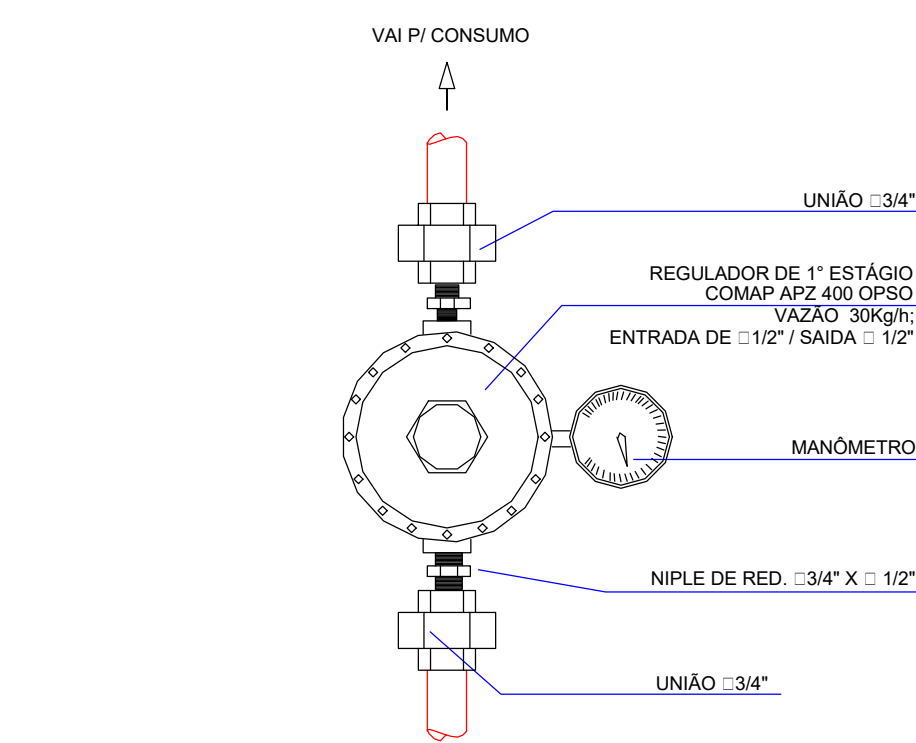
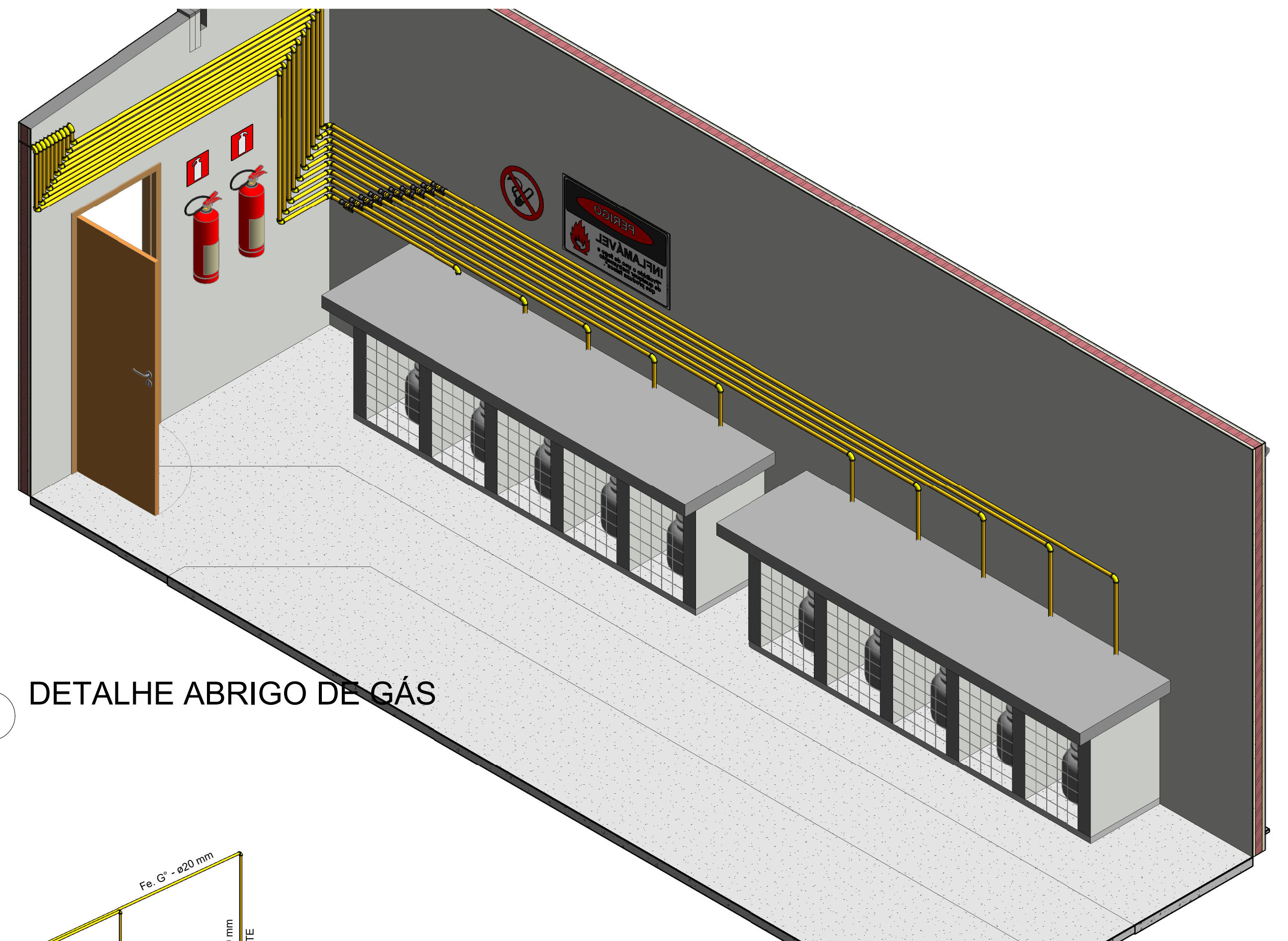
**DETALHE RAMPA INTERNA**



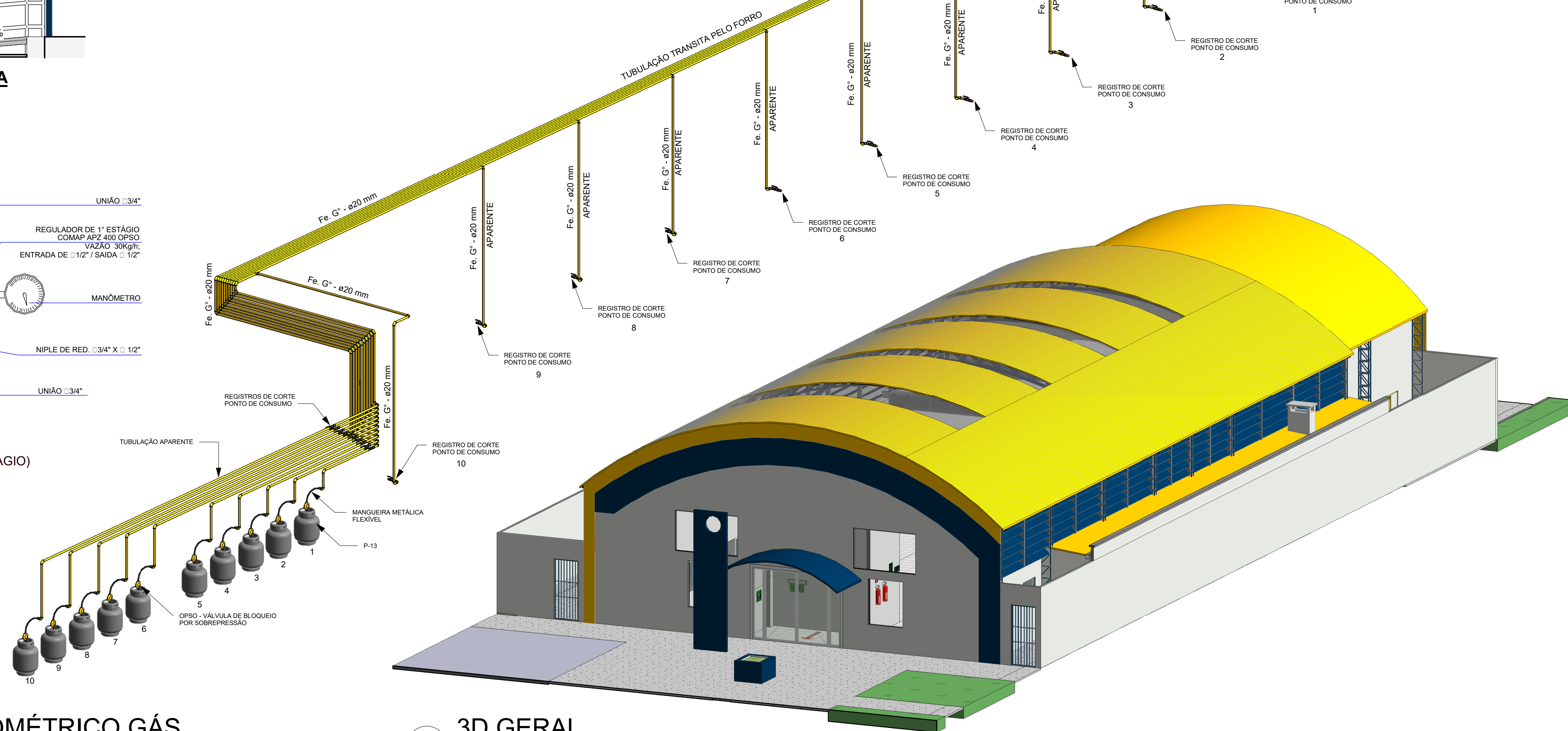
DETALHE - TRAVESSIA DE TUBULAÇÃO POR ESTRUTURAS  
S/ ESC.



2 **DETALHE ABRIGO DE GÁS**



DETALHE VÁLVULA OPSO (1º ESTÁGIO)  
SIESC.



3 **ISOMÉTRICO GÁS**

4 **3D GERAL**

ESPAÇO DESTINADO AO USO EXCLUSIVO DO CBMMs:

**PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO**

( X ) NOVO ( ) ATUALIZA O PSCIP Nº: ( ) SUBSTITUI O PSCIP Nº:



TÍTULO DO DESENHO:  
**CORTES, ISOMÉTRICOS E DETALHES**

Ocupação:

F8 - LOCAL PARA REFEIÇÃO

Razão Social:

MERCADO DO PRODUTOR

Nome Fantasia:

MERCADO DO PRODUTOR

Endereço:

RUA: R. PRINCESA IZABEL, S/N, CENTRO, PORTO MURTINHO, MS

DATA: JANEIRO/2023

REVISÃO: 00

Nº ART: 1320220137873

OBSERVAÇÕES:

ESCALA: COMO INDICADO

QUADRO DE ÁREAS GERAL:

Área total construída: 572,52 m²

Área total do Lote/Terreno: 1340,00 m²

Detalhamento do Quadro de Áreas: (ver prancha 01/04)

PRANCHA:

3/3

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome: FÁBIO MARQUES RIBEIRO

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Registro: 15276-D MS

CPF/RG: 879.413.171-68

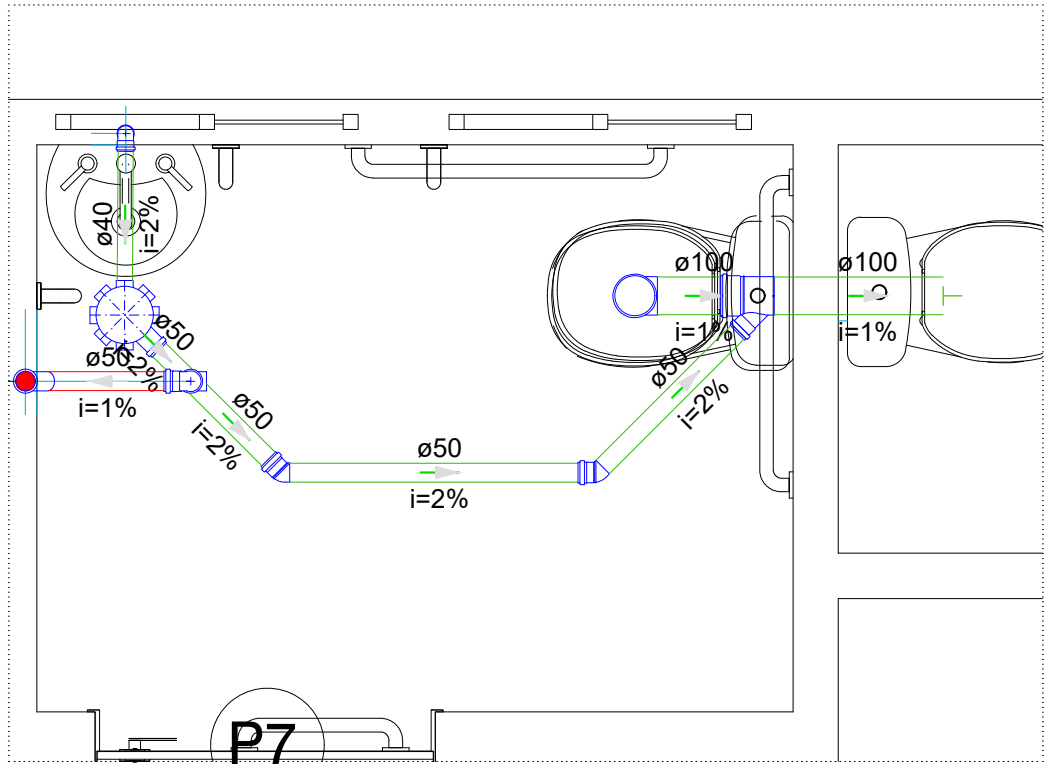
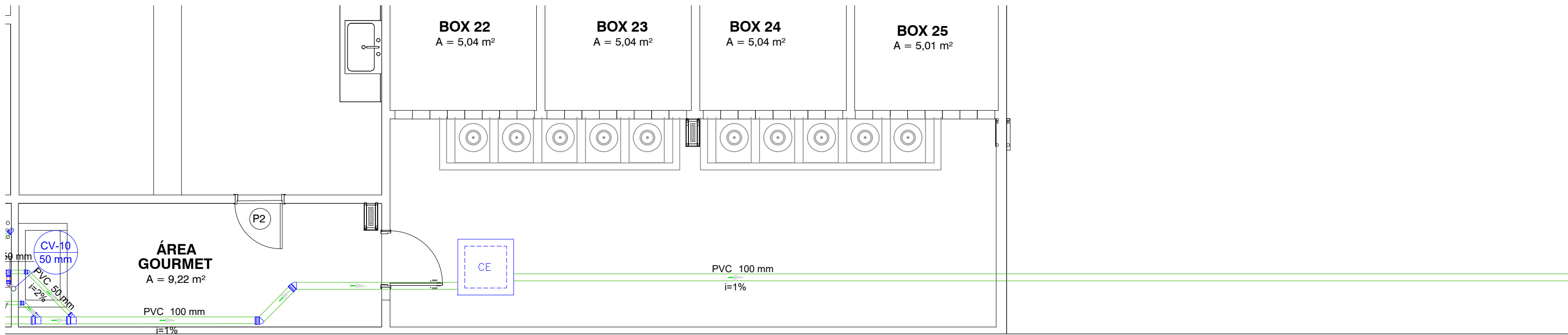
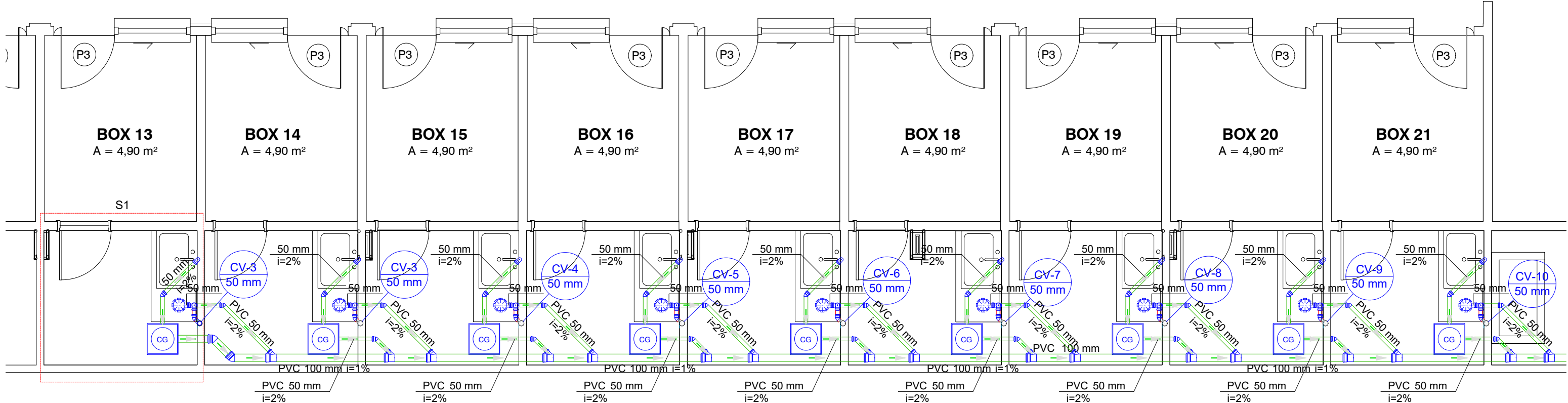
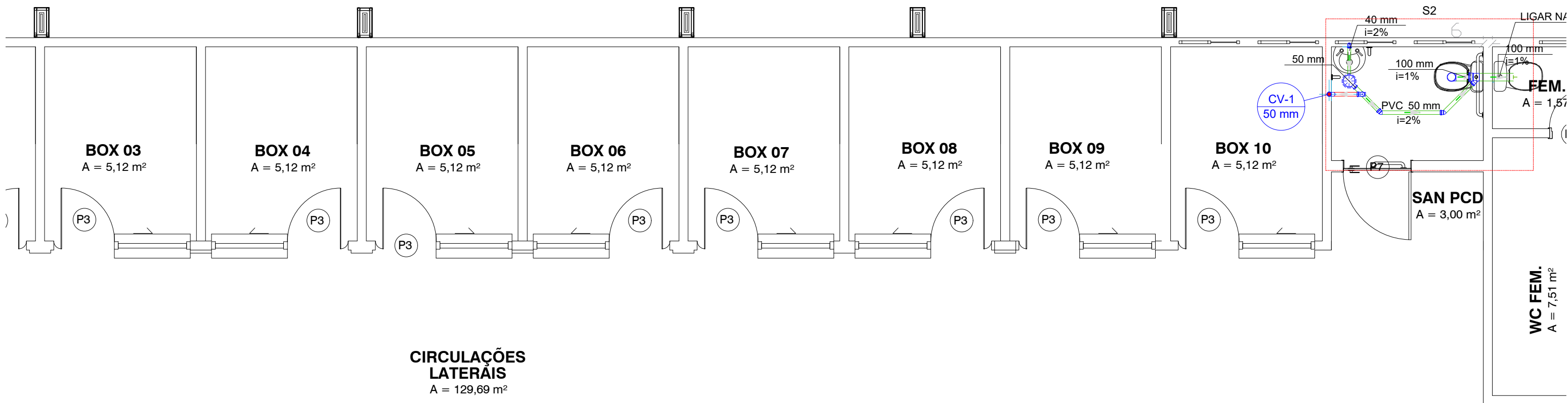
PROPRIETÁRIO:

Nome: NELSON CINTRA RIBEIRO

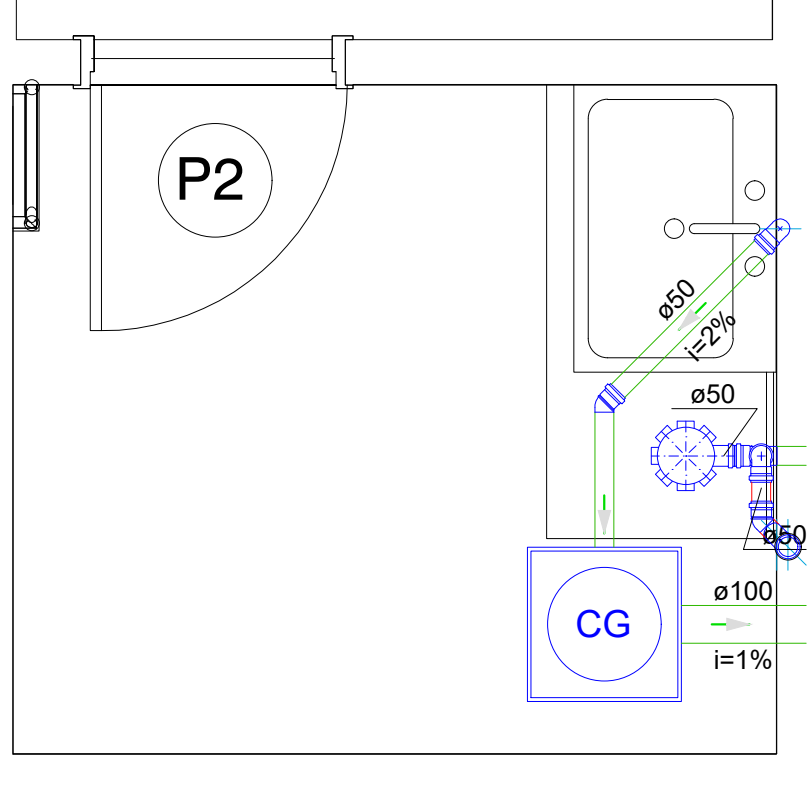
CPF: 099.689.629-53

CNPJ: 03.107.539/0001-32





Detalhe S2  
Escala 1:20

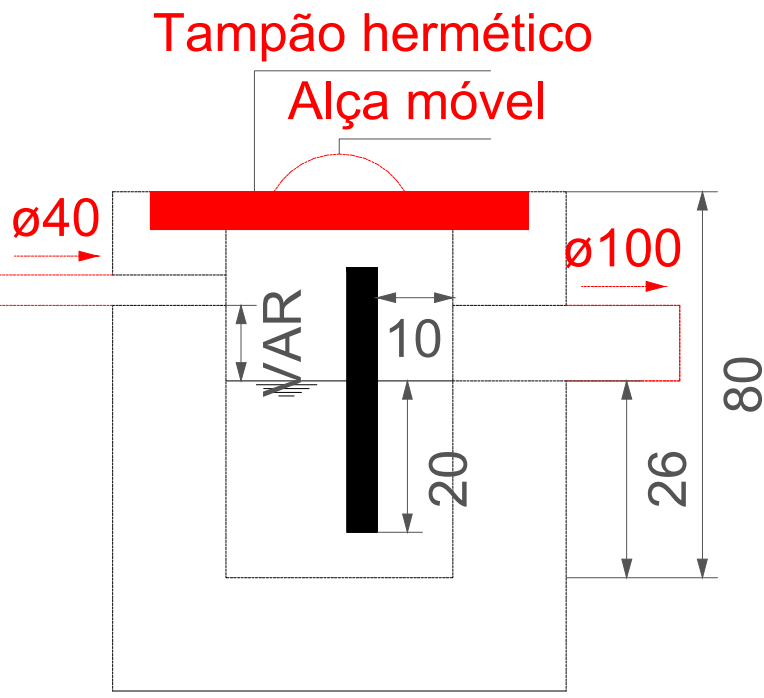


Detalhe S1  
Escala 1:20

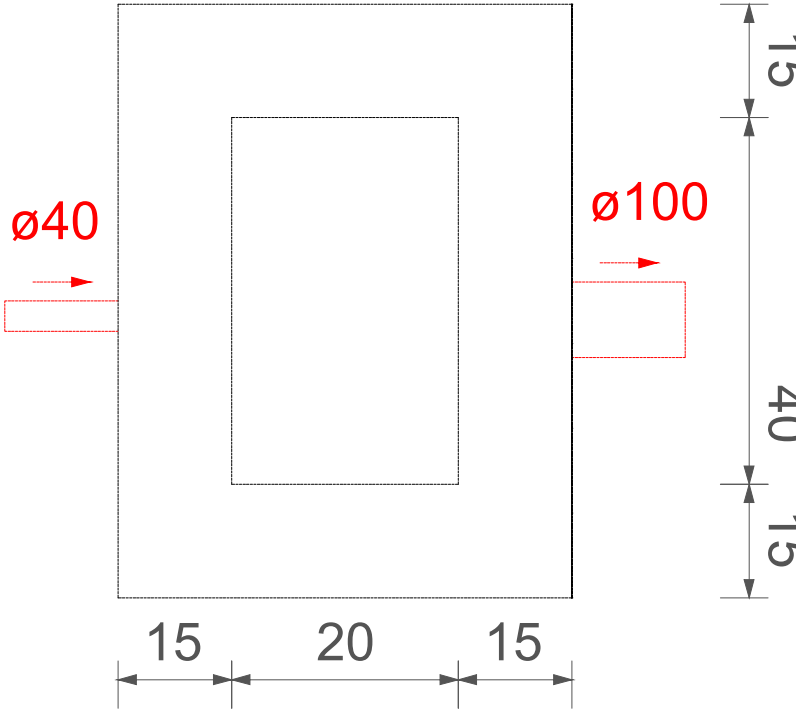
Legenda de condutos - Pavimento	
Esgoto	
Ventilação	

Legenda - Pavimento	
Caixa Sifonada	
Caixas Inspeção Esgoto Simples	
Caixas de Gordura	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobre	
Joelho 45	
Junção simples	
Lavatório Residencial com sifão	
Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de painéis com Sifão	
Ramais de Ventilação	
Terminal de ventilação- coluna	
Vaso Sanitário c/ J90°	

Lista de materiais - Pavimento	
Esgoto	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura	
CG 20X40 cm	9 pc
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE- 60x60 cm	1 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	10 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	1 pc
1" - 2"	9 pc
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	1 pc
Válvula p/ pia	
1"	9 pc
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
40 mm	1 pc
Joelho 45	
100 mm	4 pc
50 mm	37 pc
Joelho 90	
100 mm	1 pc
50 mm	28 pc
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	1 pc
Junção simples	
100 mm - 50 mm	18 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	27.2 m
40 mm - 2"	1.01 m
50 mm - 2"	34.88 m
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	10 pc
Ventilação	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	
50 mm	2 pc
Terminal de ventilação	
50 mm	9 pc
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	36.11 m



Caixa de gordura - Térreo  
Corte 1 - ESC. 1:10



Caixa de gordura - Térreo  
Planta baixa - ESC. 1:10

APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

**APROVADO**

FERNANDA GONZAGA FERREIRA  
Arquiteta e Urbanista  
CAU N.º 447370-7

PORTO MURTINHO (MS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

OBRA

REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR

LOCAL

R. PRINCESA IZABEL, S/N, CENTRO, PORTO MURTINHO, MS

ÁREA CONSTRUÍDA

572,52 m²

ÁREA DO TERRENO

1340,00 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO

FÁBIO MARQUES RIBEIRO  
CREA nº 15.276/MS

PREFEITO

NELSON CINTRA RIBEIRO  
CNPJ 03.107.539/0001-32

DISCIPLINA

PROJETO SANITÁRIO

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA SANITÁRIO, DETALHE E TABELAS

FOLHA

1/1

ESCALA

Como indicado

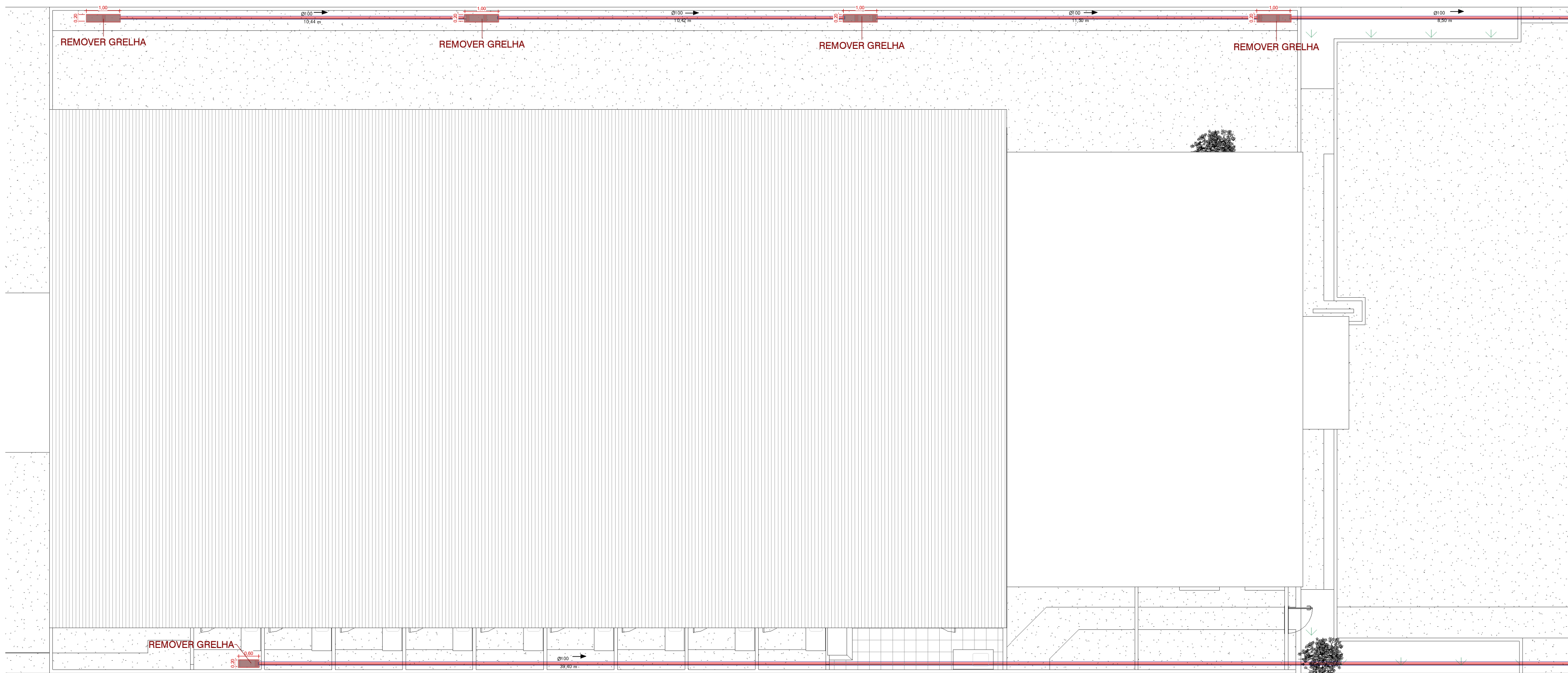
DATA

ABRIL/2023

CONVÊNIO

COORDENADAS

21°41'58.37"S  
57°33'23.61"W



1 PLANTA BAIXA EXISTENTE  
1 : 100

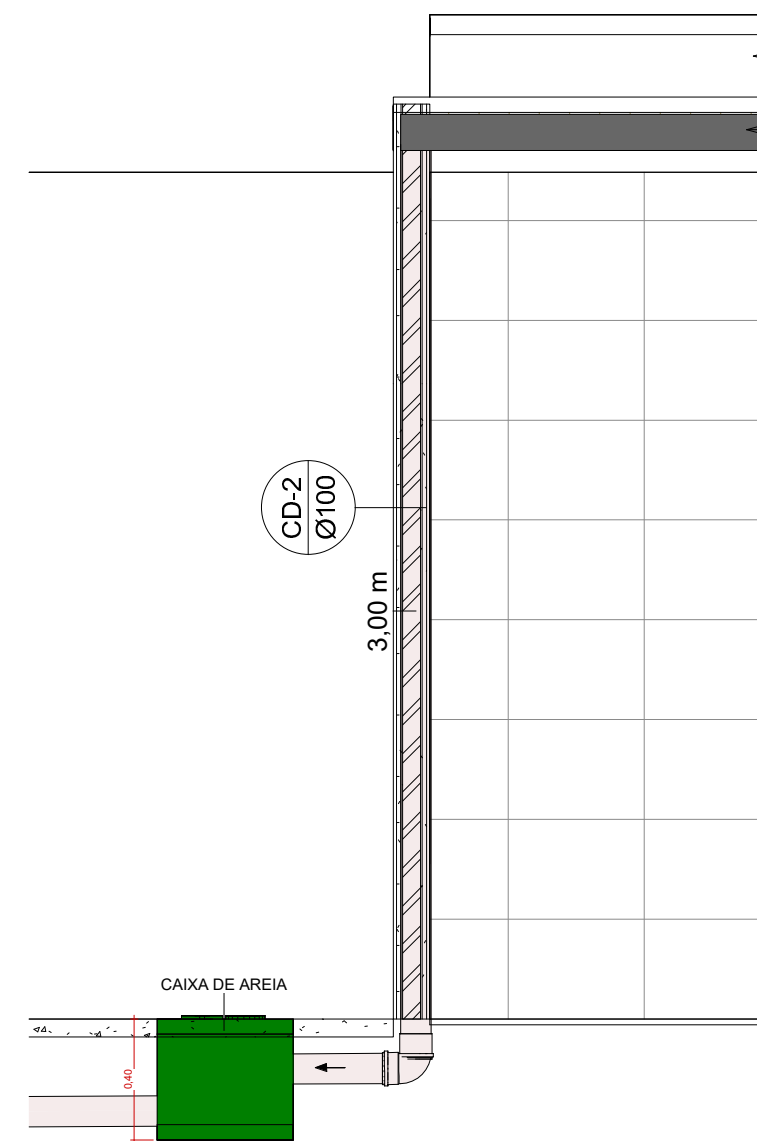
TUBOS PLUVIAL - REMOVER		
DESCRIÇÃO:	DIMENSÃO:	COMPRIMENTO:
Tubo PVC rígido, cor branca, linha Esgoto Série Normal - Tigre	Ø100	80,26

TUBOS PLUVIAL		
DESCRIÇÃO:	DIMENSÃO:	COMPRIMENTO:
Tubo PVC rígido, cor branca, linha Esgoto Série Normal - Tigre	Ø100	82,50

PEÇAS	
DESCRIÇÃO	QUANT
CAIXA DE AREIA	3
CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO	5

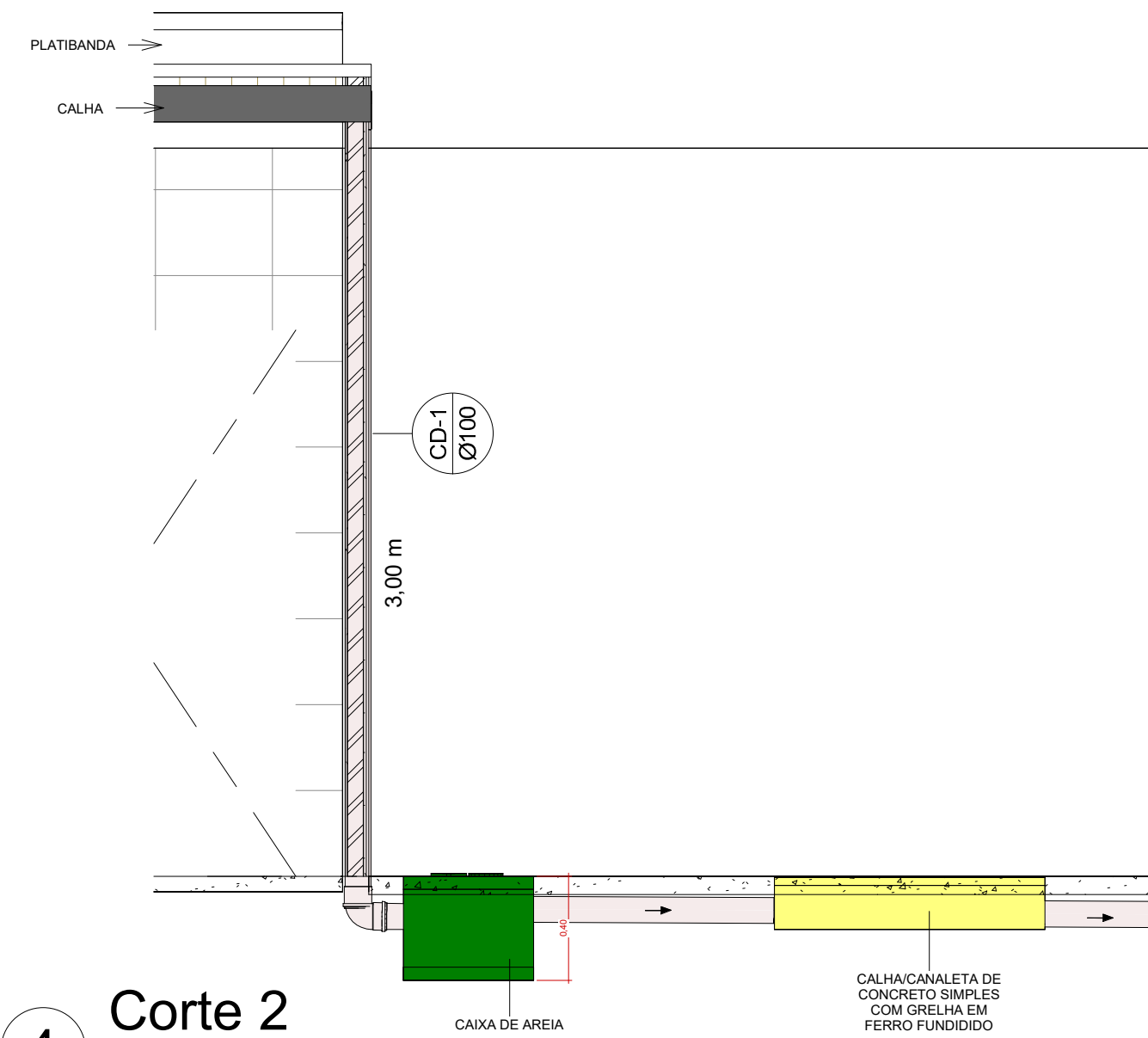
PEÇAS - REMOVER	
DESCRIÇÃO	QUANT
REMOVER GRELHA	5

CONEXÕES DE TUBOS		
CONTAGEM	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO
2	Luva Simples, Esgoto Série Normal	Ø100
2	Joelho 45°/90°, Esgoto Série Normal	Ø100

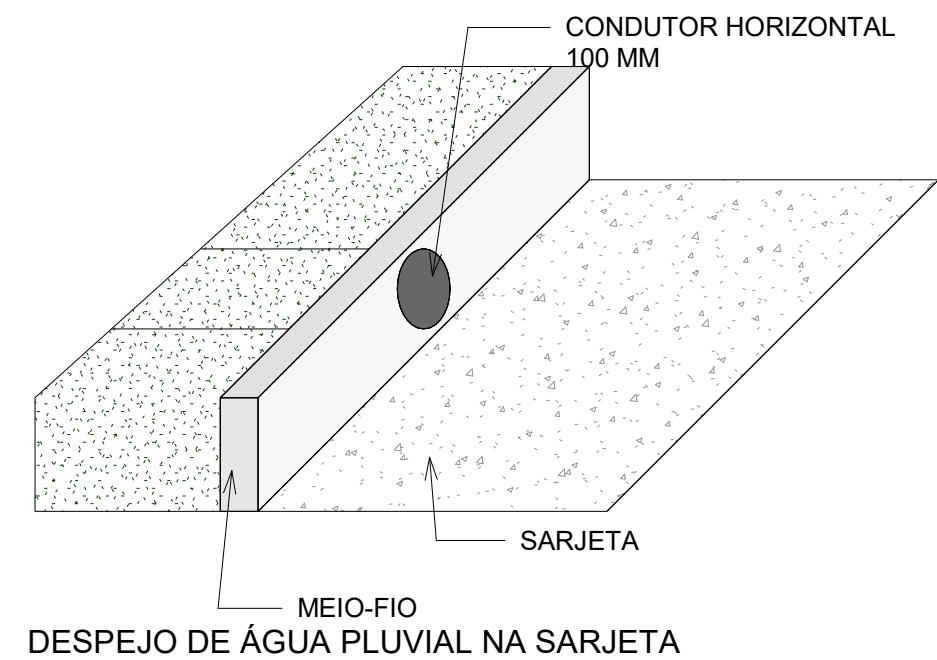


3 Corte 1  
1 : 25

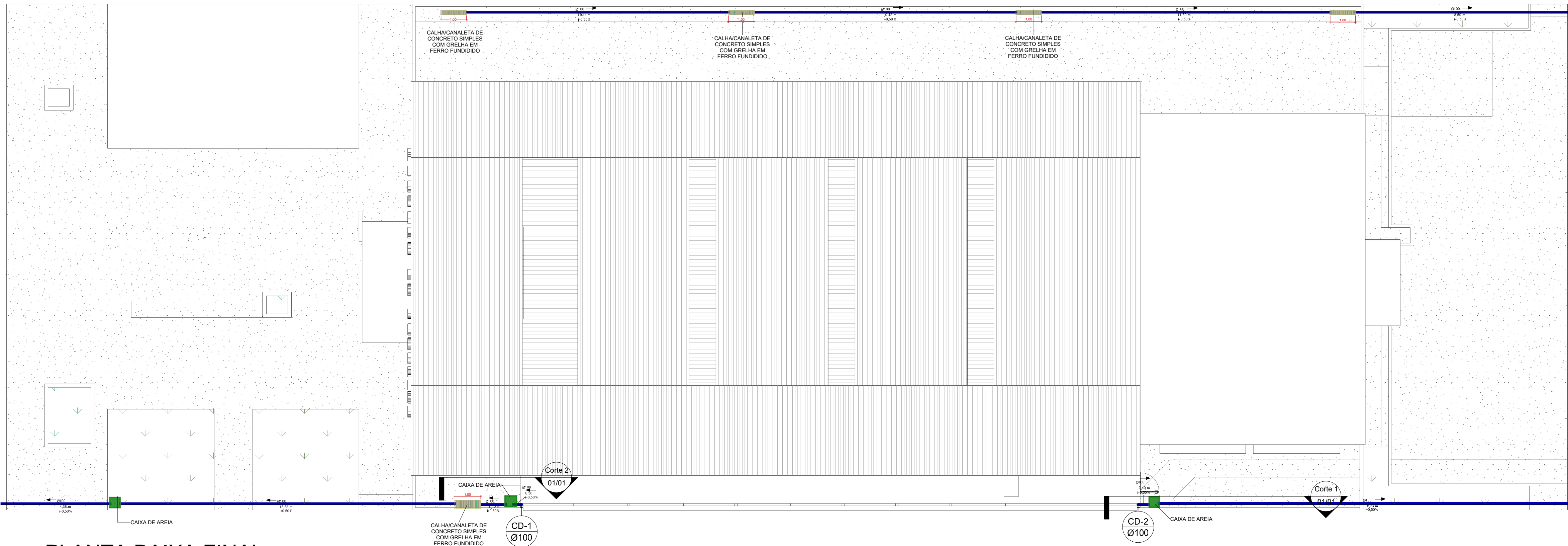
LEGENDA DE CONEXÕES	
	Curva 90 / 45
	Curva 90 curta
	Curvar 45
	Joelho 90
	Joelho 45
	Joelho 90 com anel
	Joelho 90 com visita
	Junção dupla
	Junção invertida
	Junção
	Luva de correr
	Luva simples
	Plug
	Redução excêntrica
	Tê de inspeção
	Tê



4 Corte 2  
1 : 25



DET. SARJETA



2 PLANTA BAIXA FINAL  
1 : 100

APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

**APROVADO**

FERNANDA GONZAGA FERREIRA  
Arquiteta e Urbanista  
CAU N.º 47370-7

PORTO MURTINHO (MS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

OBRAS

REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR

LOCAL

R. PRINCESA IZABEL, S/N, CENTRO, PORTO MURTINHO, MS

ÁREA DE REFORMA

572,52 m²

ÁREA DO TERRENO

1340,00 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO

FÁBIO MARQUES RIBEIRO

CREA nº 15.276/MS

PREFEITO

NELSON CINTRA RIBEIRO

CNPJ 03.107.539/0001-32

DISCIPLINA

PROJETO DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS

CONTEÚDO

PROJETO PLUVIAL - CORTES - TABELAS

FOLHA

01/01

ESCALA

Como indicado

DATA

ABRIL/2023

COORDENADAS

21°41'59.37"S  
57°53'23.61"W



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

# **PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR**

**PORTO MURTINHO- MS**

**OUTUBRO/2022**





## **CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar os serviços e materiais a empregar na execução da obra de **Revitalização do Mercado do Produtor**, no município de Porto Murtinho -MS.

A escolha dos materiais de acabamento que especificamos a seguir busca além da qualidade e adequação às características de um empreendimento desta natureza, possibilitando o bom desenvolvimento das diversas atividades que compõem o programa, visando o conforto necessário e evitando interferências de qualquer espécie.

O empreiteiro ao apresentar o preço para esta construção esclarecerá que não teve dúvidas na interpretação dos detalhes construtivos e das recomendações constantes das presentes especificações.

## **MOBILIZAÇÃO – CANTEIRO DE OBRAS**

Será instalada placa de obra em chapa de aço galvanizado com 5,63 m<sup>2</sup> para a placa do convenio.

## **IMPERMEABILIZAÇÃO**

Proceder a limpeza das superfícies a impermeabilizar, removendo excessos de argamassa, partículas soltas, materiais estranhos, eliminar gorduras e vestígios orgânicos.

Obturar falhas, ninhos ou descontinuidade das superfícies com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

Nenhum serviço de impermeabilização deverá ser executado em superfície úmida.

A execução de cada etapa dos serviços deve ser feita quando a camada anterior tenha cura completa, com intervalo mínimo de 24 horas.

## **ALVENARIA**

Locar cuidadosamente os panos de alvenaria pelos seus eixos ou faces, conforme indicado em projeto. Na locação por face, considerar a espessura do revestimento.

Programar e instalar arranques para os pilares e cintas, quando necessários a consolidação dos panos de alvenaria de dimensões maiores.

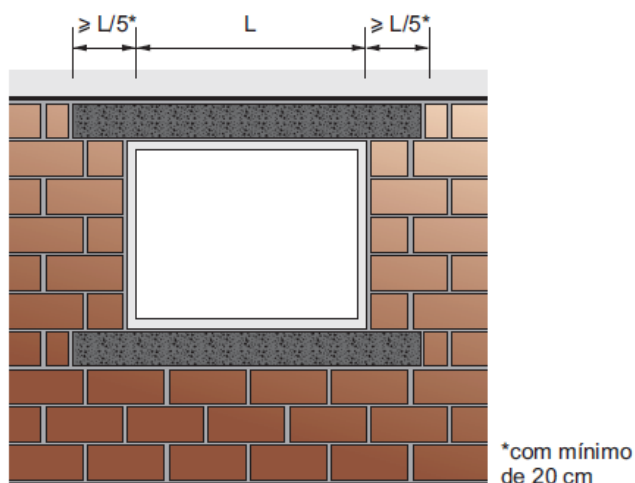
Os tijolos deverão ser sempre de primeira qualidade, ter dimensões regulares, faces desempenadas e resistência compatível com o uso a que se destinam.

Os painéis de alvenaria deverão ser executados absolutamente no prumo, evitando-se acertos com argamassa.

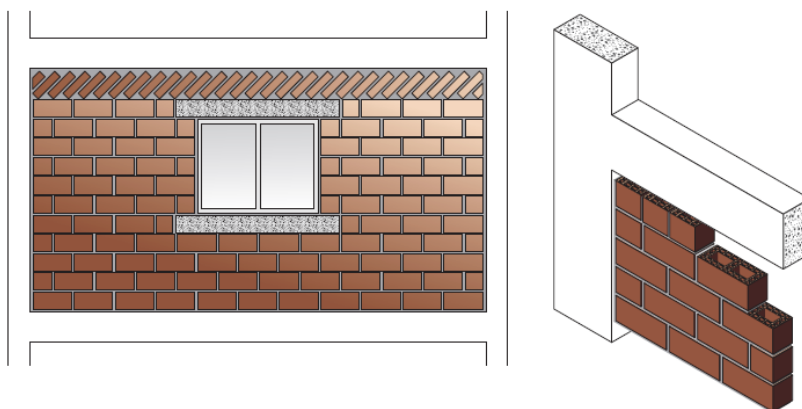
O assentamento deve ser feito com juntas amarradas, galgando nos cantos. Deve-se ter o cuidado de executar as vergas e contra-vergas nos vãos abertos para



portas e janelas.



Para que não ocorra transmissão de carregamentos entre os sucessivos pavimentos, em qualquer situação, recomenda-se o máximo retardamento entre a elevação das alvenarias e a fixação (“encunhamento”) das paredes



### TRATAMENTO DE PAREDE COM AVARIAS

A parede externa aos BOX 1 a 10, sanitários e BOX 26 a 28 deverá receber um tratamento em toda a sua extensão, altura do tratamento será em 1,0 m.

Será removido todo o revestimento (chapisco, emboço e reboco), sendo aproximadamente em 2 cm de espessura, até a exposição total dos blocos cerâmicos da alvenaria, tomando-se o cuidado para que não seja comprometida a integridade da parede.

Deverá ser realizado uma limpeza prévia da alvenaria retirando quaisquer refugos de massa ou poeira, para assim então aplicar a impermeabilização da superfície com membrana à base de resina acrílica, com aplicação de 3 demãos, sendo cada demão aplicada em um sentido diferente para que a superfície fique totalmente calafetada.

Posteriormente executar-se-á o chapisco, aplicado com colher de pedreiro, com traço 1:3 com o preparo em betoneira. Seguidamente executar a massa única, para recebimento de pintura, em argamassa com traço 1:2:8 =, preparado em betoneira, aplicada manualmente, com espessura de 2,0 cm, seguindo o auxílio de taliscas de demarcações.



## **COBERTURA**

### **ESTRUTURA DE COBERTURA**

Deverá ser mantida a estrutura existente.

### **TELHAMENTO**

O telhamento será em telhas de metálica e translucidas que estão discriminadas em projeto. O projeto arquitetônico deverá ser seguido plenamente.

## **REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS**

### **ARGAMASSA**

O revestimento de uma superfície só poderá ser iniciado após a colocação de todos os fixadores de esquadrias, tubulações, cantoneiras, caixas, quadros embutidos e após as redes condutoras de fluídos em geral terem sido testadas as pressões recomendadas em normas técnicas.

A superfície a ser revestida deve estar limpa de todas as substâncias que possam acarretar futuros desprendimentos.

Fica proibido no emassamento, utilização de argamassa com vestígio de endurecimento e utilização de saibro como componente da argamassa.

Todas as superfícies a serem revestidas como argamassa deverão receber chapisco de aderência no traço 1:3 com 0,5 cm de espessura.

As superfícies de alvenaria e de laje pré-fabricada deverão ser molhadas antes de receberem o chapisco de aderência.

O revestimento com argamassa só poderá ser iniciado após a pega de argamassa, a alvenaria e do chapisco de aderência.

Todo desempenamento do revestimento com argamassa a ser pintado posteriormente, deverá ser executado com desempenadeira com espuma de borracha (esponja de poliéster expandido).

### **AZULEJO**

Os azulejos serão colocados até 1,80m de altura, em todo interior dos ambientes com área molhada, conforme projeto.

Os azulejos deverão ser do tipo extra, com dimensões bem definidas, esquadro perfeito nas paredes, cor e tonalidade uniforme.

Os azulejos a serem furados ou cortados não deverão apresentar rachaduras ou emendas e só poderão ser cortados com equipamentos adequados não se permitindo o corte com torques.

Os arremates com azulejos, só serão iniciados após todas as louças, divisórias, pisos, tetos, etc., estarem colocados ou assentados.

O rejuntamento será feito com espaçamento de acordo com a especificação do revestimento.

Os azulejos deverão estar de acordo com os detalhes de projeto



arquitetônico, bem como, suas especificações.

## **REVESTIMENTO DE PISO**

Na Ampliação dos Box 13 a 21 será removido uma porção de 2,02x0,60m de piso de concreto para implementar o sistema de esgoto da pia, no mesmo local será executado um lastro de concreto magro com 5 cm de espessura, um contrapiso em argamassa com traço 1:4 (cimento e areia) com 2 cm de espessura. No restante da área (A. BOX 13 a 21) 1,17x2,02m será realizado uma regularização sobre o piso de concreto existente, sendo uma preparação para posteriormente implementar o piso cerâmico. Em toda a área (A. BOX 13 a 21) 3,58 m<sup>2</sup> será implementado piso cerâmico de 35x35 cm.

Os pisos deverão ser iniciados depois de concluídos os demais revestimentos e executadas as tubulações dos projetos complementares existentes sob o mesmo.

Todos os pisos laváveis deverão ter declividade de 0,5% para o ralo ou porta externa.

## **ESQUADRIAS E FERRAGENS**

### **ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO**

Verificar na obra as dimensões dos vãos antes da fabricação das esquadrias.

Marcar as esquadrias de modo a permitir a fácil identificação dos respectivos locais de assentamento.

Verificar seu funcionamento, corrigindo eventuais falhas ou imprecisões.

As esquadrias existentes, que não serão substituídas serão receberam aplicação de nova pintura na cor branco.

As esquadrias deverão ser confeccionadas com materiais de boa qualidade, novo, limpo, perfeitamente desempenado, sem defeitos de fabricação ou falhas de laminação, que deverão ser cortados e ajustados com precisão.

As esquadrias deverão ser protegidas contra corrosão com aplicação de pintura zarcão a base de cromato de zinco, sendo vedada a utilização de partes que apresentem ferrugem.

Proteger as esquadrias contra respingos de argamassa e outros materiais que possam comprometer seu funcionamento e aspecto.

Não forçar as esquadrias em vãos de esquadro ou dimensões insuficientes, bem como se certificar de que não se deformem durante a fixação.

Todas as janelas e portas deverão seguir especificações de modelo e medidas descritas em projeto e planilha.

## **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Serão executados de acordo com o projeto elétrico.

### **ELETRODUTOS**

Todos os eletrodutos deverão estar exatamente nos diâmetros especificados em projeto e obedecendo ao mínimo de ¾".

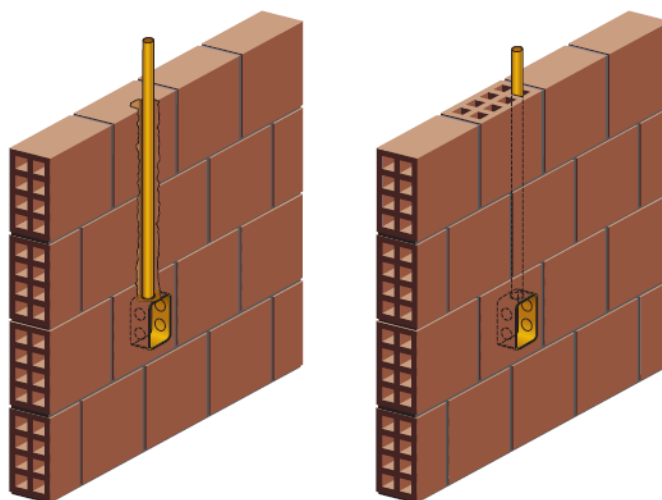
Todas as conexões deverão ser pré-fabricadas no diâmetro correspondente ao do eletroduto, sendo vedado o uso das referidas peças, moldadas a quente na

obra, sob quaisquer hipóteses.

Em todas as extremidades abertas de eletrodutos deverá ser utilizado um tucho de papel como tampão, a fim de evitar a entrada de detritos e umidade até o momento de se proceder a enfição.

Em todos os lances de tubulação deverão ser introduzidos arames de aço galvanizado # 14 BWG e que permanecerão até o momento da enfição dos condutores (arame guia).

Para a conexão dos eletrodutos em caixas metálicas deverão ser utilizados buchas e contra-buchas (arruelas), em liga de duralumínio a fim de proporcionar uma melhor rigidez mecânica e melhor continuidade elétrica ao conjunto.



Os eletrodutos deverão estar secos, limpos e livres de rebarbas e/ou qualquer elemento que possa vir a danificar o isolamento dos condutores, antes da enfição.

Todos os eletrodutos projetados para a passagem de cabos de lógica deverão ser de PCV rígido e manter uma distância mínima de 20cm, ao longo de seu percurso total, de todo e qualquer eletroduto que contenha fiação de energia elétrica e/ou telefonia.

## CONDUTORES

Os condutores deverão formar trechos contínuos de caixa e as emendas e derivações deverão ficar localizadas dentro das caixas, não sendo admitido sob hipótese alguma, a utilização de emendas, bem como a reconstituição de fios danificados (fita isolante), dentro dos eletrodutos.

As emendas e derivações de condutores com seção e  $6\text{mm}^2$  deverão ser efetuadas através de conectores apropriados ao uso a que se propõem.

A fita isolante utilizada na reconstituição dos isolamentos nos pontos de emendas e derivações deverá ser de boa qualidade e do tipo antichama.

## QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

Os quadros de distribuição, para as instalações de uso geral, serão de embutir, em PVC, com resistência mínima ao fogo, com porta em PVC, com puxadores, espelho com posta cartão, barramento de fases, barramento de neutro



isolado do quadro e barramento de terra. Somente serão aceitos os quadros que tiverem origem de fabricação comprovada.

A instalação dos quadros deverá ser efetuada, com aresta superior a 1.70m do piso acabado.

Todos os quadros de distribuição deverão ser aterrados com fio de cobre nu e haste tipo Copperweld conforme indicado em projeto.

## **DISJUNTORES**

Os disjuntores adotados nas instalações elétricas de uso geral deverão atender às especificações de projeto.

Os disjuntores estão dimensionados adequadamente a partir as cargas de cada circuito correspondente.

Não deverão sob hipótese alguma, ser utilizados os disjuntores monopulares intertravados na substituição a disjuntores bipolares e/ou tripolares.

Em todos os quadros de distribuição deverá haver uma indicação do circuito referente ao disjuntor ao qual pertence de modo a tornar possível à imediata identificação dos mesmos.

## **ILUMINAÇÃO**

A iluminação foi calculada obedecendo a NB-57. Os níveis de iluminação seguem as indicadas na ABNT.

As luminárias deverão ser instaladas seguindo a locação do projeto elétrico.

As luminárias deverão obedecer às especificações do projeto elétrico.

## **TOMADAS E INTERRUPTORES**

A distribuição das tomadas e interruptores foi elaborada de acordo com as necessidades prováveis de acordo com o layout fornecido pelo projeto de arquitetura.

As tomadas e interruptores deverão ser fixadas em caixa de PVC estampado embutidas na alvenaria.

Todas as tomadas do tipo Universal mais terra, deverão ter sequência de ligação seguindo o sentido anti-horário: terra, fase, neutro e o condutor deverá ser ligado ao barramento de terra existente no quadro de distribuição, exceto onde houver indicação específica para aterramento no local.

## **ENTRADA E ALIMENTAÇÃO**

A entrada de energia será efetuada em baixa tensão, com caixa de medição instalada em mureta de alvenaria conforme padrão ENERGISA, obedecendo aos cálculos da demanda.

## **PINTURA**

As superfícies a serem pintadas deverão estar limpas, secas livres de qualquer substância que possa acarretar problemas à pintura.

Cada demão de massa ou tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca.

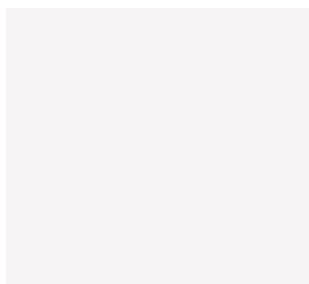
A superfície pintada deverá apresentar, depois de pronta, uniformidade de textura e tonalidade.

As tintas deverão ser de 1ª qualidade e deverão estar dentro do prazo de



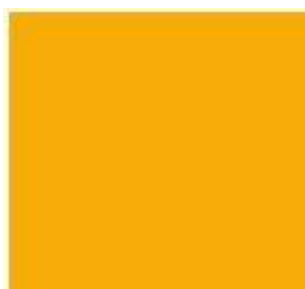
validade.

As paredes internas receberão Fundo Selador Acrílico e pintura com tinta Látex acrílica lavável, na cor Branco Gelo.



BRANCO GELO

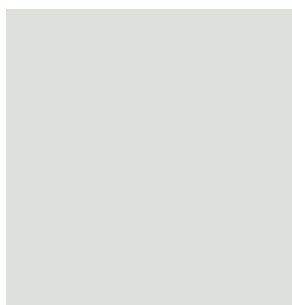
As paredes externas receberão tinta Látex acrílica na cor Cinza Pergaminho, Azul Del Rey, finalizada com tinta Látex Acrílica na cor Amarelo Ouro, como indicado em projeto.



AMARELO OURO



AZUL DEL REY



CINZA PERGAMINHO

As esquadrias receberam pintura com tinta alquídica na cor Azul Del Rey em locais conforme indicado em projeto:



AZUL DEL REY

### **LIMPEZA GERAL**

A obra deverá ser entregue completamente limpa, sem nenhum material do canteiro de obras.



FÁBIO MARQUES RIBEIRO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 15.276-MS

**ANEXO IV – PLANILHA ORÇAMENTARIA E COMPOSIÇÕES DOS CUSTOS UNITÁRIOS**



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 1076454-81	Nº SICONV 910710/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>									<b>509.283,35</b>
<b>1.</b>			<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>					-	<b>509.283,35</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>19.023,38</b>
1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (REF. ANTIGO CÓD. 74209/1)	M2	5,63	373,97	BDI 1	481,75	2.712,25
1.1.0.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	80,08	151,43	BDI 1	195,07	15.621,21
1.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	33	CAÇAMBA 6M² PARA RETIRADA DE ENTULHO, INCLUSO CARGA E DESLOCAMENTO	UN	8,00	66,95	BDI 1	86,24	689,92
<b>1.2.</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					-	<b>12.796,64</b>
<b>1.2.1.</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>					-	<b>4.430,82</b>
1.2.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	17,71	44,36	BDI 1	57,14	1.011,95
1.2.1.2.	COMPOSIÇÃO	02	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 0201002047)	M2	58,14	24,89	BDI 1	32,06	1.863,97
1.2.1.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	58,58	17,63	BDI 1	22,71	1.330,35
1.2.1.4.	COMPOSIÇÃO	47	DEMOLIÇÃO DE GRELHA DE ALVENARIA E TAPA DE FERRO (REF BANCO DE DADOS ORSE CÓD 9420)	UN	5,00	14,97	BDI 1	19,28	96,40
1.2.1.5.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	38,60	2,58	BDI 1	3,32	128,15
<b>1.2.2.</b>			<b>REMOÇÃO</b>					-	<b>8.365,82</b>
1.2.2.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	693,25	3,49	BDI 1	4,50	3.119,63
1.2.2.2.	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	6,72	17,28	BDI 1	22,26	149,59
1.2.2.3.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	417,36	1,40	BDI 1	1,80	751,25
1.2.2.4.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	133,00	0,53	BDI 1	0,68	90,44
1.2.2.5.	COMPOSIÇÃO	03	REMOÇÃO DE PINTURA E BASE DE ACABAMENTO EM PVA (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 0201002156)	M2	177,79	8,52	BDI 1	10,98	1.952,13
1.2.2.6.	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	1,17	BDI 1	1,51	9,06
1.2.2.7.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	76,00	1,03	BDI 1	1,33	101,08
1.2.2.8.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00	9,45	BDI 1	12,17	97,36
1.2.2.9.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	27,00	6,89	BDI 1	8,88	239,76
1.2.2.10.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	1,00	72,30	BDI 1	93,14	93,14
1.2.2.11.	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018	UN	2,00	227,61	BDI 1	293,21	586,42
1.2.2.12.	COMPOSIÇÃO	04	REMOÇÃO DE BANCADA (REF. BANCO DE DADOS SBC 22654)	M2	9,54	82,53	BDI 1	106,32	1.014,29



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1076454-81	<b>Nº SICONV</b> 910710/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 03-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>									<b>509.283,35</b>
1.2.2.13.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,68	7,17	BDI 1	9,24	89,44
1.2.2.14.	COMPOSIÇÃO	46	REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA, INCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES (REF BANCO DE DADOS AGETOP CIVIL CÓD 020164)	M	80,26	0,70	BDI 1	0,90	72,23
1.3.			<b>ESTRUTURAL</b>					-	<b>219,84</b>
1.3.1.			<b>REPARO</b>					-	<b>219,84</b>
1.3.1.1.	COMPOSIÇÃO	05	REPARO ESTRUTURAL EM PILARES DE CONCRETO ARMADO (REF. BANCO DE DADOS SBC 21700)	M	2,40	71,11	BDI 1	91,60	219,84
1.4.			<b>VEDAÇÃO</b>					-	<b>2.647,57</b>
1.4.1.			<b>REPARO</b>					-	<b>190,89</b>
1.4.1.1.	COMPOSIÇÃO	06	REPARO EM RACHADURAS (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 801000121)	M	4,20	35,28	BDI 1	45,45	190,89
1.4.2.			<b>PAREDES</b>					-	<b>2.456,68</b>
1.4.2.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	24,13	79,03	BDI 1	101,81	2.456,68
1.5.			<b>COBERTURA</b>					-	<b>85.920,85</b>
1.5.1.			<b>COBERTURA GERAL</b>					-	<b>83.639,67</b>
1.5.1.1.	COMPOSIÇÃO	44	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA, TRAPEZOIDAL, COR AMARELA, 1,00X2,44 M, INCLUINDO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	605,33	78,72	BDI 1	101,41	61.386,52
1.5.1.2.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	49,80	86,05	BDI 1	110,85	5.520,33
1.5.1.3.	COMPOSIÇÃO	41	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, ESPESSURA 0,43MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,74	61,68	BDI 1	79,46	2.998,82
1.5.1.4.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	38,06	52,56	BDI 1	67,71	2.577,04
1.5.1.5.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	38,06	47,55	BDI 1	61,25	2.331,18
1.5.1.6.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,52	175,79	BDI 1	226,45	5.552,55
1.5.1.7.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	24,52	43,43	BDI 1	55,95	1.371,89
1.5.1.8.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27,48	53,71	BDI 1	69,19	1.901,34
1.5.2.			<b>ABRIGO DE GÁS</b>					-	<b>2.281,18</b>
1.5.2.1.	COMPOSIÇÃO	50	EXECUÇÃO DE LAJE MACIÇA, ESPESSURA DE 10 CM, ARMADA COM TELA DE AÇO CA-60, Q-283 IMPERMEABILIZADA PARA ABRIGO DE GÁS	M2	5,81	304,79	BDI 1	392,63	2.281,18
1.6.			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO</b>					-	<b>75.174,45</b>
1.6.1.			<b>PAREDES</b>					-	<b>16.651,78</b>





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1076454-81	<b>Nº SICONV</b> 910710/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 03-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>									<b>509.283,35</b>
1.6.1.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	78,35	5,77	BDI 1	7,43	582,14
1.6.1.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	20,98	34,27	BDI 1	44,15	926,27
1.6.1.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	89,46	35,52	BDI 1	45,76	4.093,69
1.6.1.4.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMAOS. AF_06/2018	M2	38,60	41,82	BDI 1	53,87	2.079,38
1.6.1.5.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	55,43	30,19	BDI 1	38,89	2.155,67
1.6.1.6.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	M2	91,30	57,94	BDI 1	74,64	6.814,63
<b>1.6.2.</b>			<b>TETO</b>					-	<b>58.522,67</b>
1.6.2.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017. PS	M2	174,75	78,25	BDI 1	100,80	17.614,80
1.6.2.2.	COMPOSIÇÃO	07	FORRO EM RÉGUA DE PVC, SEM ESTRUTURA (REF. BANCO DE DADOS SINAPI 96485)	M2	400,37	65,46	BDI 1	84,33	33.763,20
1.6.2.3.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	399,59	13,88	BDI 1	17,88	7.144,67
<b>1.7.</b>			<b>ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS</b>					-	<b>14.042,90</b>
<b>1.7.1.</b>			<b>JANELAS</b>					-	<b>601,47</b>
1.7.1.1.	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021. PS	M2	1,80	259,39	BDI 1	334,15	601,47
<b>1.7.2.</b>			<b>PORTAS</b>					-	<b>13.441,43</b>
1.7.2.1.	COMPOSIÇÃO	09	PORTÃO EM METALON - 1 FOLHA - PARA PEDESTRES, INCLUSIVE 2 BROCAS DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMAOS) E ESMALTE EM 2 DEMAOS	M2	1,89	988,12	BDI 1	1.272,90	2.405,78
1.7.2.2.	COMPOSIÇÃO	39	REPARO EM PORTÃO DE FERRO DE CORRER	UN	6,72	357,47	BDI 1	460,49	3.094,49
1.7.2.3.	COMPOSIÇÃO	49	PORTA DE VIDRO, DE ABRIR, 2 FOLHAS, MEDIDA DE 2,40X2,50M, COM BARRA ANTIPANICO, E FECHAMENTO LATERAL EM VIDRO FIXO DE 0,40X2,50M, VIDRO TEMPERADO DE 10 MM DE ESPESSURA, TOTALIZANDO 3,20X2,50 M DE FECHAMENTO DE ESQUADRIA	UN	1,00	6.164,54	BDI 1	7.941,16	7.941,16
<b>1.8.</b>			<b>PISO</b>					-	<b>5.743,02</b>
<b>1.8.1.</b>			<b>CONTRAPISO</b>					-	<b>2.843,40</b>



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1076454-81	<b>Nº SICONV</b> 910710/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 03-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>									<b>509.283,35</b>
1.8.1.1.	COMPOSIÇÃO	10	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA(S) ESPESSURA(S):- 2 CM - (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 1701000116)	M2	32,22	25,79	BDI 1	33,22	1.070,35
1.8.1.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	20,13	28,89	BDI 1	37,22	749,24
1.8.1.3.	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	20,13	39,48	BDI 1	50,86	1.023,81
<b>1.8.2.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>2.899,62</b>
1.8.2.1.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023, PE	M2	44,44	49,58	BDI 1	63,87	2.838,38
1.8.2.2.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	6,10	7,79	BDI 1	10,04	61,24
<b>1.9.</b>			<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>					-	<b>18.296,09</b>
1.9.0.1.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	82,50	51,81	BDI 1	66,74	5.506,05
1.9.0.2.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	39,78	BDI 1	51,24	51,24
1.9.0.3.	SINAPI	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	30,14	BDI 1	38,83	77,66
1.9.0.4.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	28,19	BDI 1	36,31	36,31
1.9.0.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	76,50	67,41	BDI 1	86,84	6.643,26
1.9.0.6.	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	261,17	BDI 1	336,44	1.009,32
1.9.0.7.	SINAPI	103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_08/2021	UN	5,00	771,97	BDI 1	994,45	4.972,25
<b>1.10.</b>			<b>BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					-	<b>23.850,47</b>
1.10.0.1.	COMPOSIÇÃO	11	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, ESPESSURA DE 2,5CM (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 2001003023)	M2	7,38	761,90	BDI 1	981,48	7.243,32
1.10.0.2.	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	37,21	BDI 1	47,93	958,60
1.10.0.3.	COMPOSIÇÃO	12	FRONTÃO/ESPELHO EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM H=10CM E ESP=2CM (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 2001003026)	M	12,30	78,65	BDI 1	101,32	1.246,24



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1076454-81	<b>Nº SICONV</b> 910710/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 03-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>									<b>509.283,35</b>
1.10.0.4.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	206,82	BDI 1	266,43	2.664,30
1.10.0.5.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	73,22	BDI 1	94,32	943,20
1.10.0.6.	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	6,00	287,38	BDI 1	370,20	2.221,20
1.10.0.7.	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	285,66	BDI 1	367,99	2.207,94
1.10.0.8.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	12,31	BDI 1	15,86	285,48
1.10.0.9.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	10,06	BDI 1	12,96	233,28
1.10.0.10.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	47,45	BDI 1	61,13	427,91
1.10.0.11.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	282,18	BDI 1	363,50	2.181,00
1.10.0.12.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	901,74	BDI 1	1.161,62	2.323,24
1.10.0.13.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	38,91	BDI 1	50,12	350,84
1.10.0.14.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	62,54	BDI 1	80,56	563,92
<b>1.11.</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					<b>-</b>	<b>5.651,68</b>
1.11.0.1.	COMPOSIÇÃO	25	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. BANCO DE DADOS SIPAPI 100866)	UN	2,00	266,08	BDI 1	342,76	685,52
1.11.0.2.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	342,92	BDI 1	441,75	441,75
1.11.0.3.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	355,75	BDI 1	458,28	916,56
1.11.0.4.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	323,63	BDI 1	416,90	416,90
1.11.0.5.	COMPOSIÇÃO	40	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CHAPA METÁLICA RESISTENTE A IMPACTO E PUXADOR EM AÇO INOX 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.621,31	BDI 1	2.088,57	2.088,57



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1076454-81	<b>Nº SICONV</b> 910710/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 03-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>									<b>509.283,35</b>
1.11.0.6.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	722,78	BDI 1	931,09	931,09
1.11.0.7.	COMPOSIÇÃO	43	TORNEIRA PARA PCD, COM ALAVANCA MACIÇA, CROMADO	UN	1,00	132,97	BDI 1	171,29	171,29
<b>1.12.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>60.771,45</b>
<b>1.12.1.</b>			<b>CAIXAS</b>					-	<b>6.805,01</b>
1.12.1.1.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	586,68	BDI 1	755,76	1.511,52
1.12.1.2.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	972,44	BDI 1	1.252,70	1.252,70
1.12.1.3.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	10,26	BDI 1	13,22	118,98
1.12.1.4.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	136,00	15,75	BDI 1	20,29	2.759,44
1.12.1.5.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	26,91	BDI 1	34,67	1.074,77
1.12.1.6.	COMPOSIÇÃO	34	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 120 X 120 X *75* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	68,00	BDI 1	87,60	87,60
<b>1.12.2.</b>			<b>ELETRODUTOS</b>					-	<b>7.599,43</b>
1.12.2.1.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	52,00	10,38	BDI 1	13,37	695,24
1.12.2.2.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,01	12,31	BDI 1	15,86	349,08
1.12.2.3.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,20	11,77	BDI 1	15,16	18,19
1.12.2.4.	SINAPI	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,09	9,48	BDI 1	12,21	25,52
1.12.2.5.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,00	10,50	BDI 1	13,53	703,56
1.12.2.6.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	424,86	10,61	BDI 1	13,67	5.807,84
<b>1.12.3.</b>			<b>CABOS</b>					-	<b>25.397,15</b>
1.12.3.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.224,20	3,80	BDI 1	4,90	15.798,58



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 1076454-81	Nº SICONV 910710/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>									<b>509.283,35</b>
1.12.3.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	838,90	5,91	BDI 1	7,61	6.384,03
1.12.3.3.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,30	8,95	BDI 1	11,53	38,05
1.12.3.4.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,90	14,34	BDI 1	18,47	72,03
1.12.3.5.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	22,52	BDI 1	29,01	174,06
1.12.3.6.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	66,00	34,47	BDI 1	44,40	2.930,40
<b>1.12.4.</b>			<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>					-	<b>6.117,85</b>
1.12.4.1.	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	41,00	16,68	BDI 1	21,49	881,09
1.12.4.2.	SINAPI	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	70,46	BDI 1	90,77	181,54
1.12.4.3.	SINAPI	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	44,74	BDI 1	57,63	57,63
1.12.4.4.	SINAPI	91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	59,02	BDI 1	76,03	76,03
1.12.4.5.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	27,85	BDI 1	35,88	322,92
1.12.4.6.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	91,00	31,08	BDI 1	40,04	3.643,64
1.12.4.7.	SINAPI	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	29,65	BDI 1	38,20	955,00
<b>1.12.5.</b>			<b>LUMINÁRIAS E REFLETORES</b>					-	<b>11.407,28</b>
1.12.5.1.	COMPOSIÇÃO	13	LUMINÁRIA LED, DE EMBUTIR, QUADRADA, NEUTRA 4000K, 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	44,50	BDI 1	57,32	2.751,36
1.12.5.2.	COMPOSIÇÃO	14	LUMIÁRIA LED DE EMBUTIR, QUADRADA, NEUTRO 4000K, 48W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	13,00	231,10	BDI 1	297,70	3.870,10
1.12.5.3.	COMPOSIÇÃO	15	LUMIÁRIA LED DE EMBUTIR, QUADRADA, NEUTRO 4000K, 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	69,58	BDI 1	89,63	358,52
1.12.5.4.	COMPOSIÇÃO	16	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR, RETANGULAR, NEUTRO 4000K, 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	285,97	BDI 1	368,39	2.578,73
1.12.5.5.	COMPOSIÇÃO	17	SPOT DE EMBUTIR, AR111, DIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	138,68	BDI 1	178,65	535,95
1.12.5.6.	COMPOSIÇÃO	18	SPOT DE EMBUTIR, PAR20, DIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	90,15	BDI 1	116,13	696,78
1.12.5.7.	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR -	UN	4,00	106,46	BDI 1	137,14	548,56



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 1076454-81	Nº SICONV 910710/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	BDI 1 28,82%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>									<b>509.283,35</b>
1.12.5.8.	COMPOSIÇÃO	35	REFLETOR LED 10W, BRANCO, A PROVA D'ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	52,23	BDI 1	67,28	67,28
1.12.6.			<b>DISJUNTORES E PROTEÇÕES</b>					-	<b>3.444,73</b>
1.12.6.1.	COMPOSIÇÃO	36	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100,23	BDI 1	129,12	387,36
1.12.6.2.	COMPOSIÇÃO	37	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	140,56	BDI 1	181,07	1.448,56
1.12.6.3.	COMPOSIÇÃO	38	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	176,79	BDI 1	227,74	227,74
1.12.6.4.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	66,22	BDI 1	85,30	511,80
1.12.6.5.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	69,43	BDI 1	89,44	89,44
1.12.6.6.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	16,00	12,16	BDI 1	15,66	250,56
1.12.6.7.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,00	12,70	BDI 1	16,36	196,32
1.12.6.8.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	98,27	BDI 1	126,59	126,59
1.12.6.9.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	160,19	BDI 1	206,36	206,36
1.13.			<b>PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>					-	<b>29.380,14</b>
1.13.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	13,00	29,51	BDI 1	38,01	494,13
1.13.0.2.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	2,00	250,76	BDI 1	323,03	646,06
1.13.0.3.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	4,00	243,12	BDI 1	313,19	1.252,76
1.13.0.4.	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	20,00	41,98	BDI 1	54,08	1.081,60
1.13.0.5.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	10,00	31,08	BDI 1	40,04	400,40
1.13.0.6.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	236,74	38,84	BDI 1	50,03	11.844,10
1.13.0.7.	SINAPI	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	102,00	19,30	BDI 1	24,86	2.535,72
1.13.0.8.	SINAPI	92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	50,00	18,66	BDI 1	24,04	1.202,00
1.13.0.9.	COMPOSIÇÃO	26	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM	UN	13,00	33,15	BDI 1	42,70	555,10





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1076454-81	<b>Nº SICONV</b> 910710/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 03-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>									<b>509.283,35</b>
1.13.0.10.	COMPOSIÇÃO	27	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM.	UN	8,00	22,57	BDI 1	29,07	232,56
1.13.0.11.	COMPOSIÇÃO	28	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM.	UN	2,00	55,89	BDI 1	72,00	144,00
1.13.0.12.	COMPOSIÇÃO	29	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *33 X 47* CM.	UN	1,00	105,30	BDI 1	135,65	135,65
1.13.0.13.	COMPOSIÇÃO	30	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR	UN	1,00	44,95	BDI 1	57,90	57,90
1.13.0.14.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES	M	12,02	568,20	BDI 1	731,96	8.798,16
<b>1.14.</b>			<b>RAMPA E DEGRAU</b>					-	<b>5.036,65</b>
1.14.0.1.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,97	83,87	BDI 1	108,04	104,80
1.14.0.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,26	745,95	BDI 1	960,93	4.093,56
1.14.0.3.	SINAPI	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	0,19	3.424,98	BDI 1	4.412,06	838,29
<b>1.15.</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					-	<b>5.989,63</b>
1.15.0.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	51,03	81,26	BDI 1	104,68	5.341,82
1.15.0.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	52,71	9,54	BDI 1	12,29	647,81
<b>1.16.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>90.099,02</b>
<b>1.16.1.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>17.187,53</b>
1.16.1.1.	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	627,64	20,64	BDI 1	26,59	16.688,95
1.16.1.2.	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	18,90	20,48	BDI 1	26,38	498,58
<b>1.16.2.</b>			<b>PAREDES INTERNAS</b>					-	<b>57.654,35</b>
1.16.2.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.398,02	2,57	BDI 1	3,31	4.627,45
1.16.2.2.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.398,02	15,23	BDI 1	19,62	27.429,15
1.16.2.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.398,02	14,21	BDI 1	18,31	25.597,75
<b>1.16.3.</b>			<b>PAREDES EXTERNAS</b>					-	<b>15.257,14</b>
1.16.3.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	540,65	2,57	BDI 1	3,31	1.789,55
1.16.3.2.	SINAPI	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	540,65	19,34	BDI 1	24,91	13.467,59
<b>1.17.</b>			<b>SEERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>21.857,70</b>



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1076454-81	<b>Nº SICONV</b> 910710/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 03-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>									<b>509.283,35</b>
1.17.0.1.	COMPOSIÇÃO	31	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR - 2,10X3,00M - 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,39	104,83	BDI 1	135,04	862,91
1.17.0.2.	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	123,02	BDI 1	158,47	158,47
1.17.0.3.	COMPOSIÇÃO	32	PLACA CIMENTÍCIA LISA E=10MM, DE 1,20X2,50M, COM FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	41,16	179,90	BDI 1	231,75	9.538,83
1.17.0.4.	COTAÇÃO	7	CONJUNTO DE LETRAS EM AÇO INOX POLIDO COM ALTURA DE 50 CM	UN	1,00	7.230,00	BDI 1	9.313,69	9.313,69
1.17.0.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.180,00	0,71	BDI 1	0,91	1.983,80
<b>1.18.</b>			<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO</b>					-	<b>10.809,11</b>
1.18.0.1.	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	9,00	240,77	BDI 1	310,16	2.791,44
1.18.0.2.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	268,82	BDI 1	346,29	346,29
1.18.0.3.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	46,65	BDI 1	60,09	600,90
1.18.0.4.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	28,19	BDI 1	36,31	145,24
1.18.0.5.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	37,00	10,95	BDI 1	14,11	522,07
1.18.0.6.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	27,14	BDI 1	34,96	34,96
1.18.0.7.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,00	13,96	BDI 1	17,98	539,40
1.18.0.8.	COMPOSIÇÃO	48	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	18,00	47,35	BDI 1	61,00	1.098,00
1.18.0.9.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	29,01	36,65	BDI 1	47,21	1.369,56
1.18.0.10.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,43	19,75	BDI 1	25,44	10,94
1.18.0.11.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	35,74	26,34	BDI 1	33,93	1.212,66



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1076454-81	<b>Nº SICONV</b> 910710/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CAMPO GRANDE	<b>DATA BASE</b> 03-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PORTO MURTINHO/MS	<b>BDI 1</b> 28,82%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>									<b>509.283,35</b>
1.18.0.12.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	23,76	BDI 1	30,61	306,10
1.18.0.13.	SINAPI	104065	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	179,98	BDI 1	231,85	463,70
1.18.0.14.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	13,18	BDI 1	16,98	152,82
1.18.0.15.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	35,81	26,34	BDI 1	33,93	1.215,03
<b>1.19.</b>			<b>BRISES</b>					-	<b>351,92</b>
1.19.0.1.	COMPOSIÇÃO	45	RECUPERAÇÃO DE BRISE METÁLICO, INCLUSO REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE UMA NOVA CHAPA METÁLICA	M2	0,91	300,20	BDI 1	386,72	351,92
<b>1.20.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>19.999,44</b>
1.20.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	96,58	BDI 1	124,41	8.957,52
1.20.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	288,00	29,76	BDI 1	38,34	11.041,92
<b>1.21.</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>					-	<b>1.621,40</b>
1.21.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	583,43	1,58	BDI 1	2,04	1.190,20
1.21.0.2.	COMPOSIÇÃO	33	CAÇAMBA 6M² PARA RETIRADA DE ENTULHO, INCLUSO CARGA E DESLOCAMENTO	UN	5,00	66,95	BDI 1	86,24	431,20

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PORTO MURTINHO/MS  
Local  
terça-feira, 25 de abril de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: FÁBIO MARQUES RIBEIRO  
CREA/CAU: MS 15276/D  
ART/RRT: 1320220137873

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>01</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (REF. ANTIGO CÓD. 74209/1)</b>	<b>M2</b>		<b>373,97</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	8,05	0,00
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	7,34	0,00
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	275,00	0,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	25,27	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,82	0,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,04	0,00
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	389,70	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>02</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 0201002047)</b>	<b>M2</b>		<b>24,89</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	21,15	0,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	17,04	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>03</b>	<b>REMOÇÃO DE PINTURA E BASE DE ACABAMENTO EM PVA (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 0201002156)</b>	<b>M2</b>		<b>8,52</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,04	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>04</b>	<b>REMOÇÃO DE BANCADA (REF. BANCO DE DADOS SBC 22654)</b>	<b>M2</b>		<b>82,53</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,95	20,42	0,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45	17,44	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>05</b>	<b>REPARO ESTRUTURAL EM PILARES DE CONCRETO ARMADO (REF. BANCO DE DADOS SBC 21700)</b>	<b>M</b>		<b>71,11</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,05	2,58	0,00
SINAPI	90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,005	666,37	0,00
SINAPI-I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	1,1	4,40	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,558	21,15	0,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,753	17,04	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>06</b>	<b>REPARO EM RACHADURAS (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 801000121)</b>	<b>M</b>		<b>35,28</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	0,35	10,33	0,00
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,005	90,00	0,00
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,2	1,15	0,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	0,89	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	21,15	0,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	17,04	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>07</b>	<b>FORRO EM RÉGUA DE PVC, SEM ESTRUTURA (REF. BANCO DE DADOS SINAPI 96485)</b>	<b>M2</b>		<b>65,46</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0326	32,25	0,00
SINAPI-I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	2,4018	6,48	0,00
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0221	34,09	0,00
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333	58,44	0,00
SINAPI-I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0711	26,20	0,00
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5672	21,26	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>08</b>	<b>INSTALAÇÃO DE VIDRO CANELADO OU MARTELADO LISO E=4MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 1801000104)</b>	<b>M2</b>		<b>253,55</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	1	116,66	0,00
SINAPI-I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	7,287	12,20	0,00
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	6,381	3,17	0,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,761	17,04	0,00
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,783	18,92	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>09</b>	<b>PORTÃO EM METALON - 1 FOLHA - PARA PEDESTRES, INCLUSIVE 2 BROCAS DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMAOS) E ESMALTE EM 2 DEMAOS</b>	<b>M2</b>		<b>988,12</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0093	96,99	0,00
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0279	97,50	0,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	13,0222	0,89	0,00
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	1,1	4,02	0,00
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,317	1,92	0,00
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,5783	36,37	0,00
SINAPI-I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,352	33,72	0,00
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,088	17,71	0,00
SINAPI-I	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,0441	44,29	0,00
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0406	91,17	0,00
SINAPI	83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	1,835	90,77	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1	495,46	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8667	21,15	0,00
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1439	22,40	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5818	17,04	0,00
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3942	22,61	0,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1688	21,35	0,00
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6542	17,88	0,00
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1688	18,03	0,00
COMPOSIÇÃO	10	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA(S) ESPESSURA(S):- 2 CM - (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 1701000116)	M2		25,79	0,00
SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02	812,60	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	21,15	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,04	0,00
COMPOSIÇÃO	11	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, ESPESSURA DE 2,5CM (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 2001003023)	M2		761,90	0,00
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05	90,00	0,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2	0,89	0,00
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1	679,24	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	21,15	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,04	0,00
COMPOSIÇÃO	12	FRONTÃO/ESPELHO EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM H=10CM E ESP=2CM (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 2001003026)	M		78,65	0,00
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,8614	2,61	0,00
SINAPI-I	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	1	66,98	0,00
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,12	4,99	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,04	0,00
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,299	21,05	0,00
COMPOSIÇÃO	13	LUMINÁRIA LED, DE EMBUTIR, QUADRADA, NEUTRA 4000K, 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		44,50	33,30
COTAÇÃO	1	LUMIÁRIA LED DE EMBUTIR,QUADRADA, NEUTRO 4000K, 18W	UN	1	33,30	33,30
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148	19,87	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,355	23,27	0,00
COMPOSIÇÃO	14	LUMIÁRIA LED DE EMBUTIR, QUADRADA, NEUTRO 4000K, 48W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM		231,10	219,90
COTAÇÃO	2	LUMIÁRIA LED DE EMBUTIR, QUADRADA, NEUTRO 4000K, 48W	UN	1	219,90	219,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148	19,87	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,355	23,27	0,00
COMPOSIÇÃO	15	LUMIÁRIA LED DE EMBUTIR, QUADRADA, NEUTRO 4000K, 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		69,58	58,38
COTAÇÃO	3	LUMIÁRIA LED DE EMBUTIR, QUADRADA, NEUTRO 4000K, 25W	UN	1	58,38	58,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148	19,87	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,355	23,27	0,00
COMPOSIÇÃO	16	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR, RETANGULAR, NEUTRO 4000K, 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		285,97	274,77
COTAÇÃO	4	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR, RETANGULAR, NEUTRO 4000K, 25W	UN	1	274,77	274,77
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148	19,87	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,355	23,27	0,00
COMPOSIÇÃO	17	SPOT DE EMBUTIR, AR111, DIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		138,68	127,48
COTAÇÃO	5	SPOT DE EMBUTIR, AR111, DIRECIONAL	UN	1	127,48	127,48
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148	19,87	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,355	23,27	0,00
COMPOSIÇÃO	18	SPOT DE EMBUTIR, PAR20, DIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		90,15	78,95
COTAÇÃO	6	SPOT DE EMBUTIR,, PAR20, DIRECIONAL	UN	1	78,95	78,95
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,148	19,87	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,355	23,27	0,00
COMPOSIÇÃO	19	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM	UN		33,15	0,00
SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	26,31	0,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,12	0,00
COMPOSIÇÃO	20	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM.	UN		22,57	0,00
SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	15,73	0,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,12	0,00
COMPOSIÇÃO	21	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM.	UN		55,89	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	49,05	0,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,12	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>22</b>	<b>INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *33 X 47* CM.</b>	<b>UN</b>		<b>105,30</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,155	635,25	0,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,12	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>23</b>	<b>INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇAA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR</b>	<b>UN</b>		<b>44,95</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,06	635,25	0,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,12	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>24</b>	<b>PLACA CIMENTÍCIA LISA E=10MM, DE 1,20X2,50M, COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>271,15</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	11062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1	50,09	0,00
SINAPI-I	39637	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 23 MM	M2	1	96,25	0,00
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,1	58,44	0,00
SINAPI-I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	0,3	12,14	0,00
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,891	20,63	0,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,113	17,89	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>25</b>	<b>BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. BANCO DE DADOS SIPAPI 100866)</b>	<b>UN</b>		<b>266,08</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	20,80	0,00
SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	0,67	174,38	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	20,42	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	17,04	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>26</b>	<b>INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM</b>	<b>UN</b>		<b>33,15</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	26,31	0,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,12	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>27</b>	<b>INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM.</b>	<b>UN</b>		<b>22,57</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	15,73	0,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,12	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>28</b>	<b>INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM.</b>	<b>UN</b>		<b>55,89</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	49,05	0,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,12	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>29</b>	<b>INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *33 X 47* CM.</b>	<b>UN</b>		<b>105,30</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,155	635,25	0,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,12	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>30</b>	<b>INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR</b>	<b>UN</b>		<b>44,95</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,06	635,25	0,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,12	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>31</b>	<b>CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR - 2,10X3,00M - 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>104,83</b>	<b>89,56</b>
COTAÇÃO	8	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR - 2,10X3,00M - 4MM	UN	0,16	559,81	559,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	21,15	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,04	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>32</b>	<b>PLACA CIMENTÍCIA LISA E=10MM, DE 1,20X2,50M, COM FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>179,90</b>	<b>0,00</b>
SINAPI-I	11062	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X *2,50* M (SEM AMIANTO)	M2	1,1	50,09	0,00
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,1	58,44	0,00
SINAPI-I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	0,3	12,14	0,00
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,891	20,63	0,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,113	17,89	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>33</b>	<b>CAÇAMBA 6M³ PARA RETIRADA DE ENTULHO, INCLUSO CARGA E DESLOCAMENTO</b>	<b>UN</b>		<b>66,95</b>	<b>0,00</b>
SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6	8,67	0,00
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,52	2,29	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	34	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 120 X 120 X *75* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		68,00	0,00
SINAPI-I	39810	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 120 X 120 X *75* MM	UN	1	34,10	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,838	23,27	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,725	19,87	0,00
COMPOSIÇÃO	35	REFLETOR LED 10W, BRANCO, A PROVA D'ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		52,23	26,84
COTAÇÃO	9	REFLETOR LED 10W, BRANCO, A PROVA D'ÁGUA	UN	1	26,84	26,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5888	23,27	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5888	19,87	0,00
COMPOSIÇÃO	36	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		100,23	0,00
SINAPI-I	39470	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	1	92,08	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892	19,87	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892	23,27	0,00
COMPOSIÇÃO	37	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		140,56	0,00
SINAPI-I	39474	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	1	132,41	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892	19,87	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892	23,27	0,00
COMPOSIÇÃO	38	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		176,79	0,00
SINAPI-I	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	168,64	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892	19,87	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1892	23,27	0,00
COMPOSIÇÃO	39	REPARO EM PORTÃO DE FERRO DE CORRER	UN		357,47	0,00
SINAPI-I	43605	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M	1,6	41,85	0,00
SINAPI-I	11575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	2	55,76	0,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,4	0,89	0,00
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,005	91,17	0,00
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,48	21,35	0,00
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,48	18,03	0,00
COMPOSIÇÃO	40	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CHAPA METÁLICA RESISTENTE A IMPACTO E PUXARDOR EM AÇO INOX 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.621,31	0,00
SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1.186,36	0,00
SINAPI-I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,36	968,76	0,00
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,97	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,024	21,15	0,00
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,176	17,04	0,00
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0229	672,16	0,00
COMPOSIÇÃO	41	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, ESPESSURA 0,43MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		61,68	57,41
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	20,63	0,00
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	18,30	0,00
COTAÇÃO	10	CUMEEIRA DE AÇO GALVANIZADO 0,43MM (CHAPA 28) X 1028 MM X 600 MM - ESPESSURA X COMPRIMENTO X LARGURA	UN	1	57,41	57,41
COMPOSIÇÃO	43	TORNEIRA PARA PCD, COM ALAVANCA MACIÇA, CROMADO	UN		132,97	128,96
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525	20,42	0,00
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	17,04	0,00
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,49	0,00
COTAÇÃO	12	TORNEIRA PARA PCD, COM ALAVANCA MACIÇA, CROMADO	UN	1	128,96	128,96
COMPOSIÇÃO	44	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA, TRAPEZOIDAL, COR AMARELA, 1,00X2,44 M, INCLUINDO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		78,72	68,48
COTAÇÃO	13	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA, TRAPEZOIDAL, COR AMARELA, 1,00X2,44 M	M2	1	68,48	68,48
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097	17,04	0,00
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091	20,63	0,00
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	22,56	0,00
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	21,42	0,00
SINAPI-I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,15	1,61	0,00
COMPOSIÇÃO	45	RECUPERAÇÃO DE BRISE METÁLICO, INCLUSO REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE UMA NOVA CHAPA METÁLICA	M2		300,20	0,00
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,04	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,834	21,35	0,00
SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,834	13,72	0,00
SINAPI-I	1323	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	21,31	10,75	0,00

COMPOSIÇÃO	46	REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA, INCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES (REF BANCO DE DADOS AGETOP CIVIL CÓD 020164)	M		0,70	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	17,04	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038	20,42	0,00

COMPOSIÇÃO	47	DEMOLIÇÃO DE GRELHA DE ALVENARIA E TAPA DE FERRO (REF BANCO DE DADOS ORSE CÓD 9420)	UN		14,97	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,04	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,42	0,00

COMPOSIÇÃO	48	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN		47,35	0,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2568	17,44	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2568	20,42	0,00
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3	3,18	0,00
SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	23,53	0,00
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725	26,55	0,00

COMPOSIÇÃO	49	PORTA DE VIDRO, DE ABRIR, 2 FOLHAS, MEDIDA DE 2,40X2,50M, COM BARRA ANTIPANICO, E FECHAMENTO LATERAL EM VIDRO FIXO DE 0,40X2,50M, VIDRO TEMPERADO DE 10 MM DE ESPESSURA, TOTALIZANDO 3,20X2,50 M DE FECHAMENTO DE ESQUADRIA	UN		6.164,54	0,00
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	8	428,00	0,00
SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1	1.216,01	0,00
SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	UN	1	869,47	0,00
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2	161,34	0,00
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,12	18,92	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,38	17,04	0,00

COMPOSIÇÃO	50	EXECUÇÃO DE LAJE MACIÇA, ESPESSURA DE 10 CM, ARMADA COM TELA DE AÇO CA-60, Q-283 IMPERMEABILIZADA PARA ABRIGO DE GÁS	M2		304,79	0,00
SINAPI	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	1,1	117,35	0,00
SINAPI-I	43127	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1	45,06	0,00
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1	488,73	0,00
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,1	231,03	0,00
SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	2,2	24,63	0,00

Data

Responsável Técnico: FÁBIO MARQUES RIBEIRO  
CREA/CAU: 15276

## ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!

## EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	13.585.702/0001-26	EMBRALUMI		SITE
E002	23.429.903/0001-98	ILUMINIM		SITE
E003	01.438.784/0001-05	LEROY MERLIN		SITE
E004	24.981.205/0001-63	SUSTENTA LED		SITE
E005	45.603.529/0001-38	YAMAMURA		SITE
E006	38.182.621/0001-06	ELÉTICA SANTA IFIGENA		SITE
E007	23.564.038/0001-92	REI DO LED		SITE
E008	32.550.214/0001-28	LIGHTING STORE BRASIL		SITE
E009	21.602.962/0001-90	LUZ COISA & TAL		SITE
E010	10.490.181/0001-35	MADEIRA MADEIRA		SITE
E011	10.434.457/0001-68	BLIGHT		SITE
E012	30.699.637/0001-89	CLAREZO IMLUMINAÇÃO		SITE
E013	27.959.446/0001-02	LAYDNER		SITE
E014	17.259.176/0001-65	LUMINÁRIAS ONLINES		SITE
E015	49.474.398/0008-63	SANTIL		SITE
E018	36.720.042/0001-44	KOMPARY	(67) 99224-6122	RICARDO
E019	21.912.060-0001-50	CONTATO	(67) 3321-8640	ALEXANDRE
E020	45.543.915/0846-95	CARREFOUR		SITE
E021	33.041.260/0652-90	CASAS BAHIA		SITE
E022	10.490.181/0001-35	MADEIRA MADEIRA		SITE
E023	02.566.450/0001-71	ARTE VISUAL	(67) 3025-1674	RAFAEL
E024	42.956.441/0002-92	SOLUÇÕES USIMINAS		SITE
E025	05.552.129/0001-26	LOJA PIZZINATTO		SITE
E026	29.158.869/0001-40	METAINER		SITE
E029	00.776.574/0006-60	AMERICANAS		SITE
E030	33.041.260/0652-90	PONTO FRIO		SITE
E031	45.763.369/0001-94	GLOBAL INOX COMERCIAL	(67) 3344-0700	GRAZIELA
E032	14.353.659/0001-36	PEFISA INDUSTRIA METALURGICA	(67) 3387-6049	RAFAEL
E033	01.332.001/0003-68	REGIONAL TELHAS		SITE

## COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	1	LUMIÁRIA LED DE EMBUTIR, QUADRADA, NEUTRO 4000K, 18W	UN	33,30	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	EMBRALUMI		33,30	11/01/2022
	E002	ILUMINIM		26,90	11/01/2022
	E003	LEROY MERLIN		34,90	11/01/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	2	LUMIÁRIA LED DE EMBUTIR, QUADRADA, NEUTRO 4000K, 48W	UN	219,90	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	EMBRALUMI		219,90	11/01/2022
	E004	SUSTENTA LED		213,32	11/01/2022
	E005	YAMAMURA		422,60	11/01/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	3	LUMIÁRIA LED DE EMBUTIR, QUADRADA, NEUTRO 4000K, 25W	UN	58,38	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E006	ELÉTICA SANTA IFIGENA		42,95	11/01/2022
	E002	ILUMINIM		58,38	11/01/2022
	E007	REI DO LED		62,11	11/01/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	4	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR, RETANGULAR, NEUTRO 4000K, 25W	UN	274,77	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E008	LIGHTING STORE BRASIL		274,77	11/01/2022
	E009	LUZ COISA & TAL		189,84	11/01/2022
	E010	MADEIRA MADEIRA		352,28	11/01/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	5	SPOT DE EMBUTIR, AR111, DIRECIONAL	UN	127,48	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E011	BLIGHT		127,48	11/01/2022
	E012	CLAREZO IMLUMINAÇÃO		131,34	11/01/2022
	E013	LAYDNER		104,80	11/01/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	6	SPOT DE EMBUTIR,, PAR20, DIRECIONAL	UN	78,95	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E011	BLIGHT		77,34	11/01/2022
	E014	LUMINÁRIAS ONLINES		78,95	11/01/2022
	E015	SANTIL		141,60	11/01/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	7	CONJUNTO DE LETRAS EM AÇO INOX POLIDO COM ALTURA DE 50 CM	UN	7.230,00	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E018	KOMPARY		7.230,00	11/01/2022
	E019	CONTATO		6.925,92	11/01/2022
	E023	ARTE VISUAL		7.550,00	27/05/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	8	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR - 2,10X3,00M - 4MM	UN	559,81	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E020	CARREFOUR		559,81	25/01/2022
	E021	CASAS BAHIA		559,81	25/01/2022
	E022	MADEIRA MADEIRA		508,36	25/01/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	9	REFLETOR LED 10W, BRANCO, A PROVA D'ÁGUA	UN	26,84	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E002	ILUMINIM		24,90	24/02/2022
	E004	SUSTENTA LED		26,84	24/02/2022
	E003	LEROY MERLIN		57,12	24/02/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	10	CUMEEIRA DE AÇO GALVANIZADO 0,43MM (CHAPA 28) X 1028 MM X 600 MM - ESPESSURA X COMPRIMENTO X LARGURA	UN	57,41	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E024	SOLUÇÕES USIMINAS		33,58	03/10/2022
	E025	LOJA PIZZINATTO		57,41	03/10/2022
	E026	METAINER		59,00	03/10/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	11	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA, PARA PCD	UN	1.363,99	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E027	#N/D		2.148,35	03/10/2022
	E028	#N/D		1.363,99	03/10/2022
	E029	AMERICANAS		1.198,00	03/10/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	12	TORNEIRA PARA PCD, COM ALAVANCA MACIÇA, CROMADO	UN	128,96	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E021	CASAS BAHIA		191,48	03/10/2022
	E029	AMERICANAS		107,00	03/10/2022
	E030	PONTO FRIO		128,96	03/10/2022
	OBSERVAÇÕES:				

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	13	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA, TRAPEZOIDAL, COR AMARELA, 1,00X2,44 M	M2	68,48	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E031	GLOBAL INOX COMERCIAL		66,87	03/10/2022
	E032	PEFISA INDUSTRIA METALURGICA		73,60	03/10/2022
	E033	REGIONAL TELHAS		68,48	03/10/2022
	OBSERVAÇÕES:				

Data

Resp. Pesquisa de Mercado: FÁBIO MARQUES RIBEIRO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR	<b>Nº SICONV</b> 910710/2021	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1076454-81
--	---------------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>				
<b>1.</b>	<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>		-	
<b>1.1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		-	
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (REF. ANTIGO CÓD. 74209/1)	M2	5,63	5,63
1.1.0.2.	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	80,08	(16,08+20,00+20,00)*2,2
1.1.0.3.	CAÇAMBA 6M² PARA RETIRADA DE ENTULHO, INCLUSO CARGA E DESLOCAMENTO	UN	8,00	8 UNIDADES
<b>1.2.</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		-	
<b>1.2.1.</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>		-	
1.2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	17,71	CALCULADO POR ÁREA [ ALVENARIA PERTO DO BOX 23 E 25 ([2,98Mx2,80M - P9 (1,00x2,10)] + [2,98Mx2,80M - P5 (0,8x2,10)] + ALVENARIA PERTO DO BOX 11 (0,90Mx2,10M) + ALVENARIA EM FRENTE AO WC FEM./MASC. (1,04Mx2,80M)]
1.2.1.2.	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 0201002047)	M2	58,14	CALCULADO POR ÁREA [ CALÇADA NA FRENTE A ENTRADA PRINCIPAL (4,57+3,38M²) + CALÇADA PERTO DO BOX 11 (2,61M²) + CALÇADA NO CORREDOR DO LADO ESQUERDO (22,50M²) + CALÇADO NO FUNDO DO LADO ESQUERDO (0,69M²) + CALÇADA NO FUNDO DO LADO DIREITO PERTO DO BOX 22 (6,98M²) + CALÇADA NO FUNDO DO LADO ESQUERDO (6,50M²) + A BOX 13 21 (10,91M²)]
1.2.1.3.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	58,58	CALCULADO POR ÁREA [ BOX 11 A 21 (2,45x0,9x11und) + BOX 1 A 10 (1,28x0,90x10und) + ENTRE O BOX 10 E WC (1,15M²) + COZINHA (2,59M²) + BANCADA DA EXPOSIÇÃO DE ALIMENTOS (9,18M²)] [REVESTIMENTO DAS PAREDES] + PISO DA ÁRE AGOURMET (9,22M²) + NOVO WC PCD (3,00)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR

Nº SICONV  
910710/2021

Nº OPERAÇÃO  
1076454-81

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>				
1.2.1.4.	DEMOLIÇÃO DE GRELHA DE ALVENARIA E TAPA DE FERRO (REF BANCO DE DADOS ORSE CÓD 9420)	UN	5,00	VERIFICAR O PROJETO DE INSTALAÇÕES PLUVIAIS (5 UND)
1.2.1.5.	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	38,60	REMOÇÃO DE REBOCO DE PAREDE DO CORREDOR ATRÁS DO BOX 1 A 10, SANITÁRIOS E BOX 26 A 28 (28,66+1,20+8,74)
1.2.2.	REMOÇÃO		-	
1.2.2.1.	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	693,25	A. BOX E GOURMET (38,06) + COBERTURA ENTRADA FUNDOS (9,57) + BLOCO EXPOSIÇÃO DE ALIMENTOS (144,66) + BLOCO PRINCIPAL (440,80) + COBERTURA ENTRADA PRINCIPAL (49,80)
1.2.2.2.	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	6,72	P10 (6,72)
1.2.2.3.	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	417,36	PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO + BOX + SANITÁRIOS
1.2.2.4.	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	133,00	TOMADAS E INTERRUPTORES - VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES
1.2.2.5.	REMOÇÃO DE PINTURA E BASE DE ACABAMENTO EM PVA (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 0201002156)	M2	177,79	A. BOX 13 A 21 (7,58M x 2,80M - (0,70x2,10 porta) x 9 UND DE BOX)
1.2.2.6.	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	ASSENTO DE SANITÁRIOS
1.2.2.7.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	76,00	LUMINÁRIAS EXISTENTES - VERIFICAR PROJETO DE INSTALAÇÕES
1.2.2.8.	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00	TANQUE DE LOUÇA (2) + VASO SANITÁRIO (6)
1.2.2.9.	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	27,00	ACABAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA (6UND) + TORNEIRAS SANITÁRIOS (8UND) + TORNEIRAS BOX (9UND) + ÁREA GOURMET (1UND) + COZINHA (1UND) + ÁREA EXTERNA AO LADO DO GOURMET (2UND)
1.2.2.10.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	1,00	RAÍZES QUE DANIFICAM A CALÇADA



APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR	Nº SICONV 910710/2021	Nº OPERAÇÃO 1076454-81
---	--------------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>				
1.2.2.11.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	2,00	ÁRVORE DO CORREDOR E EM FRENTE A ENTRADA PRINCIPAL QUE DANIFICA A CALÇADA
1.2.2.12.	REMOÇÃO DE BANCADA (REF. BANCO DE DADOS SBC 22654)	M2	9,54	A. BOX 13 A 21 (1,20 x 0,60 x 9 UND) + COZINHA (1,50 x 0,60) + ÁREA GOURMET (1,20 x 0,60) + ÁREA EXTERNA AO LADO DO GOURMET (1,20 x 0,60 x 2 UND)
1.2.2.13.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,68	P5 (1,68) + P11 (8,00)
1.2.2.14.	REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA, INCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES (REF BANCO DE DADOS AGETOP CIVIL CÓD 020164)	M	80,26	VERIFICAR O PROJETO DE INSTALAÇÕES PLUVIAIS (80,26 M)
1.3.	ESTRUTURAL		-	
1.3.1.	REPARO		-	
1.3.1.1.	REPARO ESTRUTURAL EM PILARES DE CONCRETO ARMADO (REF. BANCO DE DADOS SBC 21700)	M	2,40	PILAR ENTRE O BOX 11 E 12 (1,2M) + PILAR ENTRE O BOX 06 E 07 (1,2M)
1.4.	VEDAÇÃO		-	

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR	<b>Nº SICONV</b> 910710/2021	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1076454-81
--	---------------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>				
1.4.1.	REPARO		-	
1.4.1.1.	REPARO EM RACHADURAS (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 801000121)	M	4,20	PAREDE INTERNA DO BANHEIRO AO LADO DO BOX 26 (1,2M) + PAREDE DE ENTRADA DO WC NO AMBIENTE DE EXPOSIÇÃO DE ALIMENTOS (1M) + PAREDE DO BOX 9 (2M)
1.4.2.	PAREDES		-	
1.4.2.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	24,13	PLANTEIRA ((1+1+1,15+1,15)*0,7 ALTURA) + WC AMBIENTE DE EXPOSIÇÃO DE ALIMENTOS (3,27+3,95M²) + ABRIGO DE GÁS (0,65*0,9*12 UND DE PAREDE) + SAN. PCD (2x3 -(0,90*2,1)) + PAREDE EM FRENTE AO WC (0,99*2,8)
1.5.	COBERTURA		-	
1.5.1.	COBERTURA GERAL		-	
1.5.1.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA, TRAPEZOIDAL, COR AMARELA, 1,00X2,44 M, INCLUINDO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	605,33	COBERTURA ENTRADA DOS FUNDOS (9,57) + BLOCO EXPOSIÇÃO DE ALIMENTOS (144,66) + BLOCO PRINCIPAL (440,80) + COBERTURA ENTRADA PRINCIPAL (10,3)
1.5.1.2.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	49,80	BLOCO PRINCIPAL (49,80M²)
1.5.1.3.	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, ESPESSURA 0,43MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,74	BLOCO PRINCIPAL (28,84M) + BLOCO EXPOSIÇÃO DE ALIMENTOS (8,90M)
1.5.1.4.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	38,06	AMPLIAÇÃO DO BOX E GOURMET (38,06)
1.5.1.5.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	38,06	AMPLIAÇÃO DO BOX E GOURMET (38,06)
1.5.1.6.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,52	AMPLIAÇÃO DO BOX E GOURMET (24,52)
1.5.1.7.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	24,52	AMPLIAÇÃO DO BOX E GOURMET (24,52)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR	Nº SICONV 910710/2021	Nº OPERAÇÃO 1076454-81
---	--------------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>				
1.5.1.8.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27,48	AMPLIAÇÃO DO BOX E GOURMET (24,52) + EM TORNO DA CHAMINÉ DA CHURRASQUEIRA (2,96)
1.5.2.	ABRIGO DE GÁS		-	
1.5.2.1.	EXECUÇÃO DE LAJE MACIÇA, ESPESSURA DE 10 CM, ARMADA COM TELA DE AÇO CA-60, Q-283 IMPERMEABILIZADA PARA ABRIGO DE GÁS	M2	5,81	(3,42 M + 3,42 M) * 0,85
1.6.	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO		-	
1.6.1.	PAREDES		-	
1.6.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	78,35	ABRIGO DE GÁS (0,65*0,9*2 LADOS *12 UND DE PAREDE) + WC AMBIENTE DE EXPOSIÇÃO DE ALIMENTOS (3,27+3,95M²) + PAREDE EXTERNA DA ÁREA GOURMET (1,77x3x2 LADOS - (0,8*2,1*2)) + MURO DOS FUNDOS (2,98x2,2x2 LADOS) + SAN. PCD (2x3x2 LADOS - (0,90*2,1*2)) + PAREDE DO CORRETOR ESQUERDO (28,66+1,2+8,74) + PLANTEIRA ((1+1+1,15+1,15)*0,7 ALTURA)
1.6.1.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	20,98	WC AMBIENTE DE EXPOSIÇÃO DE ALIMENTOS (3,27+3,95M²)+ SAN. PCD (2x3x2 LADOS - (0,90*2,1*2) + PAREDE EM FRENTE AO WC (0,99*2,8*2 LADOS)
1.6.1.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	89,46	MURO DOS FUNDOS (2,98x2,2x2 LADOS) + ABRIGO DE GÁS (0,65*0,9*2 LADOS *12 UND DE PAREDE) + PAREDE DO CORRETOR ESQUERDO (28,66+1,2+8,74) + PAREDE EXTERNA DA ÁREA GOURMET (1,77x3x2 LADOS - (0,8*2,1*2)) + PLANTEIRA ((1+1+1,15+1,15)*0,7 ALTURA) + FECHAMENTO DE ELEMENTO VAZADO (2*0,84*4UND*2LADOS)
1.6.1.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	38,60	BASE DA PAREDE EXTERNA DO CORREDOR H=1M

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>				
1.6.1.5.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	55,43	A. BOX 13 A 21 $((2,02+2,02+1,77+1,77)*1,8-(0,7*2,1))*9\text{UND} + \text{COZINHA}$ $((5,21+5,21+1,77+1,77)-(0,7*2,1+0,8*2,1)) + \text{SAN PCD}$ $((1,5+1,5+2+2)*1,8-(0,9*2,1) + \text{BANCADA DA EXPOSIÇÃO DE ALIMENTOS}$ $((1,78*5,16)+(5,16*0,1*2)+(1,78*0,1*2))$
1.6.1.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	91,30	A. BOX 13 A 21 $((2,02+2,02+1,77+1,77)*1,8-(0,7*2,1))*9\text{UND} + \text{COZINHA}$ $((5,21+5,21+1,77+1,77)-(0,7*2,1+0,8*2,1)) + \text{SAN PCD}$ $((1,5+1,5+2+2)*1,8-(0,9*2,1) + \text{BANCADA DA EXPOSIÇÃO DE ALIMENTOS}$ $((1,78*5,16)+(5,16*0,1*2)+(1,78*0,1*2)) + \text{BOX 01 A 10}$ $(1,28*0,9*10\text{und}) + \text{BOX 11 A 21}$ $(2,45*0,90*11\text{und})$
1.6.2.	TETO		-	
1.6.2.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	174,75	AMBIENTE DE EXPOSIÇÃO DE ALIMENTOS (100,57M²) + A. BOX 13 A 21 E ÁREA GOURMET (41,42M²) + ESTRUTURA P/ ENTRADA DE LUZ NATURAL (7,99*0,5*8und + 0,2*0,5*8und)
1.6.2.2.	FORRO EM RÉGUA DE PVC, SEM ESTRUTURA (REF. BANCO DE DADOS SINAPI 96485)	M2	400,37	BOX 1 A 10 (51,20M²) + BOX 11 A 21 (53,90M²) + BOX S/N (5,12M²) + HALL (7,47M²) + PALCO (12,05M²) + PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO E CIRCULAÇÃO (214,15) + COZINHA (29,17M²) + WC FEM (7,51M²) + FEM 1 (1,57M²) + FEM 2 (1,93M²) + WC MAS (7,45M²) + MASC 1 (1,93M²) + MASC 2 (1,54M²) + WC 1 (2,52M²) + WC 2 (1,79M²) + HALL DO WC (1,07M²)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>				
1.6.2.3.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	399,59	EXPOSIÇÃO DE ALIMENTOS (6,50+2,84+2,22+9,09+8,72+11,87 M) + A.BOX 13 A 21 (2,02*2+1,72*2 x 9 und) + ÁREA GOURMET (5,21+1,72+0,39+0,53+0,9+0,53+0,43) + ESTRUTURA P/ ENTRADA DE LUZ NATURAL (7,99*2+0,34*2* 4 und) + BOX 1 A 10 (2,56*2+2*2 * 10 und) + BOX 11 A 21 (2*2+2,45*2* 11 und) + BANHEIRO PCD (1,50*2+2*2) + PALCO (3,60+2+3,55+2) + PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO E HALL (23,2*2+3,16+5,29+3,83+5,29+2,04 +2,67+0,24+0,12+3,55+0,12+2,45+ 3,85+2,45+0,12+0,24+3,55+0,24+0,12) + COZINHA (5,61+5,2+5,61+5,2) + WC FEM (2,54+0,8+1,08+0,15+1,08+1,56+1,08+0,92+1,46+3,4+2+0,96+2+0,96+ 1,46+1,08+1,46+1,08) + WC MAS (2,51+3,4+1,43+0,92+1,08+1,56+0,72+0,15+0,72+0,8+0,96+2+0,96+2+ 0,96+1,43+1,08+1,43+1,08) + WC 1 (2,1+1,2+2,1+1,2) + WC 2 (1,28+1,4+1,28+1,4) + HALL DO WC (1,4+1,4+0,7+0,7)
1.7.	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS		-	
1.7.1.	JANELAS		-	
1.7.1.1.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	1,80	J3 (1,20M²) + J1 (0,60M²)
1.7.2.	PORTAS		-	
1.7.2.1.	PORTÃO EM METALON - 1 FOLHA - PARA PEDESTRES, INCLUSIVE 2 BROCHAS DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMAOS) E ESMALTE EM 2 DEMAOS	M2	1,89	P5 (1,89M²)
1.7.2.2.	REPARO EM PORTÃO DE FERRO DE CORRER	UN	6,72	P10 (6,72M²)
1.7.2.3.	PORTA DE VIDRO, DE ABRIR, 2 FOLHAS, MEDIDA DE 2,40X2,50M, COM BARRA ANTIPANICO, E FECHAMENTO LATERAL EM VIDRO FIXO DE 0,40X2,50M, VIDRO TEMPERADO DE 10 MM DE ESPESURA, TOTALIZANDO 3,20X2,50 M DE FECHAMENTO DE ESQUADRIA	UN	1,00	P12 (1UND)
1.8.	PISO		-	
1.8.1.	CONTRAPISO		-	



<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR	<b>Nº SICONV</b> 910710/2021	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1076454-81
--	---------------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>				
1.8.1.1.	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, NA(S) ESPESSURA(S):- 2 CM - (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 1701000116)	M2	32,22	A. BOX 13 A 21 (3,58M² * 9 und)
1.8.1.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	20,13	A. BOX 13 A 21 (2,02*0,6 * 9 und) + ÁRE AGOURMET (9,22M²)
1.8.1.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	20,13	A. BOX 13 A 21 (10,91M²) + ÁRE AGOURMET (9,22M²)
1.8.2.	REVESTIMENTO		-	
1.8.2.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	44,44	A. BOX 13 A 21 (3,58M²*9UND) + ÁREA GOURMET (9,22M²) + SANITÁRIO PCD (3,00)
1.8.2.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	6,10	SANITÁRIO PCD (2+2+1,5+1,5-0,9)
1.9.	ÁGUAS PLUVIAIS		-	
1.9.0.1.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	82,50	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS
1.9.0.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS
1.9.0.3.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS
1.9.0.4.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS
1.9.0.5.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	76,50	121,57m - 3 m (DESCIDA DA CALHA) * 2 UND
1.9.0.6.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS
1.9.0.7.	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_08/2021	UN	5,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS
1.10.	BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR

Nº SICONV  
910710/2021

Nº OPERAÇÃO  
1076454-81

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>				
1.10.0.1.	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, ESPESSURA DE 2,5CM (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 2001003023)	M2	7,38	A. BOX 13 A 21 ((1,20*0,6)*9) + COZINHA (1,50*0,6)
1.10.0.2.	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	A. BOX 13 A 21 (2*9) + COZINHA (2)
1.10.0.3.	FRONTÃO/ESPELHO EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM H=10CM E ESP=2CM (REF. BANCO DE DADOS AGESUL 2001003026)	M	12,30	A. BOX 13 A 21 (1,20*9) + COZINHA (1,50)
1.10.0.4.	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	A. BOX 13 A 21 (9UND) + COZINHA (1UND)
1.10.0.5.	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	A. BOX 13 A 21 (9UND) + COZINHA (1UND)
1.10.0.6.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	6,00	WC MAS (3) + WC FEM (3)
1.10.0.7.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	SANITÁRIOS (6)
1.10.0.8.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	A. BOX 13 A 21 (9UND) + COZINHA (1UND) + BANHEIROS (8)
1.10.0.9.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	A. BOX 13 A 21 (9UND) + COZINHA (1UND) + BANHEIROS (8)
1.10.0.10.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	BANHEIROS (7 UND)
1.10.0.11.	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	BANHEIROS (6 UND)
1.10.0.12.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	ÁREA GOURMET (2)
1.10.0.13.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	BANHEIROS (7UND)
1.10.0.14.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	BANHEIROS (7UND)
1.11.	ACESSIBILIDADE		-	
1.11.0.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. BANCO DE DADOS SIPAPI 100866)	UN	2,00	SAN PCD
1.11.0.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	SAN PCD
1.11.0.3.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	SAN PCD

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR	<b>Nº SICONV</b> 910710/2021	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1076454-81
--	---------------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>				
1.11.0.4.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	SAN PCD
1.11.0.5.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CHAPA METÁLICA RESISTENTE A IMPACTO E PUXADOR EM AÇO INOX 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	SAN PCD
1.11.0.6.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE	UN	1,00	SAN PCD
1.11.0.7.	TORNEIRA PARA PCD, COM ALAVANCA MACIÇA, CROMADO	UN	1,00	SAN PCD
1.12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.12.1.	CAIXAS		-	
1.12.1.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.1.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.1.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.1.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	136,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.1.5.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	31,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.1.6.	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 120 X 120 X *75* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.2.	ELETRODUTOS		-	
1.12.2.1.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	52,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.2.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,01	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.2.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,20	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR	Nº SICONV 910710/2021	Nº OPERAÇÃO 1076454-81
---	--------------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>				
1.12.2.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,09	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.2.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.2.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	424,86	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.3.	<b>CABOS</b>		-	
1.12.3.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.224,20	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.3.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	838,90	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,30	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.3.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,90	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.3.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.3.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	66,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.4.	<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>		-	
1.12.4.1.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	41,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.4.2.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.4.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.4.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.4.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR

Nº SICONV  
910710/2021

Nº OPERAÇÃO  
1076454-81

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>				
1.12.4.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	91,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.4.7.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.5.	LUMINÁRIAS E REFLETORES		-	
1.12.5.1.	LUMINÁRIA LED, DE EMBUTIR, QUADRADA, NEUTRA 4000K, 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.5.2.	LUMIÁRIA LED DE EMBUTIR, QUADRADA, NEUTRO 4000K, 48W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	13,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.5.3.	LUMIÁRIA LED DE EMBUTIR, QUADRADA, NEUTRO 4000K, 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.5.4.	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR, RETANGULAR, NEUTRO 4000K, 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.5.5.	SPOT DE EMBUTIR, AR111, DIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.5.6.	SPOT DE EMBUTIR, PAR20, DIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.5.7.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.5.8.	REFLETOR LED 10W, BRANCO, A PROVA D'ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.6.	DISJUNTORES E PROTEÇÕES		-	
1.12.6.1.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.6.2.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.6.3.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.6.4.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR	Nº SICONV 910710/2021	Nº OPERAÇÃO 1076454-81
---	--------------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>				
1.12.6.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.6.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.6.7.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.6.8.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.12.6.9.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1.13.	PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		-	
1.13.0.1.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
1.13.0.2.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
1.13.0.3.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
1.13.0.4.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
1.13.0.5.	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
1.13.0.6.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	236,74	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
1.13.0.7.	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	102,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR	<b>Nº SICONV</b> 910710/2021	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1076454-81
--	---------------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>				
1.13.0.8.	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
1.13.0.9.	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM	UN	13,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
1.13.0.10.	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM.	UN	8,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
1.13.0.11.	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM.	UN	2,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
1.13.0.12.	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *33 X 47* CM.	UN	1,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
1.13.0.13.	INSTALAÇÃO PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR	UN	1,00	VERIFICAR TABELA DO PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO
1.13.0.14.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES	M	12,02	VERIFICAR TABELA DO
1.14.	RAMPA E DEGRAU		-	
1.14.0.1.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,97	ATERRO PARA PREENCHIMENTO PARA EXECUÇÃO DE RAMPA
1.14.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,26	RAMPA NA FACHADA DO FUNDO (4,1 M²) + RAMPA INTERNA (0,16 M²)
1.14.0.3.	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	0,19	EXECUÇÃO DE DEGRAU NA FACHADA DOS FUNDOS
1.15.	URBANIZAÇÃO		-	
1.15.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	51,03	{CALÇADA FUNDO (7,16M²) + CALÇADA CORREDOR ATRÁS DO BOX 1 (26,32M²) + CALÇADA ATRÁS DO BOX 22 (6,98M²) CALÇADA ATRÁS DO BOX 11 (2,61M²) CALÇADA ENTRADA PRINCIPAL (7,96M²)}

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR	<b>Nº SICONV</b> 910710/2021	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1076454-81
--	---------------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>				
1.15.0.2.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	52,71	PLANTEIRAS (4,93M²) + ÁREA EM FRENTE A ENTRADA PRINCIPAL (33,83M²) + ÁREA NA ENTRADA DOS FUNDOS (13,95M²)
1.16.	PINTURA		-	
1.16.1.	ESQUADRIAS		-	
1.16.1.1.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	627,64	[J1 (0,6) + J2 (4,48) + J3 (1,20) J4 (21,00) + J7 (1,60) + P2 (17,64) + P4 (1,89) + P5 (1,89) + P6 (1,89) + PILARES METÁLICOS (118,55) + BRISES (143,08) ] X LADOS
1.16.1.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	18,90	[P1 (7,56) + P7 (1,89)] X 2 LADOS
1.16.2.	PAREDES INTERNAS		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR	Nº SICONV 910710/2021	Nº OPERAÇÃO 1076454-81
---	--------------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>				
1.16.2.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.398,02	<p>PAR. FACHADA (18,94) + PALCO (14,71*2+10,29*4+6,84*2) + BOX 01 A 10 (5,20+7,17*2+2,92)*10 + BOX 11 A 21 (6,843*2 + 5,20 + 3,02)*11 + A. BOX 13 A 21 (4,19 + 5,60 + 4,82*2)*9 + ENTRADA DO LADO DIREITO PAR. EXT. (10,39+11,59+5,20+2,93) + PRAÇA (67,02 + 65,78+8,51+7,82) + CIRCULAÇÃO (19,80+13,97+8,25) + CORREDOR EM FRENTE AO WC (8,25 + 18,82) + WC FEM. (4,07 + 3,60 + 5,44 + 3,04*3) + FEM. 1 (3,20*2 + 3,52 + 2,72) + FEM. 2 (5,60 + 4,24+2,14+2,70) + WC MASC (9,52+6,94+5,46+2,02*2+3,04 ) + MASC. 1 (5,60 + 4,24+2,14+2,70) + MASC. 2 (3,20*2+3,43+2,64) + COZINHA (12,46+9,67+11,65+10,60 + 2,40*2+2,50*2) + WC1 (3,15*2+ 5,26+4,30) + WC2 (3,71*2 + 3,07+3,39) + PAR. DO WC E DO BOX 26 (11,50) + BOX 22,25,26,28(4,61+6,405+1,12) + BOX 23,24,27 (4,61*2+6,41+1,12)*3 + EXPOSIÇÃO DE ALIMENTOS (41,35+11,53+4,11+3,71+2,78+54,2 1)</p>

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR	Nº SICONV 910710/2021	Nº OPERAÇÃO 1076454-81
---	--------------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>				
1.16.2.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.398,02	A. BOX 13 A 21 (200,88M²) + BOX 1 A 10 (273,6M²) + BOX 11 A 21 (293,37M²) + BOX 22 A 28 (102,46M²) + COZINHA (65,34M²) + EXPOSIÇÃO DE ALIMENTOS (135,1M²) + FEM 1 (15,21M²) + FEM 2 (17,79M²) + HALL (34,74M²) + MASC 1 (17,79M²) + MASC 2 (15,03M²) + PALCO (33,51M²) + PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO (352,87M²) + WC 1 (19,80M²) + WC 2 (16,08M²) + WC FEM (42,15M²) + WC MASC (39,78M²) + ÁREA GOURMET (39,33M²)



APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR	Nº SICONV 910710/2021	Nº OPERAÇÃO 1076454-81
---	--------------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>				
1.16.2.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.398,02	PAR. FACHADA (18,94) + PALCO (14,71*2+10,29*4+6,84*2) + BOX 01 A 10 (5,20+7,17*2+2,92)*10 + BOX 11 A 21 (6,843*2 + 5,20 + 3,02)*11 + A. BOX 13 A 21 (4,19 + 5,60 + 4,82*2)*9 + ENTRADA DO LADO DIREITO PAR. EXT. (10,39+11,59+5,20+2,93) + PRAÇA (67,02 + 65,78+8,51+7,82) + CIRCULAÇÃO (19,80+13,97+8,25) + CORREDOR EM FRENTE AO WC (8,25 + 18,82) + WC FEM. (4,07 + 3,60 + 5,44 + 3,04*3) + FEM. 1 (3,20*2 + 3,52 + 2,72) + FEM. 2 (5,60 + 4,24+2,14+2,70) + WC MASC (9,52+6,94+5,46+2,02*2+3,04 ) + MASC. 1 (5,60 + 4,24+2,14+2,70) + MASC. 2 (3,20*2+3,43+2,64) + COZINHA (12,46+9,67+11,65+10,60 + 2,40*2+2,50*2) + WC1 (3,15*2+ 5,26+4,30) + WC2 (3,71*2 + 3,07+3,39) + PAR. DO WC E DO BOX 26 (11,50) + BOX 22,25,26,28(4,61+6,405+1,12) + BOX 23,24,27 (4,61*2+6,41+1,12)*3 + EXPOSIÇÃO DE ALIMENTOS (41,35+11,53+4,11+3,71+2,78+54,21)
1.16.3.	PAREDES EXTERNAS		-	
1.16.3.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	540,65	ENTRADA PRINCIPAL (260,8M²) + ENTRADA FUNDO (100,17M²) + MURO (135,22M²) + PLANTEIRAS (14,28M²) + PLATIBANDA (30,18M²)
1.16.3.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	540,65	ENTRADA PRINCIPAL (260,8M²) + ENTRADA FUNDO (100,17M²) + MURO (135,22M²) + PLANTEIRAS (14,28M²) + PLATIBANDA (30,18M²)
1.17.	SEERVIÇOS COMPLEMENTARES		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR	Nº SICONV 910710/2021	Nº OPERAÇÃO 1076454-81
---	--------------------------	---------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>				
1.17.0.1.	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR - 2,10X3,00M - 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,39	ABERTURAS NO FORRO PARA ENTRADA DE LUZ NATURAL (7,99*0,2 * 4UND)
1.17.0.2.	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	CAIXA PARA HIDRÔMETRO
1.17.0.3.	PLACA CIMENTÍCIA LISA E=10MM, DE 1,20X2,50M, COM FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	41,16	FACHADA DA FRENTE (30,49M²) + FACHADA FUNDO (10,67M²)
1.17.0.4.	CONJUNTO DE LETRAS EM AÇO INOX POLIDO COM ALTURA DE 50 CM	UN	1,00	LETREIRO DA FACHADA
1.17.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.180,00	436 KM * 5 VEZES
1.18.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO		-	
1.18.0.1.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	9,00	VERIFICAR PROJETOS DE INSTALAÇÕES
1.18.0.2.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	VERIFICAR PROJETOS DE INSTALAÇÕES
1.18.0.3.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	VERIFICAR PROJETOS DE INSTALAÇÕES
1.18.0.4.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	VERIFICAR PROJETOS DE INSTALAÇÕES
1.18.0.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	37,00	VERIFICAR PROJETOS DE INSTALAÇÕES
1.18.0.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	VERIFICAR PROJETOS DE INSTALAÇÕES
1.18.0.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,00	VERIFICAR PROJETOS DE INSTALAÇÕES
1.18.0.8.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	18,00	VERIFICAR PROJETOS DE INSTALAÇÕES
1.18.0.9.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	29,01	VERIFICAR PROJETOS DE INSTALAÇÕES
1.18.0.10.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,43	VERIFICAR PROJETOS DE INSTALAÇÕES

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR	<b>Nº SICONV</b> 910710/2021	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1076454-81
--	---------------------------------	----------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR</b>				
1.18.0.11.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	35,74	VERIFICAR PROJETOS DE INSTALAÇÕES
1.18.0.12.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	VERIFICAR PROJETOS DE INSTALAÇÕES
1.18.0.13.	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	VERIFICAR PROJETOS DE INSTALAÇÕES
1.18.0.14.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	VERIFICAR PROJETOS DE INSTALAÇÕES
1.18.0.15.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	35,81	VERIFICAR PROJETOS DE INSTALAÇÕES
1.19.	BRISES		-	
1.19.0.1.	RECUPERAÇÃO DE BRISE METÁLICO, INCLUSO REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE UMA NOVA CHAPA METÁLICA	M2	0,91	BRISE EXTERNO AO AMBIENTE FEM 1 (0,22*1,03* 2 und) + BRISE EXTERNO AO BOX 20 (0,22*1,03 * 2 und)
1.20.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.20.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	9 MESES X 2 HORAS X 1 QTDE X 4 SEMANAS
1.20.0.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	288,00	9 MESES X 2 HORAS X 4 QTDE X 4 SEMANAS
1.21.	LIMPEZA FINAL		-	
1.21.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	583,43	LIMPEZA DOS AMBINETES
1.21.0.2.	CAÇAMBA 6M² PARA RETIRADA DE ENTULHO, INCLUSO CARGA E DESLOCAMENTO	UN	5,00	5 UNIDADES

PORTO MURTINHO/MS

Local

terça-feira, 25 de abril de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: FÁBIO MARQUES RIBEIRO

CREA/CAU: MS 15276/D

ART/RRT: 1320220137873



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 1076454-81	Nº SICONV 910710/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO	MUNICÍPIO / UF PORTO MURTINHO/MS	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR			RECURSO OGU	REPASSE 238.750,00	CONTRAPARTIDA 270.533,35	INVESTIMENTO 509.283,35


Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) -
---------------------	--------------------	--------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Equipamentos comunitários	Lazer e turismo	REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR	Em Análise	572,52	m²	LOTE 1	238.750,00	270.533,35	-	509.283,35
2.								-	-	-	-
3.								-	-	-	-
4.								-	-	-	-
5.								-	-	-	-
6.								-	-	-	-
7.								-	-	-	-
8.								-	-	-	-
9.								-	-	-	-
10.								-	-	-	-
TOTAL								238.750,00 ( 46,88% )	270.533,35 ( 53,12% )	- ( 0,00% )	509.283,35 ( 100,00% )

Observações:

PORTO MURTINHO/MS  
Local

terça-feira, 25 de abril de 2023  
Data

  
Representante Tomador  
Nome: NELSON CINTRA RIBEIRO  
Cargo: PREFEITO



Nº OPERAÇÃO  
1076454-81Nº SICONV  
910710/2021PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO

## APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR / REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

## BDI 1

## TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,47%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,82%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CPRB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

## Observações:

PORTO MURTINHO/MS  
Localterça-feira, 25 de abril de 2023  
Data

Responsável Técnico

Nome: FÁBIO MARQUES RIBEIRO

CREA/CAU: MS 15276/D

ART/RRT: 1320220137873

**ANEXO V – CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
1076454-81	910710/2021	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO	REVITALIZAÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR	REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				05/23	06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24
1.	REFORMA DO MERCADO DO PRODUTOR	509.283,35	% Período:	3,89%	2,09%	5,58%	29,24%	21,09%	10,88%	23,30%	1,80%	2,12%			
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.023,38	% Período:	100,00%											
1.2.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	12.796,64	% Período:	100,00%	80,00%	20,00%									
1.3.	ESTRUTURAL	219,84	% Período:		80,00%	20,00%									
1.4.	VEDAÇÃO	2.647,57	% Período:			100,00%									
1.5.	COBERTURA	85.920,85	% Período:			100,00%									
1.6.	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO	75.174,45	% Período:			8,00%	92,00%								
1.7.	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	14.042,90	% Período:			85,00%	15,00%								
1.8.	PISO	5.743,02	% Período:			85,00%	15,00%								
1.9.	ÁGUAS PLUVIAIS	18.296,09	% Período:			90,00%	10,00%								
1.10.	BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓR	23.850,47	% Período:			90,00%	10,00%								
1.11.	ACESSIBILIDADE	5.651,68	% Período:			100,00%									
1.12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	60.771,45	% Período:			100,00%									
1.13.	PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E	29.380,14	% Período:			50,00%	50,00%								
1.14.	RAMPA E DEGRAU	5.036,65	% Período:			50,00%	50,00%								
1.15.	URBANIZAÇÃO	5.989,63	% Período:			100,00%									
1.16.	PINTURA	90.099,02	% Período:			100,00%									
1.17.	SEERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.857,70	% Período:			100,00%									
1.18.	INSTALAÇÕES DE ESGOTO	10.809,11	% Período:			50,00%	50,00%								
1.19.	BRISES	351,92	% Período:			100,00%									
1.20.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	19.999,44	% Período:			100,00%									
1.21.	LIMPEZA FINAL	1.621,40	% Período:			100,00%									
Total: R\$ 509.283,35															
Período:	%:			3,89%	2,09%	5,58%	29,24%	21,09%	10,88%	23,30%	1,80%	2,12%			
	Repasso:	9.286,55	4.997,97	13.327,65	69.822,16	50.358,03	25.977,76	55.628,90	4.290,58	5.060,40					
	Contrapartida:	10.522,81	5.663,33	15.101,87	79.117,17	57.061,89	29.436,02	63.034,45	4.861,75	5.734,06					
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acumulado:	Investimento:	19.809,36	10.661,30	28.429,52	148.939,33	107.419,92	55.413,77	118.663,36	9.152,32	10.794,47					
	%:			3,89%	5,98%	11,57%	40,81%	61,90%	72,78%	96,08%	97,88%	100,00%			
	Repasso:	9.286,55	14.284,52	27.612,17	97.434,33	147.792,36	173.770,12	229.399,02	233.689,60	238.750,00					
	Contrapartida:	10.522,81	16.186,14	31.288,01	110.405,18	167.467,07	196.903,09	259.937,54	264.799,29	270.533,35					
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Investimento:	19.809,36	30.470,66	58.900,18	207.839,51	315.259,43	370.673,20	489.336,56	498.488,88	509.283,35					

PORTO MURTINHO/MS  
Local  
terça-feira, 25 de abril de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: FÁBIO MARQUES RIBEIRO  
CREA/CAU: MS 15276/D  
ART/RRT: 1320220137873

**ANEXO VI – DECLARAÇÃO DE APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO**

A Empresa (nome da Empresa), devidamente inscrita no CNPJ /MF nº. \_\_\_\_\_, sediada na (endereço completo) \_\_\_\_\_ declara que tem disponibilidade de todo aparelhamento e pessoal técnico adequado para realização do objeto desta Licitação TOMADA DE PREÇOS nº xxxxxxxx.

Cidade/Estado,                      de                      de 2023.

Nome e Ass. do Representante Legal da Empresa



**ANEXO VII – DEMONSTRAÇÃO DA BONIFICAÇÃO E DESPESA INDIRETA - BDI**

(a ser anexada ao Envelope nº 2 – Proposta de Preço)

Conforme exigência do procedimento da licitação, apresentamos a composição dos nossos preços, demonstrando os percentuais de despesas indiretas, bonificações e impostos incidentes sobre os mesmos.

**Composição do BDI nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU**

<b>1</b>	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS</b>
1.1	Garantia (G)
1.2	Risco (R.)
1.3	Despesas financeiras (DF)
1.4	Administração Central (AC)
1.5	Lucro (L)
1.6	Tributos (T)
Taxa de BDI (%)	

$$BDI = \frac{[(1+AC+R+S+G) \times (1+DF) \times (1+L)] - 1}{1-T}$$

\_\_\_\_\_  
Nome do Representante Legal/Signatário  
Cargo/Função do Representante Legal/Signatário

**ANEXO VIII – DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO (FATOS SUPERVENIENTES) E DE MENOR**

A Empresa (nome da Empresa), devidamente inscrita no CNPJ /MF nº. \_\_\_\_\_, sediada na (endereço completo) \_\_\_\_\_ neste ato representada pelo Sr. \_\_\_\_\_, brasileiro, (estado civil), portador da Carteira de Identidade nº. \_\_\_\_\_, inscrito no CPF/MF sob o nº. \_\_\_\_\_, no uso de suas atribuições legais, declara que a Empresa acima mencionada, compromete-se nos termos da legislação vigente informar a qualquer tempo, sob as penalidades cabíveis, a existência de fatos supervenientes impeditivos à habilitação, decorrente da **TOMADA DE PREÇOS nº. \_\_\_\_\_**, declara, ainda, que não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e, de 16 (dezesesseis) anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do Inciso XXXIII do art. 7º, da Constituição Federal e art. 27, V, da Lei n.º 8.666, de 21 de Junho de 1.993, sob a nova redação da Lei n.º 9.854, de 27 de Outubro de 1.999.

Cidade/Estado, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

Nome e Ass. do Representante Legal da Empresa

**ANEXO IX – DECLARAÇÃO DE NÃO PARTICIPAÇÃO**

A Empresa (nome da Empresa), devidamente inscrita no CNPJ /MF nº. \_\_\_\_\_, sediada na (endereço completo)\_\_\_\_\_ declara para os devidos fins que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, sendo de sua inteira responsabilidade a fiscalização dessa obrigação.

Cidade/Estado,                      de                      de 2023.

**ANEXO X – DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

A Empresa (nome da Empresa), devidamente inscrita no CNPJ /MF nº. \_\_\_\_\_, sediada na (endereço completo) \_\_\_\_\_ neste ato representada pelo Sr. \_\_\_\_\_, brasileiro, (estado civil), portador da Carteira de Identidade nº. \_\_\_\_\_, inscrito no CPF/MF sob o nº. \_\_\_\_\_, no uso de suas atribuições legais, declara, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser:

- ( ) Microempreendedor Individual (MEI)  
( ) Microempresa (ME) ou,  
( ) Empresa de pequeno porte (EPP)

E que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da lei Complementar nº 123/2006.

Por ser expressa manifestação da verdade, firmo o presente.

Cidade/Estado, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_  
(Assinatura do Representante da Empresa)

\_\_\_\_\_  
Contador: nome e assinatura  
CRC nº \_\_\_\_\_



**ANEXO XI – MODELO DE PROCURAÇÃO**

Por este instrumento particular de Procuração, a (Razão Social da Empresa), com sede (endereço completo)..... inscrita no CNPJ/MF sob n.º .....e Inscrição Estadual sob n.º ....., Representada neste ato por seu(s) (qualificação(ões) do(s) outorgante(s) Sr(a)(s)....., portador(a) da Cédula de Identidade RG n.º ..... e CPF n.º ....., nomeia(m) e constitui(em) seu bastante Procurador o(a) Sr(a). ...., (nacionalidade), (estado civil), portador(a) da Cédula de Identidade RG n.º ..... e CPF n.º ....., residente e domiciliado à Rua ....., n.º ....., Bairro....., (Estado)....., a quem confere(m) amplos poderes para representar a (Razão Social da Empresa) perante a Prefeitura Municipal de Porto Murtinho/MS, no que se referir a Modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, com poderes para tomar qualquer decisão durante todas as fases da Licitação, inclusive apresentar proposta em nome da Outorgante, formular verbalmente novas propostas, conforme o caso, **desistir expressamente da intenção de interpor recurso administrativo, manifestar imediata e motivadamente a intenção de interpor recurso administrativo ao final da sessão**, assinar a Ata da sessão, prestar todos os esclarecimentos pelo Comissão Permanente de Licitação, enfim praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da Outorgante, inclusive assinar Contratos de Fornecimento/serviços e demais compromissos.

A presente procuração é válida até o dia .....

Por ser verdade, firmamos a presente procuração para que produza os efeitos legais.

Local e data.

(Nome/Assinatura(s) com firma(s) reconhecida(s) do(s) outorgante(s) com poderes para este fim conforme Contrato Social da empresa)

**XII – DECLARAÇÃO DE QUE ACEITA OS TERMOS DO EDITAL**

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Porto Murtinho/MS**

A Empresa (nome da Empresa), devidamente inscrita no CNPJ /MF nº. \_\_\_\_\_, sediada na (endereço completo) \_\_\_\_\_ participante da licitação Convite nº ----- --, neste ato representada pelo Sr. \_\_\_\_\_, brasileiro, (estado civil), portador da Carteira de Identidade nº. \_\_\_\_\_, inscrito no CPF/MF sob o nº. \_\_\_\_\_ declara, na forma e sob as penas impostas pela Lei nº. 8.666/93 e alterações posteriores, de que conhece e aceita os termos do presente Edital, ressalvando, contudo, o direito recursal, bem como de que recebeu todos os documentos e informações necessárias para a sua participação no certame.

Por ser expressa manifestação da verdade, firmo o presente.

Cidade/Estado, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

Nome e Ass. do Representante Legal da Empresa