

## CONCORRÊNCIA Nº 019/2022/SENAR/MT

Regido pelo REGULAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS DO SENAR, texto consolidado e atualizado pela Resolução nº 001/CD, (D.O.U. 22/02/2006) do Conselho Deliberativo do SENAR, bem como pelas normas e condições estabelecidas neste Edital.

**Objeto:**

Constitui objeto do presente instrumento a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços técnicos de Engenharia para execução de todas as obras civis, serviços diversos e sistemas de instalações destinados à **REFORMA E ADEQUAÇÃO PARA DISPONIBILIZAÇÃO DAS SALAS DE AULA NO SINDICATO RURAL DE ARAPUTANGA-MT**, para atender ao Serviço Nacional de Aprendizagem Rural de Mato Grosso – **SENAR/MT**, com fornecimento de material, mão-de-obra, ferramental e todos equipamentos necessários à plena realização dos serviços, conforme condições, quantidades e especificações constantes neste Edital e seus anexos.

### SESSÃO PÚBLICA PARA RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

**Data:** 29/09/2022

**Horário:** 14h30min (horário Local)

**Local:**

**Sede do Sindicato Rural de Araputanga-MT, localizado na Av. João Marques Luiz, Nº 375 Cidade Alta 78.260-000.**

**Do local de  
afixação e da  
retirada do  
Edital:**

O Edital completo, bem como informações acerca do mesmo, poderá ser obtido no site <https://sistemafamato.org.br/senarmt/licitacoes/> e na sede do SENAR/MT – Gerência de Licitações e Contratos, de segunda-feira a sexta-feira das 07h30min às 11h30min e das 13h30min às 17h30min. Fones: (65) 3928-5802 – 3928-4892. E-mail: [cpl@SENARmt.org.br](mailto:cpl@SENARmt.org.br)

**Presidente da  
Comissão de  
Licitação:**

**LIGIA MARIA CRUZ**  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação  
(Em substituição)

**Ordenador de  
Despesas:**

**FRANCISCO OLAVO PUGLIESI DE CASTRO**  
Superintendente do SENAR/MT

**OBSERVAÇÃO**

**Visando garantir maior segurança a todos os presentes na sessão licitatória, inclusive eventuais cidadãos, e em cumprimento as medidas de prevenção para mitigar a propagação da pandemia, tomaremos as seguintes medidas: permitir a presença na sessão, preferencialmente, de representantes das empresas que não sejam pertencentes ao grupo de risco; disponibilizar máscaras, luvas e álcool gel 70%; organizar o recinto com afastamento mínimo de 1 (um) a 2 (dois) metros de distância entre os presentes; intensificar a higienização das áreas de acesso ao local onde a sessão ocorrerá, bem como higienizar o próprio recinto, com especial atenção às superfícies mais tocadas (maçanetas, mesas, cadeiras, corrimões, elevadores), dentre outras.**

**CONCORRÊNCIA Nº 019/2022/SENAR/MT**

<b>Modalidade</b>	Concorrência
<b>Tipo de licitação</b>	Menor preço global
<b>Data da realização</b>	<b>29/09/2022</b>
<b>Horário previsto para o início da sessão</b>	<b>14h30min</b> (horário local)

**Local:** Sede do Sindicato Rural de Araputanga-MT, localizado na Av. João Marques Luiz, Nº 375 Cidade Alta 78.260-000.

**A entrega dos envelopes (habilitação e proposta de preços) será no mesmo endereço, até o horário e data limites acima descritos.**

**1. DO PREÂMBULO**

**1.1.** O Serviço Nacional de Aprendizagem Rural de Mato Grosso – SENAR/MT, pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, com sede na Rua Eng. Edgard Prado Arze, s/nº, Quadra 1, Setor A – Centro Político Administrativo, em Cuiabá/MT, criado pela Lei Federal nº 8.315/91, Decreto nº 566/92 e Portaria nº 009/94 do Conselho Deliberativo do SENAR, inscrito no CNPJ nº 04.264.173/0001-78, através de sua COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, instituída pela Portaria nº 009/2022/CA, e o PRESIDENTE, nomeado pela Portaria nº 009/2022/CA, torna público a realização de licitação sob a modalidade **CONCORRÊNCIA** do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**.

**2. DO OBJETO E SUAS ESPECIFICAÇÕES**

**2.1.** Esta licitação visa à escolha da proposta mais vantajosa ao **SENAR/MT** para a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços técnicos de Engenharia para execução de todas as obras civis, serviços diversos e sistemas de instalações destinados à **REFORMA E ADEQUAÇÃO PARA DISPONIBILIZAÇÃO DAS SALAS DE AULA NO SINDICATO RURAL DE ARAPUTANGA-MT**, para atender ao Serviço Nacional de Aprendizagem Rural de Mato Grosso – **SENAR/MT**, com fornecimento de material, mão-de-obra, ferramental e todos equipamentos necessários à plena realização dos serviços, conforme condições, quantidades e especificações constantes neste edital e seus anexos.

**2.2.** A descrição pormenorizada do objeto do presente instrumento convocatório e suas especificações técnicas consta no **Anexo I – Projeto Básico**.

**2.3.** Este edital será processado e julgado pelo **MENOR PREÇO GLOBAL**, sendo vencedora do processo a licitante que apresentar a proposta com **MENOR PREÇO GLOBAL**.

**2.4. A realização dos serviços em dissonância com a previsão da licitação exigirá sua imediata correção, e suspenderá o prazo para seu pagamento, até a solução do problema, podendo, ainda, ensejar a aplicação das penalidades previstas na cláusula oitava deste**

**instrumento convocatório.**

### **3. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

**3.1.** Poderão participar deste processo quaisquer empresas interessadas, desde que atendam aos seguintes requisitos básicos: (1) estejam legalmente constituídas; (2) que atuem no ramo pertinente ao objeto licitado; e (3) que satisfaçam às exigências concernentes à formulação da "Proposta de Preços" e às condições de "Habilitação", enumeradas nos "itens 6 e 7", respectivamente, a fim de suprir as disposições previstas neste instrumento convocatório e seus anexos.

**3.2.** Não será aceita a participação de empresas organizadas em qualquer forma associativa ou de consorciamento que, simultaneamente, estejam participando desta licitação; e mais, que possua representante credenciado em comum.

#### **3.3. Não poderão participar direta ou indiretamente:**

**3.3.1.** Empresas que tenham sido declaradas inidôneas, ou estejam inadimplentes com a Administração Pública direta ou indireta, bem como, com qualquer instituição componente do Sistema "S", cuja penalidade ainda esteja em vigor;

**3.3.2.** Empresas inscritas no Cadastro Nacional das Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis), consultado no site: <http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis/Consulta.seam> e Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça [www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php);

**3.3.3.** Empresas que possuem entre seus sócios, dirigentes, empregados ou membros dos Conselhos do **SENAR/MT**; e

**3.3.4.** Empresas que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993 e artigo 14º da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

### **4. DO CREDENCIAMENTO**

**4.1.** Cada licitante apresentará, mediante credencial ou instrumento de procuração, apenas 01 (um) representante legal para atuar no processo, o qual será o único admitido a participar e intervir nas fases do procedimento licitatório, com poderes especiais para negociação ou reapresentação de proposta em nome da licitante; manifestar interesse da empresa quanto à interposição ou renúncia a recursos; apresentar razões ou contrarrazões de recurso; assinar atas, contratos ou autorizações de fornecimento; dentre outros documentos inerentes ao processo, podendo utilizar-se do modelo apresentado de **Carta de Credenciamento - Anexo III**.

**4.1.1.** A credencial ou instrumento de Procuração deve ser entregue no início da sessão, acompanhada de documento de identificação oficial e, obrigatoriamente, deverá ser firmada com reconhecimento em tabelionato.

**4.2.** O representante legalmente constituído responderá, para todos os efeitos, por sua representada e pelos atos que por ela praticar. Esta credencial será apresentada juntamente com o Contrato Social ou ato de nomeação do representante legal da empresa que assinará a credencial, ambos em cópia autenticada em tabelionato.

**4.2.1.** Se houver mais de uma sessão no processo e o representante já credenciado estiver impedido de participar, a licitante deverá credenciar novo representante com os mesmos poderes, cujo documento deverá ser entregue no início da nova sessão.

**4.2.2. A CPL fará a autenticação de documentos, mediante a apresentação dos originais.**

**4.3.** O representante que for o próprio sócio da empresa e tiver poderes de administração e/ou representação, poderá entregar apenas uma cópia autenticada do Contrato Social. Se não for sócio, mas dirigente com poderes de administração e/ou representação, deverá entregar, além da cópia autenticada do Contrato Social, o respectivo documento de nomeação, devidamente autenticado, se tal nomeação não constar expressamente em contrato.

**4.4.** A falta de credencial não inabilitará a licitante no processo, nem desclassificará sua proposta, mas impedirá o representante de se manifestar e responder pela mesma.

## **5. DA ENTREGA E APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES**

**5.1.** Os envelopes contendo a Proposta de Preços (Envelope nº 1) e a Documentação de Habilitação (Envelope nº 2) serão entregues na sede do Sindicato Rural de Nova Bandeirantes, nos horários das 07h30min às 11h30min e das 13h30 às 15h30min, em dias úteis, sendo o prazo para entrega até o horário da sessão de abertura do certame, conforme disposição no início deste edital. **O prazo de entrega será passível de tolerância de 10 (dez) minutos, se devidamente justificado.**

**5.2.** Os envelopes serão encaminhados à Comissão Permanente de Licitação, após o devido registro de protocolo. Os mesmos deverão ser distintos, fechados, indevassáveis e não transparentes, e serão endereçados atendendo às seguintes disposições:

### **ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA DE PREÇOS**

**Serviço Nacional de Aprendizagem Rural de Mato Grosso - SENAR/MT**

**Concorrência nº \_\_\_/2022/SENAR/MT**

**Abertura: \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022/Horário: \_\_h: \_\_min**

**A/C: Comissão Permanente de Licitação**

**Razão Social da Empresa:**

**Endereço Eletrônico:**

**Telefone de Contato:**

### **ENVELOPE Nº 2 – DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

**Serviço Nacional de Aprendizagem Rural de Mato Grosso - SENAR/MT**

**Concorrência nº \_\_\_/2022/SENAR/MT**

**Abertura: \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022/Horário: \_\_h: \_\_min**

**A/C: Comissão Permanente de Licitação**

**Razão Social da Empresa:**

**Endereço Eletrônico:**

**Telefone de Contato:**

## **6. DA PROPOSTA DE PREÇOS**

**6.1.** A Proposta de Preço será apresentada com as informações que seguem, sem emendas,

rasuras ou entrelinhas, devendo constar expressamente:

**6.1.1.** Razão social da empresa licitante, inscrição no CNPJ/MF, rubricada em todas as páginas, datada e com identificação e assinatura do Representante Legal da empresa ao final.

**6.1.2.** O Preço Unitário e Total, conforme especificações constantes do Anexo I, com valor expresso em R\$ (reais), em algarismos e por extenso, abrangendo todos os custos diretos e indiretos, como impostos, taxas, contribuições fiscais, retenções legais, despesas com deslocamentos, hospedagem, alimentação, transporte de pessoal e equipamentos, pedágio, combustível etc. Esse valor será considerado como parâmetro de classificação das propostas.

**6.1.2.1.** Se na Proposta de Preços houver divergência entre o Preço Total apresentado numericamente e o apresentado por extenso, prevalecerá o por extenso.

**6.1.2.2.** Para elaboração do Preço Unitário, conforme subitem 6.1.2., a licitante deverá considerar apenas 2 (duas) casas após a vírgula (centavos de real). A falta de observação deste quesito resultará na consideração de apenas duas casas, sem arredondamento.

**6.1.2.3.** Não será admitida, em nenhuma hipótese, a cobrança de quaisquer outros valores (mensalidades ou taxas de inscrição) senão os apresentados para cada uma das faixas etárias.

**6.1.2.4. Muito embora o critério seja o de MENOR VALOR GLOBAL, cada um dos itens, quando da confecção da proposta, deverá estar à menor que o preço de referência juntado aos autos, sob pena de não aceitação da mesma.**

**6.1.2.5.** A proposta deverá estar acompanhada da **Planilha de Custos e Formação de Preços Sintetizada e Cronograma Físico Financeiro** conforme previsto no **Projeto Básico, Anexo I** deste Edital.

**6.1.2.6. Para que seja facilitado a conferência da planilha no momento da sessão pública de recebimento e abertura dos envelopes, será necessário que as empresas disponibilizem suas planilhas também em arquivo editável (excel) .xlsx.**

**6.1.3.** A validade da proposta, a qual não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura dos envelopes.

**6.1.4. Declaração de que os valores ofertados, uma vez contratados, permanecerão sem reajuste nos primeiros 12 (doze) meses do respectivo contrato.**

**6.1.5.** As notificações às licitantes sem representante credenciado, após a abertura das propostas, serão efetuadas mediante e-mail ou fax, inclusive para fins de recursos. A licitante será considerada notificada já a partir do momento do envio da mensagem.

**6.1.6.** Os valores cotados pelas licitantes para os serviços previstos no escopo da contratação deverão incluir todos os custos e despesas inerentes ao objeto licitado, tais como: impostos, tributos, taxas, encargos sociais e trabalhistas, inclusive, as despesas com registro de Anotações ou Registros de Responsabilidade Técnica juntos aos Conselhos de Classe (CREA ou CAU) de todos os serviços nos quais a sua natureza exija tais procedimentos.

## **7. DOS DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO**

**7.1.** Para que sejam habilitadas na licitação, as empresas deverão apresentar à Comissão Permanente de Licitação, a documentação, com todas as folhas rubricadas e numeradas em

ordem sequencial crescente, com prazo de validade vigente na data de abertura dos envelopes, a qual poderá ser apresentada em original ou por qualquer processo de cópia acompanhada do original que poderá ser autenticada pelos membros da Comissão Permanente de Licitação, pelo cotejo com os documentos originais.

**7.1.1.** As certidões emitidas via internet poderão ser apresentadas devendo as mesmas estar legíveis, sem emendas ou rasuras.

**7.2.** O envelope contendo a documentação deverá ser apresentado por pessoa devidamente credenciada por Carta de Credenciamento, portando respectivo documento de identificação, com foto; com plenos poderes para todas e quaisquer deliberações atinentes ao presente Edital, inclusive para ofertar ou não lances.

### **7.2.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA**

**7.2.1.1.** Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de Sociedade Comercial, no caso de Sociedade por Ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, ou Registro Comercial no caso de Empresa Individual.

**7.2.1.1.1.** Os documentos deverão estar acompanhados de todas as alterações ou serem apresentados em documento consolidado.

**7.2.1.1.2.** Caso a empresa participante que já tenha apresentado a cópia do Contrato Social no ato do credenciamento, será dispensada a apresentação do mesmo no envelope de habilitação

### **7.2.2. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

**7.2.2.1.** No mínimo **01 (um) atestado de capacidade técnica**, pertinente e compatível com o objeto da licitação, podendo ser emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, **devendo os atestados emitidos por pessoa jurídica privada estar com a firma reconhecida em cartório.**

**7.2.2.1.1.** O(s) atestado(s) deverá(ão) constar ainda: nome da empresa onde foram fornecidos os objetos, nome completo, telefone e assinatura do responsável da empresa que está fornecendo o atestado;

**7.2.2.1.2.** Havendo dúvidas acerca da veracidade do Atestado apresentado, a Comissão de Licitação poderá realizar a diligência.

**7.2.2.2. Certidão de registro de pessoa jurídica no CREA** – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia e/ou no **CAU** – Conselho de Arquitetura e Urbanismo dos Estados, conforme o caso, em nome da licitante, com validade na data de recebimento dos documentos de habilitação e classificação, onde conste a área de atuação compatível com o objeto da licitação, emitida pelo CREA e/ou no CAU da jurisdição da sede da licitante.

**7.2.2.2.1.** No caso de a licitante ter a sua sede em outro Estado e sagrar-se vencedora da licitação, deverá providenciar registro ou visto no CREA/MT ou CAU, conforme exigência do respectivo conselho.

**7.2.2.3.** Comprovação de que possui em sua equipe, na data da abertura das propostas,

profissionais, com as respectivas qualificações para o objeto deste projeto básico.

**7.2.2.3.1.** A comprovação de que o profissional integra a equipe da empresa poderá ser feita, em se tratando de sócio da empresa, por intermédio da apresentação do contrato social e no caso de empregado, mediante cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) ou contrato de prestação de serviços, ou, ainda, declaração de contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional.

**7.2.2.4. DECLARAÇÃO** indicando o nome e CPF do responsável técnico pela execução dos serviços, objeto da licitação, acompanhada do **Registro** e da **Regularidade** do profissional da licitante, emitido pelo CREA/CAU, conforme modelo do **Anexo VI**;

### **7.2.3. Qualificação Econômico-Financeira:**

**7.2.3.1.** Todas as formas societárias deverão apresentar: **Certidão negativa de falência ou recuperação judicial, ou liquidação judicial, ou de execução patrimonial**, conforme o caso, expedida pelo distribuidor da sede do licitante, ou de seu domicílio, dentro do prazo de validade previsto na própria certidão, ou, na omissão desta, expedida a menos de **30 (trinta) dias** contados da data da sua apresentação.

**7.2.3.1.1.** No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

**7.2.3.2.** Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

**7.2.3.2.1.** No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

**7.2.3.2.2.** É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social.

**7.2.3.3.** Comprovação da boa situação financeira da empresa mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), apresentando um resultado maior ou igual (> ou = a 1), obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

#### **7.2.4. REGULARIDADE FISCAL**

**7.2.4.1.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda – CNPJ/MF.

**7.2.4.2.** Prova de Regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, mediante apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS, emitido pela Caixa Econômica Federal.

**7.2.4.3.** Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver, relativa ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado.

**7.2.4.4.** Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, na forma da lei, apresentando, para tal:

**7.2.4.4.1.** Certidão Conjunta Negativa de Débitos, ou Positiva com Efeito de Negativa, relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;

**7.2.4.4.2.** Certidão Negativa, ou Positiva com Efeito de Negativa, de Débitos de Tributos Estaduais;

**7.2.4.4.3.** Certidão Negativa, ou Positiva com Efeito de Negativa, de Débitos de Tributos Municipais.

#### **7.2.5. OUTROS DOCUMENTOS**

**7.2.5.1.** Declaração em papel timbrado da licitante de que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal de 1988, com redação dada pela Lei 9.854, de 27/10/99, conforme o modelo no **Anexo V**.

**7.2.5.2. DECLARAÇÃO** de que terá, no ato de assinatura do contrato, disponibilidade de máquinas, equipamentos e equipe técnica especializada adequada e suficiente para a execução do objeto, conforme modelo constante do **Anexo VII**.

**7.2.5.3.** Declaração de **Vistoria ou Dispensa de Vistoria**, conforme os modelos constantes nos **Anexos VIII e IX**.

**7.2.5.3.1. A licitante deverá apresentar apenas uma das declarações. Caso ela realize a vistoria, será necessário apresentar a declaração modelo do Anexo VIII (Declaração de Vistoria), e caso ela dispense a realização da vistoria, deverá apresentar a declaração do modelo IX (Dispensa de Vistoria).**

**7.2.5.4.** Certidão Negativa, ou Positiva com Efeito de Negativa, de Débitos Trabalhistas.

**7.3. Não serão aceitos protocolos de entrega, solicitações de documento em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos.**



**7.4.** Poderá a Comissão de Licitação declarar qualquer fato formal, desde que não implique desobediência à legislação e for evidente a vantagem para o **SENAR/MT**, devendo também, se necessário, promover diligência para dirimir a dúvida, cabendo, inclusive, estabelecer um prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas para a solução.

**7.5.** Constatando através da diligência o não atendimento ao estabelecido, a Comissão de Licitação considerará o proponente inabilitado e prosseguirá a sessão.

## **8. DA SESSÃO, ABERTURA DOS ENVELOPES E PROCEDIMENTOS**

**8.1.** A sessão será conduzida pela Comissão Permanente de Licitações, com a abertura dos envelopes, em data e horário previstos neste instrumento convocatório, ocorrerá em **05 (cinco) etapas**, a saber:

**8.1.1. Na Primeira Etapa**, a Comissão Permanente de Licitações fará a verificação das condições de atendimento ao credenciamento dos representantes presentes e lançará em ata.

**8.1.2. Na Segunda Etapa**, a Comissão Permanente de Licitações fará a abertura dos **Envelopes nº 1 – Proposta de Preços**, de todas as licitantes participantes, momento em que serão verificadas as condições de atendimento às “Propostas de Preços”, estabelecidos no “item 6”, deste instrumento convocatório, com lançamento do Preço Unitário de cada produto, bem como o Preço Total da Proposta.

**8.1.3. Na Terceira Etapa** a Comissão Permanente de Licitações fará a classificação das propostas, em ordem crescente, e declarará a vencedora da etapa de classificação das propostas.

**8.1.3.1.** Em caso de empate de duas ou mais propostas, será oportunizado aos representantes presentes, se devidamente credenciados e com poderes para tal, e no ato da sessão, rerepresentar sua proposta, com valor fechado, e abertas todas ao mesmo tempo, com a classificação da menor delas.

**8.1.3.2. Não sendo possível a rerepresentação de proposta, no ato da sessão, ou permanecendo duas ou mais propostas menores empatadas, serão desempatadas mediante sorteio, também no ato da sessão.**

**8.1.3.3.** A aceitabilidade do menor preço ofertado ficará condicionada à verificação dos preços efetivamente praticados no mercado, considerando que o processo já foi instruído com pesquisa prévia.

**8.1.4. Na Quarta Etapa** a Comissão Permanente de Licitações fará a abertura do **Envelope nº 2 – Documentos de Habilitação**, apenas daquela licitante que foi a vencedora na fase de classificação, examinando todos os documentos apresentados e suas validades, conforme previsão no instrumento convocatório.

**8.1.4.1.** Sendo hipótese de inabilitação ou de descumprimento insanável de qualquer outra exigência estabelecida no instrumento convocatório, a Comissão Permanente de Licitações convocará a licitante classificada em segundo lugar, para negociação de sua proposta, e assim sucessivamente até a declaração da vencedora, sempre observando os critérios de aceitabilidade previstos no instrumento convocatório.

**8.2.** Na **Quinta Etapa**, será declarada a licitante vencedora do processo, e os presentes serão inquiridos quanto ao direito de recorrer da decisão da Comissão Permanente de Licitações. Havendo renúncia expressa por parte de todos os representantes quanto a esse direito, a Comissão Permanente de Licitações dará por encerrado o procedimento.

**8.3.** Entretanto, na impossibilidade da renúncia expressa prevista no "item 8.2", serão adotadas as medidas previstas nos "itens 10.2" a "10.4", deste instrumento convocatório.

**8.4.** Antes de encaminhar o processo à autoridade competente para ratificação dos atos da Comissão Permanente de Licitações, será verificada a Autenticidade das provas de regularidade fiscal apresentadas via internet.

**8.5.** Ao final dos procedimentos, a Comissão Permanente de Licitações elaborará um Relatório Final do processo, e submeterá sua decisão à Presidência do Conselho Administrativo deste SENAR/MT para Homologação do resultado e Adjudicação do objeto licitado à vencedora.

**8.6.** Superadas todas as etapas acima, o resultado da licitação será divulgado no mural localizado no saguão de acesso ao SENAR/MT e no site (<https://sistemafamato.org.br/senarmt/licitacoes/>), para conhecimento dos interessados, e convocará a vencedora do processo para a assinatura da Ata de Registro de Preços ou instrumento equivalente conforme anexo do presente instrumento.

## **9. DA VISTORIA, GARANTIA E SEGURO DA OBRA**

**9.1.** A necessidade ou não da vistoria, apresentação de garantia e seguro da obra, será de acordo com o estipulado no Projeto Básico (ANEXO I).

## **10. DA IMPUGNAÇÃO, PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO E RECURSO**

**10.1.** Decairá do direito de impugnar os termos deste instrumento quem não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes.

**10.2.** Da decisão que declarar a licitante vencedora caberá recurso fundamentado e por escrito, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, pela licitante que se julgar prejudicada, e será endereçado à Presidência do Conselho Administrativo do SENAR/MT, e encaminhado por intermédio da Comissão Permanente de Licitação.

**10.3.** Havendo interposição de recursos, as licitantes serão comunicadas do fato. A licitante recorrida será comunicada para que, querendo, apresente suas contrarrazões, no mesmo prazo recursal, a contar da data de comunicação do recurso. O provimento de recursos somente invalidará os atos insuscetíveis de aproveitamento.

**10.4.** Os recursos deverão ser entregues no Protocolo da sede do SENAR/MT, nos dias úteis, das 07h30min às 11h30min e das 13h30 às 17h30min, e serão julgados em até 10 (dez) dias, contados da data de sua interposição.

## **11. DOS CONTRATOS**

**11.1.** Para instruir a formalização do contrato ou instrumento equivalente, o fornecedor dos serviços deverá providenciar e encaminhar ao SENAR/MT, no prazo de 02 (dois) dias úteis a

partir da data da convocação, certidões negativas de débitos para com o Sistema de Seguridade Social (INSS), o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e certidões negativas de tributos e contribuições federais, expedidas pela Secretaria da Receita Federal e pela Procuradoria da Fazenda Nacional, sob pena de a contratação não se concretizar.

**11.2. Se as certidões apresentadas para habilitação estiverem dentro do prazo de validade, o fornecedor ficará dispensado da apresentação de novas certidões.**

**11.3.** Será de responsabilidade da licitante vencedora o ônus resultante de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos causados por culpa ou dolo de qualquer de seus empregados, prepostos ou contratados, durante a execução do Contrato.

**11.4.** Obriga-se também a CONTRATADA por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais, inclusive trabalhistas, que venha a ser atribuída por força da lei, relacionadas com o cumprimento do presente Edital e do Contrato assinado.

**11.5.** O Contrato poderá ser aditado nas hipóteses de complementação ou acréscimos, com a devida justificativa, através de Termo Aditivo aprovado pelo Presidente do Conselho Administrativo do SENAR/MT, nos termos do art. 30 do Regulamento de Licitações e Contratos do SENAR;

**11.6.** O SENAR/MT, poderá, quando a convocada não assinar o Contrato no prazo e condições estabelecidas neste instrumento convocatório, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto ao preço, ou revogar a licitação independentemente da cominação prevista no art. 31 do Regulamento de Licitações e Contratos do SENAR.

## **12. DO PAGAMENTO**

**12.1.** O pagamento à CONTRATADA será efetuado mediante a comprovação da medição dos serviços e apresentação da Nota Fiscal/Fatura dos serviços efetivamente prestados, devidamente atestada pelo setor competente desta entidade, para que o pagamento ocorra em até 30 (trinta) dias após o protocolo da Nota Fiscal/Fatura.

**12.2.** A CONTRATADA deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União atualizada e vigente expedida pela Receita Federal e o Certificado de Regularidade Fiscal – CRF de situação junto ao FGTS atualizada e vigente emitida pela Caixa Econômica Federal.

**12.3.** O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária em favor da CONTRATADA, ficando estabelecido que referido documento se constituirá para o CONTRATANTE em documento hábil, comprobatório da quitação das suas obrigações.

**12.4.** A CONTRATADA deverá fazer constar da Nota Fiscal correspondente, os dados bancários para depósito, bem como a referência ao presente Contrato e o número da Ordem de Fornecimento.

**12.5.** Havendo identificação na Nota Fiscal de cobrança indevida ou apresentação de incorreções, esta será devolvida à CONTRATADA para as devidas correções. Nesse caso, a

contagem do prazo para pagamento será reiniciada a partir da reapresentação da Nota Fiscal devidamente corrigida e atestada pelo CONTRATANTE.

**12.6.** Não serão efetuados quaisquer pagamentos enquanto perdurar pendência de liquidação de obrigações em virtude de penalidades impostas à CONTRATADA ou inadimplência contratual, inclusive.

**12.7.** Não será concedida antecipação de pagamento dos créditos relativos à execução dos serviços, ainda que requerido pela interessada

**12.7.** O **SENAR/MT** reserva-se o direito de não efetuar o pagamento se, no ato da atestação do serviço prestado, apresentarem algum vício ou defeito ou não estiverem de acordo com o Projeto Básico, Anexo I deste Edital.

### **13. DAS SANÇÕES**

**13.1.** Se a empresa vencedora, sem justa causa, deixar de cumprir as obrigações assumidas ou infringir os preceitos legais, ressalvados os casos fortuitos ou de força maior, devidamente justificados e comprovados, responderá, conforme a natureza e gravidade da falta cometida, às penalidades e sanções pertinentes à matéria, garantida a prévia defesa.

**13.2.** A empresa vencedora que descumprir quaisquer das cláusulas ou condições, total ou parcialmente, ficará sujeita às seguintes penalidades:

**13.2.1.** Advertência;

**13.2.2.** Multa por mora de 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor total do contrato, por dia injustificado na execução do objeto da licitação, até o prazo máximo de 10 (dez) dias, e transcorrido esse prazo, fica caracterizada a inadimplência, sendo aplicada multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, nos casos de recusa injusta da empresa vencedora em cumprir, total ou parcialmente, as obrigações assumidas, sem prejuízo das outras sanções;

**13.2.3.** Suspensão temporária de participação em licitação, e impedimento de contratar com o SENAR/MT, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, por prazo de 02 (dois) anos.

**13.3.** A recusa injustificada da empresa vencedora em assinar o Contrato e receber a Ordem de Fornecimento, no prazo de 10 (dez) dias após a convocação oficial, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se às penalidades legalmente estabelecidas, qual seja, multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato.

**13.4.** O licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantindo o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará sujeita à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, além de ser declarado impedido de licitar e contratar com o SENAR/MT pelo prazo de 02 (dois) anos ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição.

**13.5.** A multa, eventualmente imposta à empresa vencedora, será automaticamente descontada da garantia contratual depositada no início do contrato e das faturas a que fizer jus, acrescida

de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês. Caso a contratada não tenha nenhum valor a receber do SENAR/MT, ser-lhe-á concedido o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados de sua intimação, para efetuar o pagamento da multa. Após esse prazo, não sendo efetuado o pagamento, seus dados serão encaminhados ao Órgão competente para que seja inscrita na dívida ativa do Estado, podendo, ainda o SENAR/MT proceder à cobrança judicial da multa.

**13.6.** As penalidades aplicadas só poderão ser relevadas na hipótese de caso fortuito, força maior, devidamente justificadas e comprovadas, a juízo do SENAR/MT.

**13.7.** Antes da aplicação de qualquer penalidade será facultada à parte contrária a defesa por escrito, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de intimação do ato.

**13.8.** As multas previstas nesta seção não eximem a adjudicatária da reparação dos eventuais danos, perdas ou prejuízos que seu ato punível venha causar ao SENAR/MT.

#### **14. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**14.1.** A simples participação na presente licitação evidencia ter a licitante pleno conhecimento e aceitação das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

**14.2.** As dúvidas suscitadas serão dirimidas pela Comissão Permanente de Licitação, com aplicação das disposições previstas no Regulamento de Licitações e Contratos do SENAR, que determinará sempre o prosseguimento do Certame quando as questões que tiverem sido objeto de esclarecimento não configurarem prejuízo para o SENAR/MT e às licitantes.

**14.3.** Poderá a Comissão Permanente de Licitação no interesse da Administração, durante a realização da sessão de abertura, relevar omissões puramente formais, desde que não comprometam a lisura e o caráter competitivo da licitação e que possam ser sanadas, no prazo determinado pela Comissão Permanente de Licitação, e ainda que não infrinjam o princípio da vinculação ao instrumento convocatório.

**14.4.** É facultada à Comissão Permanente de Licitação ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão de posterior informação que deveria constar obrigatoriamente da proposta.

**14.5.** Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas.

**14.6.** Os autos do procedimento permanecerão com vista franqueada aos interessados, na sede do SENAR/MT, na Gerência de Licitações e Contratos.

**14.7.** A cópia em mídia deste Edital poderá ser obtida na sede do SENAR/MT, na Gerência de Licitações e Contratos, mediante a apresentação de pendrive ou CD para gravação.

**14.7.1.** Não serão fornecidas cópias por e-mail.

**14.7.2.** Caso queira, as eventuais licitantes poderão obter fotocópias do Edital mediante a apresentação de comprovante de depósito identificado (indicar o CNPJ do licitante ou CPF do interessado que for retirar o Edital) no Banco do Brasil, Agência 2128-8, C/C 14.420-7, CNPJ, no valor de R\$ 19,00 (dezenove Reais).

**14.8.** Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e horário anteriormente estabelecidos, salvo comunicação contrária.

**14.9.** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente no SENAR/MT.

**14.10.** A Comissão Permanente de Licitação lavrará ata circunstanciada de todas as sessões públicas, que será assinada obrigatoriamente pelos seus membros e pelos representantes das licitantes.

## **15. DOS ANEXOS AO EDITAL**

**15.1.** Integram o presente Edital os seguintes Anexos:

ANEXO I – PROJETO BÁSICO

ANEXO II – MINUTA DE CONTRATO

ANEXO III - MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO

ANEXO IV - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

ANEXO V - MODELO DE DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR

ANEXO VI - MODELO DE DECLARAÇÃO DE DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANEXO VII - MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL

ANEXO VIII - MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISTORIA

ANEXO IX - MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA

Cuiabá (MT), 31 de agosto de 2022.

**JESSYCA TAQUES ITO**

Analista de Licitação

**RONALDO IBARRA PAPA**

Gerente de Licitações

**FRANCISCO OLAVO PUGLIESI DE CASTRO**

Superintendente

SENAR/MT

## **ANEXO I**

### **PROJETO BÁSICO**

#### **REFORMA E ADEQUAÇÃO PARA DISPONIBILIZAÇÃO DAS SALAS DE AULA NO SINDICATO RURAL DE ARAPUTANGA-MT**

##### **1. DO OBJETO**

**1.1.** Constitui objeto do presente instrumento a especificação para a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços técnicos de Engenharia para execução de todas as obras civis, serviços diversos e sistemas de instalações destinados à **REFORMA E ADEQUAÇÃO PARA DISPONIBILIZAÇÃO DAS SALAS DE AULA NO SINDICATO RURAL DE ARAPUTANGA-MT**, para atender ao Serviço Nacional de Aprendizagem Rural de Mato Grosso – **SENAR/MT**, com fornecimento de material, mão-de-obra, ferramental e todos equipamentos necessários à plena realização dos serviços, conforme condições, quantidades e especificações constantes neste Edital e seus anexos.

##### **2. DA JUSTIFICATIVA**

###### **2.1. Da motivação da Contratação:**

O Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (SENAR) é uma instituição de direito privado, paraestatal, sem fins lucrativos, mantida pela classe patronal rural, com atuação nos 27 Estados brasileiros. O SENAR/MT, como administração regional no Estado de Mato Grosso é vinculado à Federação da Agricultura e Pecuária de Mato Grosso (FAMATO) e dirigido por um Conselho Administrativo, composto por representantes das classes de produtores e de trabalhadores rurais do Estado e um representante do SENAR Central.

O SENAR/MT é uma instituição de ensino rural, voltada para produtores rurais, trabalhadores rurais e seus familiares. Procura por meio de treinamentos e capacitações, mantê-los em sintonia com as exigências do mercado de trabalho, dando oportunidade para especialização e qualificação em diferentes ocupações. Atualmente o SENAR/MT atua em quatro frentes de trabalho: Formação Profissional Rural, Promoção Social, Assistência Técnica e Gerencial e Educação à distância por meio do Portal Educacional. No que concerne à frente de promoção social, o SENAR desenvolve várias atividades tais como: Programa Mutirão Rural e Cine SENAR.

Desse modo, Conforme Aprovação via DESPACHO/SUPER./Nº 195/2022, solicitando a elaboração da documentação necessárias, projetos e quantificação dos valores para realização do processo licitatório para contratação de empresa especializada na Adequação de Salas de Aula no Sindicato de Araputanga-MT do SENAR-AR/MT.

A adequação se faz necessária para atender as demandas de treinamentos ofertado por esta instituição em parceria com os Sindicatos Rurais, podendo propiciar uma melhor qualidade e conforto aos participantes e instrutores.

O serviço de adequação será realizado na Av. João Marques Luiz, Nº 375 Cidade Alta 78.260-000, aproximadamente a 337,8 km da capital Cuiabá – MT.

Posto isso, apresentamos o presente instrumento visando viabilizar a contratação de empresa que possua capacidade operacional, com registros junto às entidades de classe das áreas afins do objeto a ser executado, para execução dos reparos, ampliações e adequações necessárias da edificação.

## **2.2. Dos benefícios diretos e indiretos que resultarão da contratação:**

Garantir através do procedimento licitatório, a melhor proposta para atender às necessidades do **SENAR/MT**, observando para tanto, as regras e os princípios gerais estabelecidos em nosso Regulamento de Licitações e Contratos as regras e os princípios gerais que regem a licitação pública.

**2.3. Agrupamento de itens em lotes:** Por se tratar de serviços que podem ser realizados por uma mesma empresa, os itens foram agrupados em lote único.

**2.4. Do prazo para a execução dos serviços:** O prazo de entrega/execução dos serviços será de **150 (cento e cinquenta)** dias corridos, a contar do recebimento da respectiva Ordem de Fornecimento.

**2.5. Modalidade de Licitação:** Para o caso em concreto, por se tratar de serviços que não podem ser considerados comuns e em razão do valor apresentado na pesquisa de preços, será aplicada a modalidade **CONCORRÊNCIA**, para a **CONTRATAÇÃO**, do tipo **MENOR PREÇO**, cujo critério de julgamento será o de **MENOR PREÇO GLOBAL**.



**2.6. Regime de Execução:** A presente contratação adotará como regime de execução a **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**.

**2.7. Da Admissibilidade de Consórcio:** Não será permitida a participação de consórcios, pois não se trata de objeto de grandes dimensões. E, dadas as características do mercado, as empresas podem, de forma isolada, participar da licitação, atender às condições previstas neste Projeto Básico, e posteriormente fornecer o objeto. A vedação à participação de consórcio, nesta situação, não acarretará prejuízo à competitividade do certame, e facilitará a análise dos documentos de habilitação, que certamente são mais complexos em se tratando de empresas reunidas em consórcio. Conforme Acórdãos 1.094/2004-TCU e 1.165/2012-TCU, ambos do Plenário, a formação de consórcio, em regra, é admitida quando o objeto a ser licitado envolve questões de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos de habilitação do edital, ficando o administrador obrigado a prever a participação de consórcios no certame com vistas à ampliação da competitividade e à obtenção da proposta mais vantajosa.

### 3. DO QUANTITATIVO E DESCRITIVO DOS OBJETOS

**3.1.** Quantidade total a ser contratada:

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					
1.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320	R\$ 22,23	R\$ 27,94	R\$ 8.940,80
1.2	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96	R\$ 81,96	R\$ 103,03	R\$ 9.890,88
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 18.831,68</b>
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m <sup>2</sup>	2,4	R\$ 430,00	R\$ 540,55	R\$ 1.297,32
2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	4	R\$ 830,00	R\$ 1.043,39	R\$ 4.173,56

2.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	72	R\$ 49,34	R\$ 62,02	R\$ 4.465,44
2.4	EMISSION DE CUSTEIO DE ALVARA E REGISTROS	UN	1	R\$ 1.486,26	R\$ 1.868,37	R\$ 1.868,37
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 11.804,69</b>
<b>3</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					
3.1	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1	R\$ 879,02	R\$ 1.105,01	R\$ 1.105,01
3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1	R\$ 879,02	R\$ 1.105,01	R\$ 1.105,01
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 2.210,02</b>
<b>4</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>					
4.1	DEMOLICAO DE EDIFICACAO EXISTENTE DE FORMA MECANIZADA, COM REMOÇÃO DO ENTULHO.	UN	1	R\$ 7.036,40	R\$ 8.845,45	R\$ 8.845,45
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 8.845,45</b>
<b>5</b>	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>					
<b>5.1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>					
5.1.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO FCK 25 MPA, COMPRIMENTO 8M, LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, INCLUSO ARMADURA. - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	23	R\$ 1.174,50	R\$ 1.476,46	R\$ 33.958,58
5.1.2	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	23	R\$ 11,17	R\$ 14,04	R\$ 322,92
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 34.281,50</b>
<b>5.2</b>	<b>BLOCOS DE FUNDAÇÕES</b>					
5.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	4,55	R\$ 72,65	R\$ 91,32	R\$ 415,50

5.2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m <sup>3</sup>	6,14	R\$ 6,52	R\$ 8,19	R\$ 50,28
5.2.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m <sup>3</sup>	0,42	R\$ 195,58	R\$ 245,86	R\$ 103,26
5.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	30,36	R\$ 75,40	R\$ 94,78	R\$ 2.877,52
5.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	119,1	R\$ 19,29	R\$ 24,24	R\$ 2.886,98
5.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	42,3	R\$ 18,58	R\$ 23,35	R\$ 987,70
5.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	51	R\$ 16,85	R\$ 21,18	R\$ 1.080,18
5.2.8	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m <sup>3</sup>	4,31	R\$ 768,73	R\$ 966,37	R\$ 4.165,05
5.2.9	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m <sup>3</sup>	0,5	R\$ 38,42	R\$ 48,29	R\$ 24,14
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 12.590,61</b>
<b>5.3</b>	<b>PILARES COLARINHOS</b>					
5.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	21,8	R\$ 101,43	R\$ 127,50	R\$ 2.779,50
5.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	41,3	R\$ 17,10	R\$ 21,49	R\$ 887,53

5.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	109,2	R\$ 15,51	R\$ 19,49	R\$ 2.128,30
5.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,3	R\$ 13,25	R\$ 16,65	R\$ 104,89
5.3.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	1,14	R\$ 768,73	R\$ 966,37	R\$ 1.101,66
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 7.001,88</b>
<b>5.4</b>	<b>VIGAS BALDRAME</b>					
5.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	7,76	R\$ 95,44	R\$ 119,97	R\$ 930,96
5.4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	10,476	R\$ 6,52	R\$ 8,19	R\$ 85,79
5.4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	148,94	R\$ 65,47	R\$ 82,30	R\$ 12.257,76
5.4.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	107,2	R\$ 19,74	R\$ 24,81	R\$ 2.659,63
5.4.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,4	R\$ 19,29	R\$ 24,24	R\$ 179,37
5.4.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	260	R\$ 16,85	R\$ 21,18	R\$ 5.506,80
5.4.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA	KG	179,6	R\$ 14,36	R\$ 18,05	R\$ 3.241,78

	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017					
5.4.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	48,7	R\$ 13,81	R\$ 17,36	R\$ 845,43
5.4.9	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	9,7	R\$ 768,73	R\$ 966,37	R\$ 9.373,78
5.4.10	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,776	R\$ 38,42	R\$ 48,29	R\$ 37,47
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 35.118,77</b>
<b>5.5</b>	<b>PISO DE CONCRETO</b>					
5.5.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	14,33	R\$ 135,36	R\$ 170,16	R\$ 2.438,39
5.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	364,5	R\$ 16,77	R\$ 21,08	R\$ 7.683,66
5.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	150,4	R\$ 16,88	R\$ 21,21	R\$ 3.189,98
5.5.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,5	R\$ 16,60	R\$ 20,86	R\$ 803,11
5.5.5	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	14,33	R\$ 708,58	R\$ 890,75	R\$ 12.764,44
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 26.879,58</b>
<b>5.6</b>	<b>PILARES (TÉRREO-SUPERIOR)</b>					

5.6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	76,3	R\$ 101,43	R\$ 127,50	R\$ 9.728,25
5.6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	111,2	R\$ 17,10	R\$ 21,49	R\$ 2.389,68
5.6.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	262,1	R\$ 15,51	R\$ 19,49	R\$ 5.108,32
5.6.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,9	R\$ 13,25	R\$ 16,65	R\$ 264,73
5.6.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m <sup>3</sup>	3,97	R\$ 748,98	R\$ 941,54	R\$ 3.737,91
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 21.228,89</b>
<b>5.7</b>	<b>VIGAS SUPERIOR</b>					
5.7.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	173,82	R\$ 139,54	R\$ 175,41	R\$ 30.489,76
5.7.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	252,4	R\$ 17,10	R\$ 21,49	R\$ 5.424,07
5.7.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	KG	7,6	R\$ 17,23	R\$ 21,65	R\$ 164,54

	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
5.7.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	496,7	R\$ 15,51	R\$ 19,49	R\$ 9.680,68
5.7.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	71,8	R\$ 13,25	R\$ 16,65	R\$ 1.195,47
5.7.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	10,88	R\$ 746,57	R\$ 938,51	R\$ 10.210,98
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 57.165,50</b>
<b>5.8</b>	<b>LAJE SUPERIOR</b>					
5.8.1	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	189,36	R\$ 151,51	R\$ 190,46	R\$ 36.065,50
5.8.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,33	R\$ 70,40	R\$ 88,49	R\$ 737,12
5.8.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	357,2	R\$ 16,77	R\$ 21,08	R\$ 7.529,77
5.8.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	105,2	R\$ 16,88	R\$ 21,21	R\$ 2.231,29
5.8.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	1,8	R\$ 16,60	R\$ 20,86	R\$ 37,54

	50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
5.8.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,7	R\$ 15,17	R\$ 19,07	R\$ 432,88
5.8.7	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO, DE LAJE, COM USO DE TELA Q-92.	KG	280,25	R\$ 25,66	R\$ 32,25	R\$ 9.038,06
5.8.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	11,63	R\$ 746,57	R\$ 938,51	R\$ 10.914,87
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 66.987,03</b>
<b>5.9</b>	<b>PILARES PLATIBANDA - RESERVATÓRIO</b>					
5.9.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	22,12	R\$ 101,43	R\$ 127,50	R\$ 2.820,30
5.9.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,8	R\$ 17,10	R\$ 21,49	R\$ 726,36
5.9.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	85,2	R\$ 15,51	R\$ 19,49	R\$ 1.660,54
5.9.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	1	R\$ 748,98	R\$ 941,54	R\$ 941,54
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 6.148,74</b>
<b>5.10</b>	<b>VIGAS PLATIBANDA - RESERVATÓRIO</b>					



5.10.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	38,26	R\$ 139,54	R\$ 175,41	R\$ 6.711,18
5.10.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	109,9	R\$ 17,10	R\$ 21,49	R\$ 2.361,75
5.10.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	183	R\$ 15,51	R\$ 19,49	R\$ 3.566,67
5.10.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m <sup>3</sup>	2,01	R\$ 746,57	R\$ 938,51	R\$ 1.886,40
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 14.526,00</b>
<b>5.11</b>	<b>ESTRUTURA - MURETAS EXTERNAS</b>					
<b>5.11.1</b>	<b>ESTACA MURETAS - DIAMETRO 30 CM</b>					
5.11.1.1	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA, COMPRIMENTO DE 2,50 M.	UN	13	R\$ 316,57	R\$ 397,96	R\$ 5.173,48
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 5.173,48</b>
<b>5.11.2</b>	<b>BLOCOS</b>					
5.11.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m <sup>3</sup>	1,87	R\$ 72,65	R\$ 91,32	R\$ 170,76
5.11.2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E	m <sup>3</sup>	2,52	R\$ 6,52	R\$ 8,19	R\$ 20,63

	DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
5.11.2.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	0,25	R\$ 195,58	R\$ 245,86	R\$ 61,46
5.11.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	17,16	R\$ 75,40	R\$ 94,78	R\$ 1.626,42
5.11.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	52,2	R\$ 19,29	R\$ 24,24	R\$ 1.265,32
5.11.2.6	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	2,44	R\$ 768,73	R\$ 966,37	R\$ 2.357,94
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 5.502,53</b>
<b>5.11.3</b>	<b>PILARES COLARINHOS MURETAS</b>					
5.11.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4,68	R\$ 101,43	R\$ 127,50	R\$ 596,70
5.11.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,8	R\$ 17,10	R\$ 21,49	R\$ 146,13
5.11.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,5	R\$ 15,51	R\$ 19,49	R\$ 341,07
5.11.3.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,23	R\$ 768,73	R\$ 966,37	R\$ 222,26
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 1.306,16</b>

<b>5.11.4</b>	<b>VIGAS BALDRAME - MURETA</b>					
5.11.4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	64,46	R\$ 65,47	R\$ 82,30	R\$ 5.305,05
5.11.4.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	51	R\$ 19,74	R\$ 24,81	R\$ 1.265,31
5.11.4.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	179,9	R\$ 16,85	R\$ 21,18	R\$ 3.810,28
5.11.4.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m <sup>3</sup>	4,07	R\$ 768,73	R\$ 966,37	R\$ 3.933,12
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 14.313,76</b>
<b>5.12</b>	<b>ESTRUTURA ABRIGO GÁS GLP</b>					
5.12.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	1,81	R\$ 70,40	R\$ 88,49	R\$ 160,16
5.12.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,75	R\$ 16,77	R\$ 21,08	R\$ 268,77
5.12.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m <sup>3</sup>	0,15	R\$ 746,57	R\$ 938,51	R\$ 140,77
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 569,70</b>
<b>6</b>	<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>					
<b>6.1</b>	<b>ALVENARIAS</b>					
6.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	324,61	R\$ 131,85	R\$ 165,74	R\$ 53.800,86

6.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m <sup>2</sup>	759,42	R\$ 7,34	R\$ 9,22	R\$ 7.001,85
6.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS/EXTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m <sup>2</sup>	759,42	R\$ 31,90	R\$ 40,10	R\$ 30.452,74
6.1.4	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	47,63	R\$ 10,67	R\$ 13,41	R\$ 638,71
6.1.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m <sup>2</sup>	47,63	R\$ 40,03	R\$ 50,32	R\$ 2.396,74
6.1.6	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,8	R\$ 83,34	R\$ 104,76	R\$ 2.074,24
6.1.7	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	19,8	R\$ 79,84	R\$ 100,36	R\$ 1.987,12
6.1.8	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,2	R\$ 79,03	R\$ 99,34	R\$ 1.509,96
6.1.9	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,9	R\$ 97,83	R\$ 122,98	R\$ 356,64
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 100.218,86</b>
<b>6.2</b>	<b>MURETAS</b>					
6.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	77,11	R\$ 7,34	R\$ 9,22	R\$ 710,95

6.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m <sup>2</sup>	77,11	R\$ 31,90	R\$ 40,10	R\$ 3.092,11
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 3.803,06</b>
<b>6.3</b>	<b>DIVISÓRIAS DE GRANITO</b>					
6.3.1	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m <sup>2</sup>	6,51	R\$ 824,30	R\$ 1.036,22	R\$ 6.745,79
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 6.745,79</b>
<b>6.4</b>	<b>ALAMBRADO DAS MURETAS</b>					
6.4.1	ALAMBRADO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 10X10CM (EXCETO MURETA).	m <sup>2</sup>	100,55	R\$ 105,41	R\$ 132,51	R\$ 13.323,88
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 13.323,88</b>
<b>6.5</b>	<b>ALVENARIA ABRIGO DE GÁS</b>					
6.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	3,38	R\$ 131,85	R\$ 165,74	R\$ 560,20
6.5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	6,9	R\$ 7,34	R\$ 9,22	R\$ 63,61

6.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m <sup>2</sup>	6,9	R\$ 31,90	R\$ 40,10	R\$ 276,69
6.5.4	REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS, EM PISOS E PAREDES ATÉ 1,50M DE ALTURA, ADITIVOS MINERAIS E POLÍMEROS REF.; VIAPLUS 1000 OU RESINA IMPERMEABILIZANTE VIAPLUS 1000 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m <sup>2</sup>	1,81	R\$ 23,36	R\$ 29,36	R\$ 53,14
6.5.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m <sup>2</sup>	1,81	R\$ 46,51	R\$ 58,46	R\$ 105,81
6.5.6	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	1,89	R\$ 10,67	R\$ 13,41	R\$ 25,34
6.5.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m <sup>2</sup>	1,89	R\$ 40,03	R\$ 50,32	R\$ 95,10
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 1.179,89</b>
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>					
7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	169,58	R\$ 21,34	R\$ 26,82	R\$ 4.548,13

7.2	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	m <sup>2</sup>	169,58	R\$ 48,13	R\$ 60,50	R\$ 10.259,59
7.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	11,42	R\$ 80,24	R\$ 100,86	R\$ 1.151,82
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 15.959,54</b>
<b>8</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (VIGAS BALDRAME) – FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m <sup>2</sup>	148,35	R\$ 56,75	R\$ 71,34	R\$ 10.583,28
8.2	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN	5	R\$ 7,69	R\$ 9,66	R\$ 48,30
8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. LAJES	m <sup>2</sup>	5,07	R\$ 121,06	R\$ 152,18	R\$ 771,55
8.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m <sup>2</sup>	5,07	R\$ 46,70	R\$ 58,70	R\$ 297,60
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 11.700,73</b>
<b>9</b>	<b>CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS</b>					
9.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,17	R\$ 102,77	R\$ 129,19	R\$ 538,72

9.2	RUFO PINGADEIRA EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	69,33	R\$ 56,73	R\$ 71,31	R\$ 4.943,92
9.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE ATÉ 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, VEDAÇÕES COM SELANTE FLEXÍVEL PU, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,58	R\$ 61,45	R\$ 77,24	R\$ 3.675,07
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 9.157,71</b>
<b>10</b>	<b>CALHAS DE ALVENARIA</b>					
10.1	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	31,74	R\$ 60,38	R\$ 75,90	R\$ 2.409,06
10.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM E FILME DE POLIETILENO 24 MICRAS, EM CALHA DE ALVENARIA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m <sup>2</sup>	37,34	R\$ 147,24	R\$ 185,09	R\$ 6.911,26
10.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	m <sup>2</sup>	37,34	R\$ 46,51	R\$ 58,46	R\$ 2.182,89
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 11.503,21</b>
<b>11</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>					
<b>11.1</b>	<b>CONTRAPISO</b>					
11.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), ESPESSURA 4 CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m <sup>2</sup>	144,99	R\$ 46,70	R\$ 58,70	R\$ 8.510,91
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 8.510,91</b>
<b>11.2</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PISO</b>					
11.2.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 18 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,5	R\$ 128,60	R\$ 161,66	R\$ 2.344,07
11.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 62,5 X 62,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m <sup>2</sup>	144,99	R\$ 98,34	R\$ 123,62	R\$ 17.923,66



11.2.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 62,5x62,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	135,22	R\$ 13,71	R\$ 17,23	R\$ 2.329,84
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 22.597,57</b>
<b>11.3</b>	<b>REVESTIMENTOS CERÂMICOS DE PAREDE</b>					
11.3.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X40 (BWCS) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m <sup>2</sup>	133,85	R\$ 64,01	R\$ 80,46	R\$ 10.769,57
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 10.769,57</b>
<b>11.4</b>	<b>FORROS</b>					
11.4.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m <sup>2</sup>	134,16	R\$ 77,42	R\$ 97,32	R\$ 13.056,45
11.4.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. EM FORRO DE GESSO ACARTONADO. - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m <sup>2</sup>	134,16	R\$ 2,21	R\$ 2,77	R\$ 371,62
11.4.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, EM FORRO DE GESSO ACARTONADO.	m <sup>2</sup>	134,16	R\$ 24,76	R\$ 31,12	R\$ 4.175,05
11.4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, EM FORRO DE GESSO ACARTONADO.	m <sup>2</sup>	134,16	R\$ 15,23	R\$ 19,14	R\$ 2.567,82
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 20.170,94</b>
<b>11.5</b>	<b>PAVIMENTAÇÕES EM PAVER</b>					
11.5.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	56,88	R\$ 74,90	R\$ 94,15	R\$ 5.355,25
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 5.355,25</b>
<b>11.6</b>	<b>PISO ABRIGO DE GÁS</b>					
11.6.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU	m <sup>3</sup>	0,14	R\$ 135,36	R\$ 170,16	R\$ 23,82

	LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017					
11.6.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,48	R\$ 16,77	R\$ 21,08	R\$ 241,99
11.6.3	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	0,14	R\$ 708,58	R\$ 890,75	R\$ 124,70
11.6.4	ESTRADO EM MADEIRA DE LEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,56	R\$ 185,49	R\$ 233,17	R\$ 130,57
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 521,08</b>
<b>12</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
<b>12.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE METÁLICAS - PORTAS E JANELAS</b>					
12.1.1	PEITORIL EM GRANITO L = 20 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15	R\$ 161,01	R\$ 202,40	R\$ 3.036,00
12.1.2	J01 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCO, COM VIDRO 6MM, 02 FOLHA DE CORRER, DIMENSÕES 150 X 120 CM - COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	R\$ 1.636,08	R\$ 2.056,71	R\$ 12.340,26
12.1.3	J02 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCO, COM VIDRO 6 MM, 02 FOLHA DE CORRER, DIMENSÕES 120 X 120 CM - COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 1.308,86	R\$ 1.645,36	R\$ 3.290,72
12.1.4	J03 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCO, COM VIDRO 6 MM, 01 FOLHA MAXIM-AR, DIMENSÕES 100 X 60 CM - COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 456,33	R\$ 573,65	R\$ 1.720,95
12.1.5	J04 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCO, COM VIDRO 6 MM, 01 FOLHA MAXIM-AR, DIMENSÕES 60 X 100 CM - COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 456,33	R\$ 573,65	R\$ 573,65
12.1.6	P03 -PORTA EM ALUMÍNIO 250 x 210 ANODIZADO BRANCO, DE CORRER, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO 6 MM INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 2.265,32	R\$ 2.847,73	R\$ 2.847,73

12.1.7	P04 -PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO 70x180, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSO DOBRADIÇAS FECHADURAS E CHAVES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	R\$ 779,15	R\$ 979,46	R\$ 2.938,38
12.1.8	P05 -PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO 70x120, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSO DOBRADIÇAS FECHADURAS E CHAVES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 519,43	R\$ 652,97	R\$ 652,97
12.1.9	P06 - PORTAO (200 X 220 CM) EM TELA ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 10X10CM E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO 1 ¼", INCLUSO FERRAGENS, FECHADURAS, COMPLETA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 1.664,95	R\$ 2.093,00	R\$ 2.093,00
12.1.10	P07 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO 75x120, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSO DOBRADIÇAS FECHADURAS E CHAVES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 556,54	R\$ 699,62	R\$ 699,62
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 30.193,28</b>
<b>12.2</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA - PORTAS</b>					
12.2.1	P01- PORTA DE MADEIRA, 80X210CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, PINTADA COM VERNIZ NATURAL DUAS DEMÃOS, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8	R\$ 874,74	R\$ 1.099,63	R\$ 8.797,04
12.2.2	P02 - PORTA DE MADEIRA COM BARRA PNE 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM,, PINTURA EM VERNIZ, ITENS INCLUSOS, DOBRADIÇAS, PINTURA, FECHADURA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 2.141,28	R\$ 2.691,80	R\$ 2.691,80

						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 11.488,84</b>
<b>13</b>	<b>PINTURAS</b>						
<b>13.1</b>	<b>PINTURAS EM PAREDES INTERNAS</b>						
13.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	264,43	R\$ 1,88	R\$ 2,36	R\$ 624,05	
13.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	264,43	R\$ 15,05	R\$ 18,91	R\$ 5.000,37	
13.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	264,43	R\$ 13,71	R\$ 17,23	R\$ 4.556,12	
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 10.180,54</b>
<b>13.2</b>	<b>PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS E PLATIBANDA</b>						
13.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	383,06	R\$ 1,88	R\$ 2,36	R\$ 904,02	
13.2.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m <sup>2</sup>	383,06	R\$ 12,20	R\$ 15,33	R\$ 5.872,30	
13.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	383,06	R\$ 13,71	R\$ 17,23	R\$ 6.600,12	
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 13.376,44</b>
<b>13.3</b>	<b>PINTURAS EM MURETAS</b>						
13.3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	78,47	R\$ 1,88	R\$ 2,36	R\$ 185,18	
13.3.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m <sup>2</sup>	78,47	R\$ 12,20	R\$ 15,33	R\$ 1.202,94	
13.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	78,47	R\$ 13,71	R\$ 17,23	R\$ 1.352,03	
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 2.740,15</b>
<b>13.4</b>	<b>PINTURA EM TETO</b>						
13.4.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	47,63	R\$ 2,21	R\$ 2,77	R\$ 131,93	
13.4.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	47,63	R\$ 24,76	R\$ 31,12	R\$ 1.482,24	

13.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	47,63	R\$ 15,23	R\$ 19,14	R\$ 911,63
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 2.525,80</b>
<b>13.5</b>	<b>PINTURA ABRIGO DE GAS</b>					
13.5.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	6,9	R\$ 1,88	R\$ 2,36	R\$ 16,28
13.5.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	6,9	R\$ 12,20	R\$ 15,33	R\$ 105,77
13.5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	6,9	R\$ 13,71	R\$ 17,23	R\$ 118,88
13.5.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3,7	R\$ 2,21	R\$ 2,77	R\$ 10,24
13.5.5	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	3,7	R\$ 14,13	R\$ 17,76	R\$ 65,71
13.5.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3,7	R\$ 15,23	R\$ 19,14	R\$ 70,81
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 387,69</b>
<b>14</b>	<b>APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS</b>					
14.1	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$ 23,27	R\$ 29,25	R\$ 87,75
14.2	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	R\$ 7,16	R\$ 9,00	R\$ 27,00
14.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA IZY DECA DUPLO AÇIONAMENTO OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	R\$ 461,79	R\$ 580,51	R\$ 2.322,04
14.4	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4	R\$ 47,93	R\$ 60,25	R\$ 241,00
14.5	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, COM VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO COM AÇIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 568,79	R\$ 715,02	R\$ 715,02

14.6	TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM SAIA E RODAPIA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,57	R\$ 846,48	R\$ 1.064,11	R\$ 2.734,76
14.7	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	R\$ 12,16	R\$ 15,28	R\$ 106,96
14.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 489,14	R\$ 614,89	R\$ 1.229,78
14.9	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, REF.; DECA VOGUE PLUS L510.17 OU EQUIVALENTE COM COLUNA SUSPENSA INCLUSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 678,65	R\$ 853,13	R\$ 853,13
14.10	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2". REF. LINHA DOCOLMATC 185106 DA DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 699,22	R\$ 878,98	R\$ 878,98
14.11	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADORA PRESSÃO BICA BAIXA REF DOCOL PRESSMATIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 153,14	R\$ 192,51	R\$ 385,02
14.12	KIT COM 2 UNIDADES DE BARRA DE APOIO U LATERAL P/ LAVATORIO INOX 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 145,10	R\$ 182,40	R\$ 182,40
14.13	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 141,34	R\$ 177,67	R\$ 355,34
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 10.119,18</b>
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>					
<b>15.1</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA</b>					
15.1.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	R\$ 464,48	R\$ 583,89	R\$ 1.167,78
15.1.2	ESTRADO EM MADEIRA DE LEI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	6,48	R\$ 185,49	R\$ 233,17	R\$ 1.510,94

15.1.3	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	R\$ 48,09	R\$ 60,45	R\$ 120,90
15.1.4	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM.	UN	4	R\$ 3,10	R\$ 3,89	R\$ 15,56
15.1.5	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM.	UN	2	R\$ 3,51	R\$ 4,41	R\$ 8,82
15.1.6	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021	UN	2	R\$ 4,53	R\$ 5,69	R\$ 11,38
15.1.7	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	R\$ 21,83	R\$ 27,44	R\$ 109,76
15.1.8	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	R\$ 26,24	R\$ 32,98	R\$ 65,96
15.1.9	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	R\$ 47,33	R\$ 59,49	R\$ 118,98
15.1.10	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	R\$ 34,41	R\$ 43,25	R\$ 129,75
15.1.11	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 48,50	R\$ 60,96	R\$ 121,92
15.1.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	R\$ 77,09	R\$ 96,90	R\$ 581,40
15.1.13	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	12	R\$ 5,71	R\$ 7,17	R\$ 86,04

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
15.1.14	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	R\$ 7,30	R\$ 9,17	R\$ 27,51
15.1.15	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	R\$ 15,87	R\$ 19,95	R\$ 199,50
15.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40	R\$ 7,21	R\$ 9,06	R\$ 362,40
15.1.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	R\$ 10,54	R\$ 13,24	R\$ 26,48
15.1.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	R\$ 15,26	R\$ 19,18	R\$ 57,54
15.1.19	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	R\$ 3,99	R\$ 5,01	R\$ 35,07
15.1.20	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	R\$ 10,97	R\$ 13,79	R\$ 96,53
15.1.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	R\$ 16,91	R\$ 21,25	R\$ 42,50
15.1.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 21,27	R\$ 26,73	R\$ 26,73
15.1.23	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	R\$ 18,52	R\$ 23,28	R\$ 93,12
15.1.24	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	2	R\$ 23,13	R\$ 29,07	R\$ 58,14



	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015					
15.1.25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,96	R\$ 20,57	R\$ 25,85	R\$ 102,36
15.1.26	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	96,46	R\$ 19,20	R\$ 24,13	R\$ 2.327,57
15.1.27	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,89	R\$ 28,32	R\$ 35,60	R\$ 565,68
15.1.28	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	37,89	R\$ 10,07	R\$ 12,65	R\$ 479,30
15.1.29	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	37,89	R\$ 10,66	R\$ 13,40	R\$ 507,72
15.1.30	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,79	R\$ 63,37	R\$ 79,66	R\$ 142,59
15.1.31	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,79	R\$ 38,42	R\$ 48,29	R\$ 86,43
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 9.286,36</b>
<b>15.2</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO</b>					
15.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6 PROFUNDIDADE ATÉ 0,9 M CONFORME PROJETO PARA REDE DE ESGOTO, COM TAMPA DE CONCRETO INCLUSA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	5	R\$ 813,96	R\$ 1.023,22	R\$ 5.116,10
15.2.2	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	R\$ 583,99	R\$ 734,13	R\$ 734,13
15.2.3	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_12/2014	UN	5	R\$ 43,65	R\$ 54,87	R\$ 274,35

15.2.4	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2	R\$ 8,01	R\$ 10,06	R\$ 20,12
15.2.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	21	R\$ 7,16	R\$ 9,00	R\$ 189,00
15.2.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6	R\$ 11,60	R\$ 14,58	R\$ 87,48
15.2.7	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_12/2014	UN	8	R\$ 25,32	R\$ 31,82	R\$ 254,56
15.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11	R\$ 10,73	R\$ 13,48	R\$ 148,28
15.2.9	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_12/2014	UN	6	R\$ 10,76	R\$ 13,52	R\$ 81,12
15.2.10	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_12/2014	UN	5	R\$ 25,39	R\$ 31,91	R\$ 159,55
15.2.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, COM BOLSA E ANEL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	9	R\$ 11,21	R\$ 14,09	R\$ 126,81

15.2.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	R\$ 12,65	R\$ 15,90	R\$ 31,80
15.2.13	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	3	R\$ 44,11	R\$ 55,45	R\$ 166,35
15.2.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	R\$ 51,46	R\$ 64,69	R\$ 129,38
15.2.15	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16	R\$ 9,46	R\$ 11,89	R\$ 190,24
15.2.16	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	R\$ 16,04	R\$ 20,16	R\$ 20,16
15.2.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23	R\$ 19,77	R\$ 24,85	R\$ 571,55
15.2.18	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	1	R\$ 16,97	R\$ 21,33	R\$ 21,33
15.2.19	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	1	R\$ 18,53	R\$ 23,29	R\$ 23,29
15.2.20	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	3	R\$ 21,08	R\$ 26,49	R\$ 79,47

	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
15.2.21	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5	R\$ 43,72	R\$ 54,96	R\$ 274,80
15.2.22	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,4	R\$ 18,73	R\$ 23,54	R\$ 291,89
15.2.23	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	11,11	R\$ 29,26	R\$ 36,78	R\$ 408,62
15.2.24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,42	R\$ 44,69	R\$ 56,17	R\$ 585,29
15.2.25	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	44,27	R\$ 56,48	R\$ 71,00	R\$ 3.143,17
15.2.26	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,93	R\$ 10,07	R\$ 12,65	R\$ 49,71
15.2.27	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,93	R\$ 10,66	R\$ 13,40	R\$ 52,66
15.2.28	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	9,66	R\$ 63,37	R\$ 79,66	R\$ 769,51
15.2.29	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	9,66	R\$ 38,42	R\$ 48,29	R\$ 466,48
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 14.467,20</b>
<b>15.3</b>	<b>DRENO AR CONDICIONADO</b>					
15.3.1	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 11,15	R\$ 14,01	R\$ 14,01

15.3.2	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 11,63	R\$ 14,62	R\$ 14,62
15.3.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	R\$ 5,80	R\$ 7,29	R\$ 14,58
15.3.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	R\$ 4,79	R\$ 6,02	R\$ 42,14
15.3.5	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	R\$ 6,71	R\$ 8,43	R\$ 25,29
15.3.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	R\$ 10,97	R\$ 13,79	R\$ 13,79
15.3.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,76	R\$ 12,22	R\$ 15,36	R\$ 149,91
15.3.8	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,75	R\$ 10,07	R\$ 12,65	R\$ 72,73
15.3.9	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,75	R\$ 10,66	R\$ 13,40	R\$ 77,05
15.3.10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,63	R\$ 63,37	R\$ 79,66	R\$ 50,18
15.3.11	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,63	R\$ 38,42	R\$ 48,29	R\$ 30,42
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 504,72</b>
<b>15.4</b>	<b>INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL</b>					
15.4.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	9	R\$ 502,08	R\$ 631,16	R\$ 5.680,44

15.4.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4	R\$ 53,27	R\$ 66,96	R\$ 267,84
15.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	20	R\$ 66,05	R\$ 83,03	R\$ 1.660,60
15.4.4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	1	R\$ 40,49	R\$ 50,89	R\$ 50,89
15.4.5	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	25	R\$ 41,35	R\$ 51,98	R\$ 1.299,50
15.4.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	83,31	R\$ 75,12	R\$ 94,43	R\$ 7.866,96
15.4.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	4,1	R\$ 110,09	R\$ 138,39	R\$ 567,39
15.4.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	11,05	R\$ 63,37	R\$ 79,66	R\$ 880,24
15.4.9	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	11,05	R\$ 38,42	R\$ 48,29	R\$ 533,60
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 18.807,46</b>
<b>15.5</b>	<b>VENTILAÇÃO ESGOTO SANITÁRIO</b>					
15.5.1	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_12/2014	UN	9	R\$ 10,76	R\$ 13,52	R\$ 121,68
15.5.2	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	9	R\$ 7,64	R\$ 9,60	R\$ 86,40
15.5.3	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	3	R\$ 16,64	R\$ 20,91	R\$ 62,73

15.5.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	18,99	R\$ 15,40	R\$ 19,35	R\$ 367,45
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 638,26</b>
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
16.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, PADRÃO ENERGISA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2, DISJUNTOR 70A, INCLUSO POSTE DE CONCRETO, CAIXA DE INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO COM HASTE INCLUSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 3.445,33	R\$ 4.331,12	R\$ 4.331,12
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 24.520,85</b>
<b>16.2</b>	<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA</b>					
16.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 36 DISJUNTORES PADRAO DIN-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 238,14	R\$ 299,36	R\$ 299,36
16.2.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 125,12	R\$ 157,28	R\$ 157,28
16.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	R\$ 12,24	R\$ 15,38	R\$ 92,28
16.2.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 61,93	R\$ 77,85	R\$ 77,85
16.2.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	R\$ 12,72	R\$ 15,99	R\$ 47,97
16.2.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 62,88	R\$ 79,04	R\$ 158,08
16.2.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	R\$ 180,91	R\$ 227,42	R\$ 682,26
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 1.515,08</b>
<b>16.3</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHAS / ELETRODUTOS</b>					

16.3.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	78,1	R\$ 5,05	R\$ 6,34	R\$ 495,15
16.3.2	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	37	R\$ 3,23	R\$ 4,06	R\$ 150,22
16.3.3	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	78,1	R\$ 10,66	R\$ 13,40	R\$ 1.046,54
16.3.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") INSTALADO EM PAREDE E LAJES- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	226,7	R\$ 7,65	R\$ 9,61	R\$ 2.178,58
16.3.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9,5	R\$ 6,09	R\$ 7,65	R\$ 72,67
16.3.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,57	R\$ 63,37	R\$ 79,66	R\$ 45,40
16.3.7	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,57	R\$ 38,42	R\$ 48,29	R\$ 27,52
16.3.8	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1	R\$ 125,49	R\$ 157,75	R\$ 157,75
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 4.173,83</b>
<b>16.4</b>	<b>CABOS / CONECTORES - LIVRES DE HALOGÊNIO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					
16.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOL. 750V EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO (BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS), CONFORME NORMA NBR 13248, #1,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	295,7	R\$ 2,56	R\$ 3,21	R\$ 949,19
16.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOL. 750V EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO (BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS), CONFORME NORMA NBR 13248, #2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	564,9	R\$ 3,75	R\$ 4,71	R\$ 2.660,67
16.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOL. 750V EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO (BAIXA EMISSÃO	M	256,7	R\$ 6,17	R\$ 7,75	R\$ 1.989,42



	DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS), CONFORME NORMA NBR 13248, #4,0MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
16.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOL. 0,6/1KV EPR 90°, COBERTURA EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO (BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS), CONFORME NBR 13248, #16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	37,7	R\$ 22,94	R\$ 28,83	R\$ 1.086,89
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 6.686,17</b>
<b>16.5</b>	<b>INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					
16.5.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" , PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	38	R\$ 12,12	R\$ 15,23	R\$ 578,74
16.5.2	MÓDULO DE SAÍDA DE FIO COM TOMADA (PARA AR CONDICIONADO)	UN	3	R\$ 25,88	R\$ 32,53	R\$ 97,59
16.5.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 20,20	R\$ 25,39	R\$ 50,78
16.5.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 32,01	R\$ 40,23	R\$ 80,46
16.5.5	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$ 25,03	R\$ 31,46	R\$ 31,46
16.5.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$ 36,81	R\$ 46,27	R\$ 46,27
16.5.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	R\$ 35,89	R\$ 45,11	R\$ 180,44
16.5.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 39,80	R\$ 50,03	R\$ 100,06

16.5.9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7	R\$ 21,34	R\$ 26,82	R\$ 187,74
16.5.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	R\$ 24,11	R\$ 30,30	R\$ 121,20
16.5.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	R\$ 31,25	R\$ 39,28	R\$ 392,80
16.5.12	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8	R\$ 37,56	R\$ 47,21	R\$ 377,68
16.5.13	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 3,61	R\$ 4,53	R\$ 4,53
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 2.249,75</b>
<b>16.6</b>	<b>LUMINÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					
16.6.1	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29	R\$ 11,04	R\$ 13,87	R\$ 402,23
16.6.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 18W, COM DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 43,72	R\$ 54,96	R\$ 109,92
16.6.3	LUMINÁRIA COMERCIAL PARA 2 LÂMPADAS T8 TUBO LED DE 120CM DE EMBUTIR EM FORRO, CORPO EM CHAPA DE AÇO, COR BRANCA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO COM ALETAS, INCLUSO DUAS LAMPADAS LED T8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25	R\$ 160,78	R\$ 202,11	R\$ 5.052,75
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 5.564,90</b>
<b>17</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					
17.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,7	R\$ 5,05	R\$ 6,34	R\$ 80,51
17.2	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	3	R\$ 3,23	R\$ 4,06	R\$ 12,18

17.3	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,7	R\$ 10,66	R\$ 13,40	R\$ 170,18
17.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	R\$ 8,37	R\$ 10,52	R\$ 31,56
17.5	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	R\$ 11,04	R\$ 13,87	R\$ 41,61
17.6	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 36,68	R\$ 46,11	R\$ 138,33
17.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE E PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,4	R\$ 7,65	R\$ 9,61	R\$ 311,36
17.8	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	97,2	R\$ 2,38	R\$ 2,99	R\$ 290,62
17.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA VDI, 40X40X12CM EM PVC, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 262,97	R\$ 330,57	R\$ 330,57
17.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10	R\$ 6,62	R\$ 8,32	R\$ 83,20
17.11	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,6	R\$ 63,37	R\$ 79,66	R\$ 47,79
17.12	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,6	R\$ 38,42	R\$ 48,29	R\$ 28,97
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 1.566,88</b>
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>					
18.1	EXTINTOR PORTÁTIL 4KG (2-A:20-B:C) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R\$ 193,76	R\$ 243,57	R\$ 487,14
18.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8	R\$ 23,18	R\$ 29,13	R\$ 233,04
18.3	SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA LED FACE ÚNICA	UN	5	R\$ 147,58	R\$ 185,52	R\$ 927,60

	ACRÍLICA VERDE 26X22CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
18.4	VENEZIANAS QUADRADAS PARA VENTILAÇÃO 10 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	R\$ 57,37	R\$ 72,11	R\$ 288,44	
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 1.936,22</b>	
<b>19</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>						
19.1	CABO MÚLTIPLO TIPO PP 4X1.5MM <sup>2</sup> , PARA COMUNICAÇÃO CONDENSADORA E EVAPORADORA (AR CONDICIONADO,) CONFORME PROJETO ESPECÍFICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,15	R\$ 11,44	R\$ 14,38	R\$ 491,07	
19.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,15	R\$ 87,23	R\$ 109,65	R\$ 2.757,69	
19.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,15	R\$ 57,42	R\$ 72,18	R\$ 1.815,32	
19.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,1	R\$ 32,11	R\$ 40,36	R\$ 367,27	
19.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,1	R\$ 71,45	R\$ 89,81	R\$ 817,27	
19.6	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39 X 22 X 6 CM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 38,99	R\$ 49,01	R\$ 147,03	
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 6.395,65</b>	

20	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO					
20.1	TANQUE SÉPTICO + FILTRO ANAEROBIO, RETANGULAR, EM CONCRETO, CONFORME O PROJETO, VOLUME ÚTIL: 1820 L PARA O TANQUE E 1260 L PARA O FILTRO - COMPLETO ( INCLUSO TAMPA, ESCAVAÇÕES, TRANSPORTE DE MATERIAL, TUBOS E CONEXÕES HIDRÁULICAS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 13.380,08	R\$ 16.820,09	R\$ 16.820,09
20.2	SUMIDOURO COM FLUXO ASCENDENTE, RETANGULAR, EM CONCRETO, 2800 L, COMPLETA CONFORME PROJETO, INCLUSO ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE DE MATERIAL, TUBOS E CONEXÕES HIDRAULICAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 10.722,12	R\$ 13.478,77	R\$ 13.478,77
20.3	CLORADOR E CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 389,93	R\$ 490,18	R\$ 490,18
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 30.789,04</b>
21	INSTALAÇÕES DE REDE DE GÁS G.L.P					
21.1	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	11,5	R\$ 18,05	R\$ 22,69	R\$ 260,93
21.2	REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 37,07	R\$ 46,60	R\$ 46,60
21.3	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO PARA REDE DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	R\$ 22,80	R\$ 28,66	R\$ 28,66
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 336,19</b>
22	PAISAGISMO					
22.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	68,55	R\$ 24,03	R\$ 30,20	R\$ 2.070,21
22.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	68,55	R\$ 13,88	R\$ 17,44	R\$ 1.195,51
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 3.265,72</b>

<b>23</b>	<b>LIMPEZA DE OBRA</b>					
23.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m <sup>2</sup>	173,25	R\$ 2,24	R\$ 2,81	R\$ 486,83
<b>SUBTOTAL</b>						<b>R\$ 486,83</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>						<b>786.017,26</b>

#### 4. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

**4.1.** Todos os serviços devem ser realizados com qualidade e garantia conforme legislação pertinentes vigentes em sua versão/edição mais atualizada;

**4.2.** A execução dos serviços deve seguir os projetos e os memoriais descritivos bem como a planilha orçamentaria licitada, as normas técnicas pertinentes e boas práticas construtivas;

**4.3.** Todos os materiais e equipamentos necessários para realização do serviço é de responsabilidade da contratada, assim como todos os Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.) e Coletivos (E.P.C.) para o preposto da obra, todos dentro de seu prazo de validade;

**4.4.** É de responsabilidade da contratada exigir e garantir o uso dos equipamentos de proteção pelos seus funcionários;

**4.5.** Os serviços executados devem ser assistidos por profissionais competentes e com as devidas Anotações de Responsabilidade Técnica emitidas;

**4.6.** Em caso de solicitação do fiscal ou gestor do contrato a contratada deve providenciar a substituição de funcionários ou equipamentos sem justificativas prévia;

**4.7. É de responsabilidade da contratada a aprovação dos projetos junto aos órgãos competentes, a obtenção do Alvará de Construção, bem como a abertura e baixa do Cadastro Nacional de Obras (CNO) e a obtenção do Habite-se;**

**4.8.** A contratada deverá fornecer toda a documentação referente a execução da obra, quando exigido pelo **SENAR/MT** ou órgãos públicos e concessionárias locais;

**4.9.** A contratada deverá executar em sua totalidade os serviços previstos nos projetos e planilha orçamentaria, obedecendo rigorosamente o disposto acerca dos elementos contratados;

**4.10.** A contratada deve acatar todas as normas da legislação federal, estadual e municipal relacionadas com a execução do objeto contratual, responsabilizando-se pôr prejuízos e/ou infrações que eventualmente possa vim ocorrer;

- 4.11.** A contratada deve manter o local de trabalho continuamente limpo, desobstruído e sinalizado, observando o disposto em legislação e normas pertinentes; e
- 4.12.** Todas as estruturas devem ser executadas com materiais e acabamento de alto padrão, caso contrário os serviços serão recusados pelos fiscais designados pelo **SENAR/MT** para acompanhar o andamento da obra.
- 4.13. A execução do contrato não gerará vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta.**
- 4.14.** Os produtos/serviços deverão ser entregues/executados na cidade de **Araputanga/MT**.

## 5. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

<b>Gestor(a) Nomeado(a)</b>	<b>Victor Raphael Duarte de Oliveira</b> - Coordenador Equipe de Infraestrutura
<b>Fiscal Nomeado(a)</b>	<b>Guilherme de Castro Borges Reis</b> - Analista, Equipe de Infraestrutura

- 5.1.** Seguem acima os representantes designados para acompanhar e fiscalizar a execução dos serviços, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados;
- 5.1.1.** O representante do **SENAR/MT** anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução da contratação, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.
- 5.2.** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da empresa vencedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus funcionários e prepostos;
- 5.3.** Cabe à empresa vencedora atender prontamente e dentro do prazo estipulado do fiscal ou do fiscal substituto, inerentes ao objeto da contratação, sem que disso decorra qualquer ônus extra para a **SENAR/MT** e, sobretudo, não implica essa atividade de acompanhamento e FISCALIZAÇÃO qualquer exclusão ou redução da responsabilidade da empresa vencedora, que é total e irrestrita com relação ao objeto contratado, inclusive perante a terceiros, respondendo a mesma por qualquer falta, falha, problema, irregularidade ou desconformidade observada na execução da contratação;

**5.4.** À FISCALIZAÇÃO caberá o direito de rejeitar quaisquer peças, partes, componentes, acessórios ou materiais que não satisfaçam os padrões especificados ou os critérios de qualidade exigidos, bem como de exigir sua pronta e imediata substituição por outros que os atendam, sem que caiba à empresa vencedora qualquer tipo de reclamação ou indenização.

## **6. DO VALOR ESTIMADO**

**6.1.** O valor estimado para a efetivação das obras a serem executadas, de acordo com o projeto realizado, é de **R\$ 786.017,26 (Setecentos e oitenta e seis mil, dezessete reais e vinte e seis centavos).**

**6.2.** Todos os serviços deverão atender fielmente as especificações constantes deste instrumento e do Edital, bem como à legislação em vigor.

## **7. DA PESQUISA DE PREÇOS**

**7.1.** Com o intuito de subsidiar a presente licitação e estimar os valores a serem gastos com a contratação, a Equipe de Infraestrutura do **SENAR/MT** elaborou a planilha de composição de custos, com base na tabela SINAPI, referência mês 06/2022, a qual instrui os autos.

## **8. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO**

**8.1.** O prazo para execução do objeto será de **150 (cento e cinquenta) dias corridos**, sendo o prazo de vigência do contrato de **12 (doze) meses**, contados da data de sua assinatura, podendo esse prazo ser prorrogado, mediante acordo entre as partes, por períodos iguais e sucessivos, nos termos do art. 26, Parágrafo Único do Regulamento de Licitações e Contratos do SENAR.

## **9. DO LOCAL DE ENTREGA, DO PRAZO E DO RECEBIMENTO**

**9.1.** O(s) serviço(s) deverão ser executados em Araputanga, no seguinte endereço: Av. João Marques Luiz, Nº 375 Cidade Alta 78.260-000, Araputanga-MT, **em um prazo de 150 (cento e cinquenta) dias corridos após o recebimento da Ordem de Fornecimento.**

**9.1.1.** Os serviços deverão atender as características solicitadas pelo **SENAR/MT**.

**9.2.** A empresa vencedora deverá reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no total ou em parte, os produtos/serviços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, **IMEDIATAMENTE**, às suas custas, a contar da notificação, sem prejuízo da aplicação das penalidades;



**9.3.** Após a empresa vencedora realizar a entrega/regularização dos produtos/serviços com as falhas e irregularidades apontadas na notificação, o **SENAR/MT** efetuará novamente a verificação da conformidade consoante o contratado;

**9.4.** Os serviços serão recebidos **provisoriamente** pelo responsável pelo recebimento, para posterior comprovação da conformidade, quantidade do objeto. Adiante, os serviços serão recebidos **definitivamente** por uma pessoa especialmente designada para esse fim, após comprovação da qualidade do objeto e consequente aceitação, impreterivelmente no **prazo de até 5 (cinco) dias úteis**, contados da data da entrega;

**9.5.** O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da falha no fornecimento/execução da contratação.

## **10. CONDIÇÕES ESPECIAIS E DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA**

**10.1.** No mínimo **01 (um) atestado de capacidade técnica**, pertinente e compatível com o objeto da licitação, podendo ser emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, **devendo os atestados emitidos por pessoa jurídica privada estar com a firma reconhecida em cartório.**

**10.1.1.** O(s) atestado(s) deverá(ão) constar ainda: nome da empresa onde foram fornecidos os objetos, nome completo, telefone e assinatura do responsável da empresa que está fornecendo o atestado;

**10.1.2.** Havendo dúvidas acerca da veracidade do Atestado apresentado, a Comissão de Licitação poderá realizar a diligência.

**10.2. Certidão de registro de pessoa jurídica no CREA** – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia e/ou no **CAU** – Conselho de Arquitetura e Urbanismo dos Estados, conforme o caso, em nome da licitante, com validade na data de recebimento dos documentos de habilitação e classificação, onde conste a área de atuação compatível com o objeto da licitação, emitida pelo CREA e/ou no CAU da jurisdição da sede da licitante.

**10.2.1.** No caso de a licitante ter a sua sede em outro Estado e sagrar-se vencedora da licitação, deverá providenciar registro ou visto no CREA/MT ou CAU, conforme exigência do respectivo conselho.

**10.3.** Comprovação de que possui em sua equipe, na data da abertura das propostas, profissionais, com as respectivas qualificações para o objeto deste projeto básico.

**10.3.1.** A comprovação de que o profissional integra a equipe da empresa poderá ser feita, em se tratando de sócio da empresa, por intermédio da apresentação do contrato social e no caso de

empregado, mediante cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) ou contrato de prestação de serviços, ou, ainda, declaração de contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional.

**10.4. DECLARAÇÃO** indicando o nome e CPF do responsável técnico pela execução dos serviços, objeto da licitação, acompanhada do **Registro** e da **Regularidade** do profissional da licitante, emitido pelo CREA/CAU, conforme modelo do **Anexo V**;

## **11. DAS OBRIGAÇÕES**

### **11.1. O SENAR/MT se compromete a:**

- a) Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a CONTRATADA, efetuando os pagamentos de acordo com o estabelecido.
- b) Fornecer e colocar à disposição da CONTRATADA todos os elementos e informações que se fizerem necessários à execução da contratação e do fornecimento.
- c) Notificar, formal e tempestivamente, a CONTRATADA sobre as irregularidades observadas no cumprimento da contratação.
- d) Notificar a CONTRATADA, por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade.
- e) Acompanhar a execução dos serviços realizados pela CONTRATADA, podendo intervir durante a sua execução, para fins de ajustes ou suspensão do fornecimento.
- f) Fiscalizar a execução do Contrato por representantes devidamente designados para esse fim, o que não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA pelos danos causados diretamente ao **SENAR/MT** ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução da contratação.
- g) Designar Comissão que ficará responsável pelo acompanhamento e recebimento dos produtos/serviços.
- h) Rejeitar, no todo ou em parte, os serviços/produtos que estiverem em desacordo com o estabelecido neste instrumento.
- i) Exigir da Contratada que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:
  - i) a. "as built", elaborado pelo responsável por sua execução;
  - i) b. comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone; etc.;

- i) c. laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço; e
- i) d. carta "habite-se", emitida pela prefeitura.

**11.2. A CONTRATADA se obriga, nos termos deste instrumento, a:**

- a) Assinar o contrato ou instrumento equivalente com o **SENAR/MT** no prazo não superior a 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da convocação oficial;
- b) Retirar a Ordem de Serviço específica em prazo não superior a 05 (cinco) dias úteis, contados da convocação oficial;
- c) Desenvolver as atividades contratadas, conforme descrito no objeto deste Contrato, respondendo pelo seu inadimplemento parcial ou total;
- d) Disponibilizar nos locais solicitados, os serviços dentro dos padrões estabelecidos pela CONTRATANTE e na proposta de preços apresentada, responsabilizando-se por eventuais prejuízos decorrentes do descumprimento de qualquer cláusula ou condição aqui estabelecida;
- e) Executar/fornecer os bens/serviços adotando um alto padrão de competência e integridade ética e profissional, sob pena de rescisão contratual, respondendo pela qualidade técnica dos produtos e serviços prestados;
- f) Cumprir a legislação trabalhista e previdenciária e responder em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes da execução dos serviços;
- g) Guardar sigilo sobre os dados aos quais tenha acesso em razão desta Contratação;
- h) Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE, cujas reclamações se obriga a atender prontamente, bem como dar ciência a CONTRATANTE, imediatamente, por escrito, de qualquer anormalidade que verificar quando da execução da contratação;
- i) Dispor-se a toda e qualquer fiscalização da CONTRATANTE, no tocante ao fornecimento dos bens/serviços, assim como ao cumprimento das obrigações previstas neste Instrumento;
- j) Aceitar os acréscimos que se fizerem necessárias, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do objeto, devendo supressões acima desse limite ser resultantes de acordo entre as partes;
- k) Zelar e proteger os recursos físicos ou de informação de propriedade do CONTRATANTE;
- l) Prover todos os meios necessários à garantia da plena operacionalidade da execução/fornecimento dos bens/serviços, inclusive considerados os casos de greve ou paralisação de qualquer natureza;
- m) Indenizar terceiros e/ou o CONTRATANTE, mesmo em caso de ausência ou omissão de fiscalização

de sua parte, por quaisquer danos ou prejuízos causados, devendo a CONTRATADA adotar as medidas preventivas, com fiel observância às exigências das autoridades competentes e às disposições legais vigentes;

n) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 14 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), ficando a Contratante autorizada a descontar da garantia prestada, ou dos pagamentos devidos à Contratada, o valor correspondente aos danos sofridos;

o) Utilizar empregados habilitados e com conhecimentos básicos do objeto a ser executado, em conformidade com as normas e determinações em vigor;

p) Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade à Contratante;

q) Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços;

r) Assegurar aos seus trabalhadores ambiente de trabalho, inclusive equipamentos e instalações, em condições adequadas ao cumprimento das normas de saúde, segurança e bem-estar no trabalho;

s) Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pela Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento;

t) Paralisar, por determinação da Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;

u) Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução dos serviços, durante a vigência do contrato;

v) Promover a organização técnica e administrativa dos serviços, de modo a conduzi-los eficaz e eficientemente, de acordo com os documentos e especificações que integram este Projeto Básico, no prazo determinado;

x) Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;

- z) Submeter previamente, por escrito, à Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo;
- aa) Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- bb) Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação;
- cc) Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;
- dd) Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, fornecendo todos os materiais, equipamentos e utensílios em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;
- ee) Manter os empregados nos horários predeterminados pela Contratante;
- ff) Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de uniforme;
- gg) Apresentar à Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão nas instalações do **SENAR/MT** para a execução do serviço;
- hh) Atender às solicitações da Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito neste Projeto Básico;
- ii) Manter preposto aceito pela Contratante nos horários e locais de prestação de serviço para representá-la na execução do contrato com capacidade para tomar decisões compatíveis com os compromissos assumidos;
- jj) Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas da Contratante;
- kk) Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação;
- ll) Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;
- mm) Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as

informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto;

nn) Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido no instrumento contratual, neste Projeto Básico e seus anexos, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo;

oo) Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por qualquer causa de destruição, danificação, defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens da Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto à obra.

pp) Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto neste Projeto Básico e demais documentos anexos;

qq) Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone, etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação, etc.);

rr) Responsabilizar-se, civil e criminalmente, pelos danos causados ao **SENAR/MT** e/ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução/fornecimento do bem/serviço;

ss) Comunicar imediatamente à CONTRATANTE qualquer alteração ocorrida no endereço, conta bancária e outros julgáveis necessários para recebimento de correspondência.

**tt) Não será admitida a subcontratação do objeto desta contratação.**

uu) Manter em dia a **regularidade documental**, em especial a **regularidade fiscal**, para fins de recebimento.

**Parágrafo Primeiro.** A **CONTRATADA** deverá manter sua **Regularidade Fiscal** durante todo o período contratual, sendo condição essencial para a liberação do pagamento de qualquer parcela do contrato a apresentação das mesmas.

**Parágrafo segundo.** A falta de qualquer prova de regularidade fiscal da **CONTRATADA**, não sanada no prazo de 30 dias (trinta) após notificação, facultará ao **CONTRATANTE** a rescisão do contrato, sem o prejuízo das devidas sanções cabíveis em caso de prejuízo e/ou danos aos cofres do **CONTRATANTE**.

**Parágrafo terceiro.** Os serviços recusados pelo **CONTRATANTE** deverão ser substituídos **IMEDIATAMENTE** pela **CONTRATADA**, contados da notificação, sem qualquer ônus para o **CONTRATANTE**;

**Parágrafo quarto.** Por tratar-se de uma relação cível, fica ao encargo da **CONTRATADA** a integral responsabilidade no que diz respeito aos direitos trabalhistas, fiscais, sindicais e previdenciários, inexistindo qualquer solidariedade entre os signatários deste Contrato.

**Parágrafo quinto.** A **CONTRATADA DECLARA** que conhece os princípios e normas gerais que regem o **CONTRATANTE** e se compromete a cumpri-las, em especial o seu Regulamento de Licitações e Contratos.

## 12. DA VISTORIA

Sobre a necessidade de vistoria:

- É necessária vistoria para que o licitante conheça as dificuldades para a realização do(s) serviço(s);
- É necessária vistoria para que o licitante conheça as dificuldades para a entrega do (s) bem (ns);
- Não será exigida vistoria – não há dificuldade para realização do(s) serviço(s); ou
- Não será exigida vistoria – não há dificuldade para entrega do(s) bem(ns).

**12.1.** Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, a licitante poderá vistoriar o local onde serão executados os serviços até o último dia útil anterior à data fixada para a abertura da sessão pública, com o objetivo de inteirar-se das condições e grau de dificuldades existentes. Agendamento prévio de horário junto ao fone (65) 3928-4843 / 4829 ou (65) 99924- 2339.

**12.2.** Tendo em vista a faculdade da realização da vistoria, as licitantes não poderão alegar o desconhecimento das condições e grau de dificuldades existentes como justificativa para se eximirem das obrigações assumidas em decorrência da execução do objeto neste instrumento.

**12.3. Independentemente de fazer vistoria, a licitante deverá apresentar declaração, nos termos dos modelos constante dos Anexos VIII e IX deste Termo, junto a documentação de habilitação.**

## 13. DA SUSTENTABILIDADE

**13.1.** A Contratada deverá utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto nº 5.975, de 2006, de:

**13.1.1.** Manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;

**13.1.2.** Supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;

**13.1.3.** Florestas plantadas; e

**13.1.4.** Outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.

**13.2.** Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

**13.2.1.** O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso;

**13.2.2.** Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, a CONTRATADA deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

**13.2.2.1.** Resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de reservação de material para usos futuros;

**13.2.2.2.** Resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;

**13.2.2.3.** Resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;

**13.2.2.4.** Resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser



armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

**13.2.3.** Em nenhuma hipótese a Contratada poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d’água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas;

**13.2.4.** Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, a contratada comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

**13.3.** A Contratada deverá ainda, observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

**13.3.1.** Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;

**13.3.2.** Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata; e

**13.3.3.** Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes.

## **14. DO PAGAMENTO**

**14.1.** O pagamento à CONTRATADA será efetuado mediante **comprovação da medição dos serviços e apresentação da Nota Fiscal/Fatura dos serviços efetivamente prestados.**

**14.1.1.** A emissão da Nota Fiscal/Fatura deve ser precedida do recebimento definitivo dos serviços, nos termos abaixo:

**14.1.1.1.** Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, **Anexo I-B**, a Contratada apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, através de planilha e memória de cálculo detalhada;

**14.1.1.2.** Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

**14.1.1.3.** Os recebimentos provisórios e definitivos ocorrerão conforme o previsto no item 9 deste projeto básico.

**14.1.1.3. A CONTRATADA deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União atualizada e vigente expedida pela Receita Federal e o Certificado de Regularidade Fiscal – CRF de situação junto ao FGTS atualizada e vigente emitida pela Caixa Econômica Federal.**

**14.2.** O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária em favor da CONTRATADA, ficando estabelecido que referido documento se constituirá para o CONTRATANTE em documento hábil, comprobatório da quitação das suas obrigações;

**14.3.** A CONTRATADA deverá fazer constar da Nota Fiscal correspondente, os dados bancários para depósito, bem como a referência ao presente Contrato e o número da Ordem de Fornecimento;

**14.4.** Havendo identificação na Nota Fiscal de cobrança indevida ou apresentação de incorreções, esta será devolvida à CONTRATADA para as devidas correções. Nesse caso, a contagem do prazo para pagamento será reiniciada a partir da reapresentação da Nota Fiscal devidamente corrigida e atestada pelo CONTRATANTE;

**14.5.** Não serão efetuados quaisquer pagamentos enquanto perdurar pendência de liquidação de obrigações em virtude de penalidades impostas à CONTRATADA ou inadimplência contratual, inclusive;

**14.6.** Não será concedida antecipação de pagamento dos créditos relativos à execução dos serviços, ainda que requerido pela interessada;

**14.7.** O CONTRATANTE reserva-se o direito de não efetuar o pagamento se no ato do ATESTO do serviço prestado, houver algum vício ou defeito ou não estiverem de acordo com o presente instrumento.

**Parágrafo Primeiro:** Sobre o valor do Contrato será retido na fonte o correspondente ao imposto sobre a renda, a contribuição social sobre o lucro líquido, a contribuição para a seguridade Social – COFINS e a contribuição para o PIS/PASEP, conforme art. 64 da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, Lei nº 9.718, de 27 de novembro de 1998, Instrução Normativa da SRF nº 480 de 15 de dezembro de 2004, Lei

Complementar nº 116/03 e Lei do Município onde será prestado o serviço (ISS).

**Parágrafo Segundo:** As empresas optantes pelo SIMPLES – Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e contribuições de Microempresas de Pequeno Porte, não sofrerão a retenção na fonte dos valores acima citados, (exceto o ISS), conforme o disposto no inciso XI do art. 3º da Instrução Normativa nº 480 de 15/12/2004, devendo apresentar, para fins de comprovação de condição de optante, cópia do Termo de Opção e a declaração de que trata o artigo 4º da referida Instrução Normativa SRF nº 480/2003, em duas vias, assinadas pelo representante legal.

**Parágrafo Terceiro:** Fica assegurado ao CONTRATANTE, o direito de deduzir do pagamento devido à CONTRATADA, as importâncias correspondentes a multas, faltas, ou débitos a que, porventura, tiver dado causa.

## 15. DA SUBCONTRATAÇÃO

**15.1.** Não será admitida a subcontratação do objeto desta contratação;

**15.2.** Não será admitida a participação de consórcio.

## 16. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO DA CONTRATAÇÃO

**16.1.** O adjudicatário prestará garantia de execução do contrato, nos moldes do art. 27 do Regulamento de Licitações e Contratos do **SENAR/MT**, com validade durante a execução do contrato e por 90 (noventa) dias após o término da vigência contratual, em valor correspondente a **10% (dez por cento) do valor total do contrato.**

**16.2.** No prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**, prorrogáveis por igual período, a critério do contratante, contados da assinatura do contrato, a contratada deverá apresentar comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em **dinheiro, fiação bancária ou seguro-garantia.**

**16.3. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:**

**16.3.1.** Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

**16.3.2.** Prejuízos diretos causados à Administração decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;

**16.3.3.** Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

**16.3.4.** Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não

adimplidas pela contratada, quando couber.

**16.4.** A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior, observada a legislação que rege a matéria.

**16.5.** A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da Contratante, em conta específica na Caixa Econômica Federal.

**16.6.** No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

**16.7.** No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada à nova situação ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

**16.8. Será considerada extinta a garantia:**

**16.8.1.** Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Contratante, mediante termo circunstanciado, de que a Contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato; e

**16.8.2.** No prazo de 90 (noventa) dias após o término da vigência do contrato, caso a Administração não comunique a ocorrência de sinistros, quando o prazo será ampliado.

**16.9.** O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pela contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

**16.10.** A contratada autoriza a contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista neste PB.

**16.11.** A garantia da contratação somente será liberada ante a comprovação de que a empresa pagou todas as verbas rescisórias decorrentes da contratação, e que, caso esse pagamento não ocorra até o fim do segundo mês após o encerramento da vigência contratual, a garantia será utilizada para o pagamento dessas verbas trabalhistas, incluindo suas repercussões previdenciárias e relativas ao FGTS, observada a legislação que rege a matéria.

**17. DO SEGURO DA OBRA**

**17.1.** A CONTRATADA deverá apresentar ao CONTRATANTE, no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**, contados da assinatura do contrato, **seguro contra riscos de engenharia** com validade para todo o período de execução da obra, o qual **deverá cobrir eventuais prejuízos de origem súbita e imprevista por qualquer causa, inclusive as avarias causadas por erros de projetos, desentulho e despesas**

**extraordinárias.**

**17.2.** A CONTRATADA deverá, ainda, na forma da lei, fazer e apresentar, no prazo máximo de **10 (dez) dias úteis**, contados da assinatura do contrato, **seguro coletivo contra acidentes de trabalho**, com validade para todo o período de execução da obra, correndo a sua conta as despesas não cobertas pela respectiva apólice, sem prejuízo do seguro obrigatório contra acidentes de trabalho previsto na Constituição Federal.

## **18. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

**18.1.** É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições da contratação; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da **CONTRATANTE** à continuidade da contratação.

## **19. DAS SANÇÕES**

**19.1.** Se a empresa vencedora, sem justa causa, deixar de cumprir as obrigações assumidas ou infringir os preceitos legais, ressalvados os casos fortuitos ou de força maior, devidamente justificados e comprovados, responderá, conforme a natureza e gravidade da falta cometida, às penalidades e sanções pertinentes à matéria, garantida a prévia defesa;

**19.2.** Ficará impedida de licitar e contratar com o **SENAR/MT** pelo prazo de até 2 (anos) anos, garantida a ampla defesa, sem prejuízo da rescisão unilateral da contratação e da aplicação de multa de **até 20% (vinte por cento)** sobre o valor total anual contratado, a CONTRATADA que:

**19.2.1.** Apresentar documentação falsa;

**19.2.2.** Fraudar a execução da contratação;

**19.2.3.** Comportar-se de modo inidôneo;

**19.2.4.** Cometer fraude fiscal; ou

**19.2.5.** Fizer declaração falsa.

**19.3.** Para os fins do item **19.2.3**, reputar-se-ão inidôneos a CONTRATADA que concorrer para os seguintes atos:

**19.3.1.** Admitir, possibilitar ou dar causa a qualquer modificação ou vantagem, inclusive prorrogação contratual, em favor da empresa vencedora, durante a execução das contratações celebrados com o

**SENAR/MT**, sem autorização em norma interna, no ato convocatório da licitação ou nos respectivos instrumentos contratuais ou equivalentes, ou, ainda, pagar fatura com preterição da ordem cronológica de sua exigibilidade;

**19.3.2.** Tendo comprovadamente concorrido para a consumação da ilegalidade, obtém vantagem indevida ou se beneficia, injustamente, das modificações ou prorrogações contratuais;

**19.3.3.** Fraudar, em prejuízo da Fazenda Pública, licitação instaurada para aquisição ou venda de bens ou mercadorias, ou contrato dela decorrente que: elevando arbitrariamente os preços; vendendo, como verdadeira ou perfeita, mercadoria falsificada ou deteriorada; entregando uma mercadoria por outra; alterando substância, qualidade ou quantidade da mercadoria fornecida; tornando, por qualquer modo, injustamente, mais onerosa a proposta ou a execução da contratação;

**19.3.4.** Empresas que tenham sido consideradas suspensas e/ou inidôneas por qualquer entidade integrante do Sistema "S";

**19.3.5.** Empresas inscritas no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) mantido pela Controladoria-Geral da União.

**19.4.** Nos casos de **retardamento**, de **falha na execução do contrato ou instrumento equivalente**, de **inexecução parcial** ou **total** do objeto, garantida a ampla defesa, a CONTRATADA poderá ser apenada, isoladamente, ou juntamente com as multas definidas nos itens abaixo e nas tabelas **1** e **2** do item **19.10**, com as seguintes penalidades:

**19.4.1. Advertência;**

**19.4.2. Suspensão temporária** de participação em licitação e impedimento de contratar com a **SENAR/MT**, por prazo não superior a dois anos;

**19.4.3. Declaração de inidoneidade** para licitar ou contratar com o **SENAR/MT** enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir o **SENAR/MT** pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior; ou

**19.4.4. Impedimento de licitar e contratar** com o **SENAR/MT**, pelo prazo de até dois anos.

**19.5.** Configurar-se-á o retardamento da execução quando a CONTRATADA:

**19.5.1. Atrasar a entrega/execução, sem causa justificada, dos produtos/serviços objeto da contratação após o 1º (primeiro) dia corrido da data estipulada para o fornecimento/execução.**

**19.6.** Configurar-se-á a falha na execução da contratação quando a empresa vencedora se enquadrar em qualquer das situações previstas na tabela **2** do item **19.10**, respeitada a graduação de infrações conforme a tabela **1** no referido item;

**19.7.** Configurar-se-á a inexecução parcial do objeto quando a CONTRATADA:

**19.7.1. Não entregar/executar, sem causa justificada, na totalidade os produtos/serviços solicitados na respectiva Ordem de Fornecimento no prazo estipulado;**

**19.8.** Configurar-se-á a inexecução total do objeto quando a CONTRATADA:

**19.8.1. Não entregar/executar, sem causa justificada, na totalidade os produtos/serviços solicitados na respectiva Ordem de Fornecimento após 05 (cinco) dias corridos da data final estipulado para o fornecimento/execução dos produtos/serviços.**

**19.9. A contratação poderá ser rescindida unilateralmente pelo SENAR/MT, nos casos de falha na execução, inexecução parcial ou inexecução total do objeto, sem prejuízo da aplicação das outras sanções previstas e em legislação específica;**

**19.10.** Pelo descumprimento das obrigações desta contratação, o **SENAR/MT** aplicará multas conforme a graduação estabelecida nas tabelas seguintes:

**Tabela 1**

<b>GRAU</b>	<b>CORRESPONDÊNCIA</b>
1	<b>5%</b> sobre o valor da ordem de fornecimento
2	<b>10%</b> sobre o valor da ordem de fornecimento
3	<b>20%</b> sobre o valor da ordem de fornecimento

**Tabela 2**

**INFRAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais	3
2	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, o fornecimento dos produtos/serviços	2
3	Recusar-se a entregar os produtos/serviços conforme solicitado na Ordem de Fornecimento	3
4	Retardamento na execução do objeto contratado	1
5	Inexecução Parcial do objeto contratado	2
6	Inexecução Total do objeto contratado	3
<b>Para os itens a seguir, deixar de:</b>		
1	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do colaborador designado como fiscal	2
2	Substituir os produtos que estiverem em desacordo com o pactuado nos itens 3, 4 e 7 desse Projeto Básico.	2
3	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo contratante	1

**19.11. O valor da multa poderá ser descontado das faturas devidas à CONTRATADA;**

**19.11.1.** Se o valor a ser pago à **CONTRATADA** não for suficiente para cobrir o valor da multa, fica a mesma obrigada a recolher a importância devida no prazo de 5 (cinco) dias, contados de sua intimação;

**19.11.2.** Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pela **CONTRATADA** à **CONTRATANTE**, o débito será encaminhado ao Órgão competente para inscrição em dívida ativa, podendo, ainda o **SENAR/MT** proceder à cobrança judicial da multa.

**19.12.** Na hipótese de reincidência pela aplicação das penalidades de grau 3, restará caracterizada a inexecução total da Contratação, podendo ensejar a rescisão unilateral do ajustado;

**19.13.** As penalidades aplicadas só poderão ser relevadas na hipótese de caso fortuito, força maior, devidamente justificadas e comprovadas, a juízo do **SENAR/MT**;

**19.14.** As multas previstas nesta seção não eximem a empresa vencedora da reparação dos eventuais danos, perdas ou prejuízos que seu ato punível venha causar ao **SENAR/MT**.

**20. DOS ANEXOS AO PROJETO BÁSICO**

**20.1.** Integram este Projeto Básico, para todos os fins e efeitos, os seguintes **Anexos**:



ANEXO IA – PROJETOS

ANEXO I-B – CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Cuiabá/MT, 23 de agosto de 2022.

**Guilherme de Castro Borges Reis**  
Analista de Infraestrutura

**Victor Raphael Duarte de Oliveira**  
Coordenador de Infraestrutura

Diretoria de Operações	
Valor Total Estimado	R\$ 786.017,26
Fonte de Recurso	1230.01.11
Centro de Custo	01.02.01.01.177 - INFRAESTRUTURA – ADEQUAÇÃO DE SALAS DE AULA
Dotação Orçamentária	8729 - Formação Profissional Rural
<b>Carlos Augusto Zanata</b> Diretor de Operações	
Gerência de Licitações	
<p>De posse dos arquivos licitatórios do <b>SENAR/MT</b>, constata-se que não há ARP/Contrato vigente que contempla o objeto pretendido pela(s) unidade(s) solicitante(s).</p> <p>Sendo assim, em razão do valor apresentado, com base no Regulamento de Licitações e Contratos do <b>SENAR/MT</b> e, em atenção à política de compras desta Instituição, sugerimos que a contratação pretendida seja procedida através da Modalidade <b>Concorrência</b>, para a <b>Contratação</b>, do tipo <b>Menor Preço Global</b>.</p>	
<b>Ronaldo Ibarra Papa</b> Gerente de Licitações	
Superintendência	
<input type="checkbox"/> Autorizado.	Cuiabá (MT), 23 de agosto de 2022.
<input type="checkbox"/> Não autorizado.	
<b>Francisco Olavo Pugliesi de Castro</b> Superintendente do SENAR/MT	

**ANEXO I-A**

**PROJETOS**

**Os projetos podem ser acessados através do link e QR Code abaixo:**

<https://drive.google.com/drive/folders/1vhyCp9f89DtSPaqjn2qw7otjpTzbp28e?usp=sharing>



## ANEXO I-B

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra  
SENAR - ARAPUTANGA/MT

Bancos  
SINAPI - 06/2022 - Mato Grosso  
SBC - 06/2022 - Mato Grosso  
SICRO3 - 01/2022 - Mato Grosso  
ORSE - 05/2022 - Sergipe  
SEDOF - 05/2022 - Pará  
SEINFRA - 027 - Ceará  
SETOP - 03/2022 - Minas Gerais  
IOPEs - 05/2022 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2022 - São Paulo  
SIURB INFRA - 01/2022 - São Paulo  
SUDECAP - 05/2022 - Minas Gerais  
CPOS - 05/2022 - São Paulo  
FDE - 04/2022 - São Paulo  
AGESUL - 01/2022 - Mato Grosso do Sul  
AGETOP CIVIL - 05/2022 - Goiás

B.D.I.  
25,71%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 84,80%  
Mensalista: 48,32%

#### Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		18.831,68	4.707,92	4.707,92	4.707,92	4.707,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		11.804,69	11.804,69			
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00%	50,00%			50,00%
		2.210,02	1.105,01			1.105,01
4	DEMOLIÇÃO	100,00%	100,00%			
		8.845,45	8.845,45			
5	ESTRUTURAS DE CONCRETO	100,00%	30,00%	40,00%	30,00%	
		308.794,13	92.638,24	123.517,65	92.638,24	
6	PAREDES E DIVISÓRIAS	100,00%		50,00%	30,00%	20,00%
		125.271,48		62.635,74	37.581,44	25.054,30
7	COBERTURA	100,00%			80,00%	20,00%
		15.959,54			12.767,63	3.191,91
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%		50,00%	40,00%	10,00%
		11.700,73		5.850,37	4.680,29	1.170,07
9	CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS	100,00%			70,00%	30,00%
		9.157,71			6.410,40	2.747,31
10	CALHAS DE ALVENARIA	100,00%			80,00%	20,00%
		11.503,21			9.202,57	2.300,64
11	PISOS E REVESTIMENTOS	100,00%		30,00%	40,00%	30,00%
		67.925,32		20.377,60	27.170,13	20.377,60
12	ESQUADRIAS	100,00%				100,00%
		41.682,12				41.682,12
13	PINTURAS	100,00%				100,00%
		29.210,62				29.210,62
14	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS	100,00%				100,00%
		10.119,18				10.119,18
15	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	100,00%	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
		43.704,00	4.370,40	17.481,60	17.481,60	4.370,40
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	10,00%	20,00%	25,00%	45,00%
		24.520,85	2.452,09	4.904,17	6.130,21	11.034,38
17	CABEAMENTO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00%	5,00%	15,00%	20,00%	60,00%
		1.566,88	78,34	235,03	313,38	940,13
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	100,00%			40,00%	60,00%
		1.936,22			774,49	1.161,73
19	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	100,00%		10,00%	50,00%	40,00%
		6.395,65		639,57	3.197,83	2.558,26
20	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO	100,00%		15,00%	30,00%	55,00%
		30.789,04		4.618,36	9.236,71	16.933,97
21	INSTALAÇÕES DE REDE DE GÁS G.L.P	100,00%	50,00%			50,00%
		336,19	168,10			168,10
22	PAISAGISMO	100,00%				100,00%
		3.265,72				3.265,72
23	LIMPEZA DE OBRA	100,00%				100,00%
		486,83				486,83
	Porcentagem		16,05%	31,17%	29,55%	23,23%
	Custo		126.170,23	244.968,00	232.292,83	182.586,20
	Porcentagem Acumulada		16,05%	47,22%	76,77%	100,00%
	Custo Acumulado		126.170,23	371.138,22	603.431,06	786.017,26

**ANEXO II**

**MINUTA DE CONTRATO/ASLIC Nº \_\_\_/2022/SENAR/MT**

**CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O  
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM  
RURAL DE MATO GROSSO – SENAR/MT E A  
EMPRESA ( nome da empresa ).**

Pelo presente instrumento o **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM RURAL DE MATO GROSSO – SENAR/MT**, inscrito no CNPJ nº 04.264.173/0001-78, com sede na Rua “I”, nº 300, loteamento Parque Eldorado, Bairro Alvorada, CEP 78048-832, neste ato representado pelo seu Superintendente, Senhor **FRANCISCO OLAVO PUGLIESI DE CASTRO**, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade RG nº 22.623.086-7 SSP/SP, inscrito no CPF sob o nº 531.612.031-00, residente e domiciliado em Rondonópolis/MT, a seguir denominado **CONTRATANTE** e a **EMPRESA** (nome da empresa), (**Fantasia:** \_\_\_\_\_), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº (nº do CNPJ), com sede na (endereço completo), telefone(s): \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_, neste ato representada pelo Sr. (a) (nome do representante), (qualificação completa), portador da cédula de identidade RG nº (nº do RG) e inscrito no CPF nº (nº do CPF), a seguir denominada **CONTRATADA**, em virtude do resultado da Concorrência nº ...../20.... e com fundamento no Regulamento de Licitações e Contratos do SENAR, resolvem de mútuo acordo celebrar o presente Contrato em conformidade com os princípios básicos da **legalidade, impessoalidade, moralidade, isonomia, economicidade, publicidade, probidade** e mediante as Cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DOS DOCUMENTOS APLICÁVEIS**

**1.1.** Fazem parte do presente Contrato, independentemente de transcrição, todos os elementos que compõem a proposta apresentada pela **CONTRATADA** e demais documentos

que compõe os autos do processo de contratação, cujo teor considera-se conhecido e acatados pelas partes e os quais passam a fazer parte integrante deste Contrato, independente de transcrição.

## CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

**2.1.** O presente Contrato tem como objeto a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços técnicos de Engenharia para execução de todas as obras civis, serviços diversos e sistemas de instalações destinados à **REFORMA E ADEQUAÇÃO PARA DISPONIBILIZAÇÃO DAS SALAS DE AULA NO SINDICATO RURAL DE ARAPUTANGA-MT**, para atender ao Serviço Nacional de Aprendizagem Rural de Mato Grosso – **SENAR/MT**, com fornecimento de material, mão-de-obra, ferramental e todos equipamentos necessários à plena realização dos serviços, conforme condições, quantidades e especificações constantes neste Edital e seus anexos transcritos a seguir:

Item	Descrição do objeto (Tema)	Unidade	Qtd.	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
<b>Valor Total</b>					<b>R\$</b>

**2.2.** Ao assinar o presente contrato, a **CONTRATADA** obriga-se a fornecer os serviços contratados, conforme objeto supracitado e as demais cláusulas constantes neste instrumento, de acordo com as exigências e obrigações assumidas e detalhadas na proposta firmada pela **CONTRATADA**;

### **2.3. Da especificação do objeto contratado:**

**2.3.1.** Este Contrato vincula-se ao Edital da Concorrência, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição;

**2.3.2.** A especificação do objeto contratado, a sua forma de execução e a entrega encontram-se delineados no Projeto Básico anexo ao Edital deste procedimento;

**2.3.3.**O regime de execução dos serviços a serem executados pela **CONTRATADA**, os materiais que serão empregados e a fiscalização pela **CONTRATANTE** são aqueles previstos no Projeto Básico;

**2.3.4.**O prazo de execução dos serviços seguirá o disposto no cronograma físico-financeiro do serviço de engenharia;

**2.3.5.**Será exigida a prestação de garantia e seguro de obra na presente contratação, conforme regras constantes no Projeto Básico.

### **CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

**3.1.** A **CONTRATADA** obriga-se a:

**3.1.1.**Desenvolver as atividades contratadas, conforme descrito no objeto deste Contrato, respondendo pelo seu inadimplemento parcial ou total;

**3.1.2.**Disponibilizar os serviços dentro dos padrões estabelecidos pela **CONTRATANTE** e na proposta de preços apresentada, responsabilizando-se por eventuais prejuízos decorrentes do descumprimento de qualquer cláusula ou condição aqui estabelecida;

**3.1.3.**Executar os serviços adotando um alto padrão de competência e integridade ética e profissional, sob pena de rescisão contratual, respondendo pela qualidade técnica dos produtos e serviços prestados;

**3.1.4.**Manter entendimento com o **CONTRATANTE** objetivando evitar interrupções ou paralisações na execução do contrato;

**3.1.5.**Prestar os esclarecimentos que forem solicitados pela **CONTRATANTE**, cujas reclamações se obriga a atender prontamente, bem como dar ciência à **CONTRATANTE**, imediatamente, por escrito, de qualquer anormalidade que verificar quando da execução do contrato;

**3.1.6.**Prover todos os meios necessários à garantia da plena operacionalidade da execução do contrato, inclusive considerados os casos de greve ou paralisação de qualquer natureza;

**3.1.7.**Cumprir a legislação trabalhista e previdenciária e responder em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes da execução dos serviços;

**3.1.8.**Abster-se de utilizar, em todas as atividades relacionadas com a execução deste

Instrumento, trabalho infantil, degradante ou forçado, bem como exigir que as referidas medidas sejam adotadas nos contratos firmados com os fornecedores de seus insumos;

**3.1.9.**Adotar posturas que promovam a segurança no trabalho e o exercício da responsabilidade socioambiental;

**3.1.10.**Aceitar os acréscimos ou supressões que se fizerem necessárias até **25% (vinte e cinco por cento)** do valor inicial atualizado do objeto, devendo supressões acima desse limite ser resultantes de acordo entre as partes;

**3.1.11.**Zelar e proteger os recursos físicos ou de informação de propriedade do **CONTRATANTE**;

**3.1.12.**Indenizar terceiros e/ou o **CONTRATANTE**, mesmo em caso de ausência ou omissão de fiscalização de sua parte, por quaisquer danos ou prejuízos causados devendo a **CONTRATADA** adotar as medidas preventivas com fiel observância às exigências das autoridades competentes e às disposições legais vigentes;

**3.1.13.**Responsabilizar-se, civil e criminalmente, pelos danos causados ao **CONTRATANTE** e/ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato;

**3.1.14.**Indenizar, em ação regressiva, eventuais prejuízos que o **CONTRATANTE** possa vir a sofrer em demanda decorrente dos atos e fatos previstos neste instrumento, com ou sem denúncia da lide;

**3.1.15.**Manter sua **Regularidade Fiscal** durante todo o período contratual, sendo condição essencial para a liberação do pagamento de qualquer parcela do contrato a apresentação das mesmas;

**3.1.16.**Comunicar imediatamente à **CONTRATANTE** qualquer alteração ocorrida no endereço, conta bancária e outros julgáveis necessários para recebimento de correspondência.

**Parágrafo primeiro:** É vedada a subcontratação do objeto da contratação.

**Parágrafo segundo:** A falta de qualquer prova de regularidade fiscal da **CONTRATADA** não sanada no prazo de 30 dias (trinta) após notificação facultará ao **CONTRATANTE** a rescisão do contrato, sem o prejuízo das devidas sanções cabíveis em caso de prejuízo e/ou danos aos cofres do **CONTRATANTE**.



**Parágrafo terceiro:** Os serviços/produtos recusados pelo **CONTRATANTE** deverão ser substituídos IMEDIATAMENTE pela **CONTRATADA**, contados da notificação, sem qualquer ônus para o **CONTRATANTE**;

**Parágrafo quarto:** Por tratar-se de uma relação cível, fica ao encargo da **CONTRATADA** a integral responsabilidade no que diz respeito aos direitos trabalhistas, fiscais, sindicais e previdenciários, inexistindo qualquer solidariedade entre os signatários deste Contrato.

**Parágrafo quinto:** Se houver ação trabalhista envolvendo os serviços prestados, a **CONTRATADA** adotará as providências necessárias para preservar o **CONTRATANTE** e mantê-lo a salvo de reivindicações, demandas, queixas ou representações de qualquer natureza; não o conseguindo, se houver condenação, reembolsará o **CONTRATANTE** das importâncias que este tenha sido obrigado a pagar, dentro do prazo improrrogável de dez dias úteis a contar da data do efetivo pagamento.

**Parágrafo sexto:** A **CONTRATADA DECLARA** que conhece os princípios e normas gerais que regem o **CONTRATANTE** e se compromete a cumpri-las, em especial o seu Regulamento de Licitações e Contratos.

**3.2.** O **CONTRATANTE** obriga-se a:

**3.2.1.** Acompanhar a execução dos serviços realizados pela **CONTRATADA** podendo intervir durante a sua execução, para fins de ajustes ou suspensão do fornecimento;

**3.2.2.** Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a **CONTRATADA** efetuando os pagamentos de acordo com o estabelecido, mediante a efetiva entrega do serviço/produto;

**3.2.3.** Fornecer e colocar à disposição da **CONTRATADA** todos os elementos e informações que se fizerem necessários à execução do contrato;

**3.2.4.** Rejeitar, no todo ou em parte, os serviços/produtos que estiverem em desacordo com o estabelecido neste Contrato;

**3.2.5.** Notificar, formal e tempestivamente, a **CONTRATADA** sobre as irregularidades observadas no cumprimento da contratação;

**3.2.6.** Notificar a **CONTRATADA**, por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e

quaisquer débitos de sua responsabilidade;

**3.2.7.** Fiscalizar a execução deste Contrato por representantes devidamente designados para esse fim, o que não exclui nem reduz a responsabilidade da **CONTRATADA** pelos danos causados diretamente ao **CONTRATANTE** ou a terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo na execução da contratação.

#### **CLÁUSULA QUARTA – DO SIGILO**

**4.1.** As partes obrigam-se a manter o mais completo e absoluto sigilo sobre quaisquer dados, pormenores, informações, documentos, especificações técnicas ou comerciais, inovações e aperfeiçoamentos pertencentes à outra parte de que venha a ter conhecimento ou acesso, ou que venha a lhe ser confiado em razão deste Contrato, sendo eles de interesse das partes ou de terceiros, não podendo nenhuma delas sob qualquer pretexto divulgar, revelar, reproduzir, utilizar ou deles dar conhecimento a terceiros estranhos a esta contratação, especialmente dados considerados sensíveis pela Lei Geral de Proteção de Dados (Lei nº 13.709/2018).

**Parágrafo Único:** A **CONTRATADA** declara que não utilizará, por qualquer meio, salvo mediante autorização por escrito do **CONTRATANTE**, documentos, materiais, pormenores, especificações técnicas e/ou comerciais, inovações técnicas, dados ou qualquer outro tipo de informações obtidas através deste Instrumento para propósitos diversos do ora contratado pelo presente.

#### **CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO PARA EXECUÇÃO E DA VIGÊNCIA**

**5.1.** 5.1.O prazo de execução dos serviços será de 150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar do recebimento da respectiva Ordem de Fornecimento;

**5.2.** O presente contrato terá duração de **12 (doze) meses**, contados a partir da data de sua assinatura, com vencimento em até 03 (três) mês após a data de encerramento, podendo ser prorrogado de comum acordo, por igual ou menor prazo, em sucessivos períodos, mediante a celebração de Termos Aditivos, de acordo com o Regulamento de Licitações e Contratos do SENAR;

**5.3.** O presente contrato poderá ser resilido a qualquer momento de comum acordo, ou

unilateralmente e por conveniência do **CONTRATANTE**, mediante comunicação escrita e com a antecedência mínima de 30 (trinta) dias, desde que este prazo seja suficiente para a conclusão dos eventos em andamento;

**5.4.** O presente contrato poderá, ainda, ser resolvido por inadimplemento de qualquer das suas cláusulas ou condições, respondendo o infrator pelas perdas e danos a que der causa.

#### **CLÁUSULA SEXTA – DA RESCISÃO**

**6.1.** A rescisão do Contrato unilateralmente pelo **CONTRATANTE** com base no Regulamento de Licitações e Contratos do SENAR acarretará as seguintes consequências, sem prejuízo de outras sanções de acordo com as leis vigentes:

**6.1.1.** Responsabilidade por prejuízos causados ao **CONTRATANTE**, conforme disposto na Cláusula Décima Primeira;

**6.1.2.** Outras consequências previstas no Regulamento de Licitações e Contratos do SENAR.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**7.1.** As despesas oriundas deste Contrato correrão à conta dos recursos orçamentários consignados ao **CONTRATANTE**, conforme consta no Projeto Básico.

#### **CLÁUSULA OITAVA – DO VALOR**

**8.1.** O valor global estimado para a execução do presente contrato é de **R\$** \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), de acordo com o especificado na Cláusula Segunda deste termo.

**Parágrafo Primeiro:** O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à **CONTRATADA** dependerão dos quantitativos de serviços efetivamente prestados.

**Parágrafo Segundo:** No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

#### **CLÁUSULA NONA – DO REAJUSTE**

**9.1.** O valor consignado no presente Contrato constituirá, a qualquer título, a única e completa remuneração pela adequada e perfeita execução do objeto deste Instrumento e não sofrerão quaisquer reajustes ou realinhamento por período inferior a 12 (doze) meses;

**Parágrafo Primeiro:** Para efeito de início do contrato, os preços ofertados não serão objeto de qualquer atualização financeira entre a data de apresentação da proposta e a data de assinatura do Contrato;

**Parágrafo Segundo:** Os valores poderão ser reajustados anualmente, a pedido da **CONTRATADA**, pelo IPCA ou por outro índice oficial que venha a substituí-lo ou, na ausência substituto que as partes vierem a acordarem.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**10.1.** Pelo fiel e perfeito fornecimento do objeto deste Contrato o **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** os valores descritos na Cláusula Segunda deste Termo, sendo que o prazo para pagamento, a forma e demais condições a ele referentes encontram-se descritos no Projeto Básico, anexo ao Edital.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS PENALIDADES**

**11.1.** As sanções referentes à execução do contrato são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS**

**12.1.** O acompanhamento da execução do Contrato pelo **CONTRATANTE** não diminui nem substitui a responsabilidade da **CONTRATADA** decorrente das obrigações aqui assumidas.

**12.2.** O **CONTRATANTE** reserva-se o direito de suspender o pagamento se os serviços/produtos não estiverem sendo prestados de acordo com o proposto, aceito e contratado.

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO**

**13.1.** O presente instrumento poderá ser alterado por acordo entre as partes, mediante assinatura de termo aditivo, conforme dispõem os artigos 29 e 30 do Regulamento de Licitação e Contratos do SENAR.

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA UTILIZAÇÃO DO NOME DA CONTRATANTE**

**14.1.** A **CONTRATADA** não poderá, salvo em *curriculum vitae*, utilizar o nome do **CONTRATANTE** ou sua qualidade de **CONTRATADA** em quaisquer atividades de divulgação profissional como, por exemplo, em cartões de visita, anúncios diversos, impressos, etc., sob pena de imediata rescisão do presente Contrato, além das demais penalidades cabíveis.

**Parágrafo Único:** A **CONTRATADA** não poderá, também, pronunciar-se em nome do **CONTRATANTE** à imprensa e em geral sobre qualquer assunto relativos às atividades deste, bem como a sua atividade profissional, sob pena imediata da rescisão contratual e sem prejuízo das demais cominações cabíveis.

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS FORTUITOS, DE FORÇA MAIOR OU OMISSOS**

**15.1.** Tal como prescrito na lei, o **CONTRATANTE** e a **CONTRATADA** não serão responsabilizados por fatos comprovadamente decorrentes de casos fortuitos ou de força maior, ocorrências eventuais cuja solução se buscará mediante acordo interpartes.

**15.2.** Os casos omissos neste instrumento serão solucionados pelas partes, observadas as disposições do Regulamento de Licitações e Contratos desta Entidade.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**

**16.1.** O **CONTRATANTE** designa neste ato, na qualidade de **GESTOR(A)** do presente Contrato o(a) Sr(a). Victor Raphael Duarte de Oliveira, cujas responsabilidades serão supervisionar as atividades especificadas neste instrumento, aceitar e aprovar, em nome do **CONTRATANTE**, os relatórios e outros documentos entregues, assim como receber e atestar faturas para pagamento, controlar vigência e as demais responsabilidades a que competem a um gestor de

contrato, e como **FISCAL** o(a) Sr(a). Guilherme de Castro Borges Reis, responsável pela atividade de controle, inspeção sistemática do objeto ora contratado e das obrigações inerentes a este instrumento.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA LEI ANTICORRUPÇÃO**

**17.1.** A **CONTRATADA** se obriga a cumprir a Lei Anticorrupção nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, e todas as demais normas aplicáveis que visam à prevenção e o combate à corrupção.;

### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**18.1.** Este Contrato e os documentos que compõe o processo de contratação constituem os únicos documentos que regulam os direitos e obrigações das partes com relação ao objeto avençado, ficando expressamente cancelado e revogado, todo e qualquer entendimento ou ajuste porventura existente que não seja implicitamente consignado neste instrumento;

**18.2.** O **CONTRATANTE** analisará, julgará e decidirá, em cada caso, as questões alusivas a incidentes que se fundamentarem em motivos de caso fortuito ou de força maior;

**18.3.** As exceções aqui referenciadas serão sempre tratadas com máxima cautela, zelo profissional, senso de responsabilidade e ponderação para que ato de mera e excepcional concessão do **CONTRATANTE**, cujo objetivo final é o de atender tão somente ao interesse público, não seja interpretado como regra contratual;

**18.4.** Quaisquer tolerâncias entre as partes não importarão em novação de qualquer uma das cláusulas ou condições pactuadas neste Contrato, as quais permanecerão íntegras;

**18.5.** Na contagem dos prazos estabelecidos excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento;

**18.6.** A **CONTRATADA** fica obrigada a manter-se, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumida e manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na presente contratação.

### **CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DO FORO**

**19.1.** Fica eleito o Foro da Circunscrição Judiciária de Cuiabá/MT, para dirimir quaisquer dúvidas eventualmente resultantes da execução deste Contrato, que não possam ser solucionados administrativamente, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem acordadas, o presente Termo é firmado pelos seus representantes, se físico em 02 (duas) vias de igual teor e forma, ou digital em acordo com os termos do art. 10, § 2º, da Medida Provisória nº 2.200-2, utilizando como forma de comprovação de anuência aos termos ora acordados o formato eletrônico, ainda que não utilizem de certificado digital emitido no padrão ICP-Brasil, incluindo assinaturas eletrônicas na plataforma digital de assinatura eletrônica, na presença das testemunhas, abaixo qualificadas, para que produza seus jurídicos e legais efeitos..

Cuiabá/MT, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2022.

**FRANCISCO OLAVO PUGLIESI DE  
CASTRO**  
Superintendente  
SENAR/MT  
**CONTRATANTE**

( ***NOME DO REPRESENTANTE DA EMPRESA*** )  
( ***Nome da Empresa*** )

Representante Legal

**CONTRATADA**

**Guilherme de Castro Borges Reis**  
Fiscal

**Victor Raphael Duarte de Oliveira**  
Gestor

**Testemunhas:**

1º: \_\_\_\_\_  
Nome:  
RG:

2º: \_\_\_\_\_  
Nome:  
RG:

**ANEXO III**

**MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO**

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO SENAR/MT  
REF.: CONCORRÊNCIA nº \_\_\_\_/2022/SENAR/MT

Prezados Senhores,

Através do presente, credenciamos o(a) Sr.(a) ....., portador(a) da Cédula de Identidade n. .... e CPF n. ...., a participar da licitação instaurada pelo Serviço Nacional de Aprendizagem Rural de Mato Grosso – SENAR/MT, na modalidade Concorrência sob o n.º \_\_\_\_/2022/SENAR/MT, na qualidade de REPRESENTANTE LEGAL, outorgando-lhe poderes para pronunciar-se em nome da empresa ..... e praticar todos os demais atos inerentes ao certame.

Local, ..... de ..... de 2022.

\_\_\_\_\_  
Carimbo  
Assinatura do dirigente da empresa  
CNPJ da empresa  
(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)



**ANEXO IV**

**MODELO DE PROPOSTA**

(Em papel timbrado da licitante)

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO SENAR/MT  
REF.: CONCORRÊNCIA nº \_\_\_\_/2022/SENAR/MT

A empresa (NOME DA EMPRESA), (nº do CNPJ), sediada (endereço completo), tendo examinado minuciosamente as normas específicas do Edital de Concorrência n.º \_\_/\_\_\_ do **SENAR/MT**, cujo objeto definido no instrumento convocatório, conforme as especificações constantes do Edital e seus anexos, e após tomar conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, declaramos expressamente que:

1. Propomos executar, sob nossa integral responsabilidade, a obra, conforme objeto definido em edital, em que ofertado o valor de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).
2. Nos preços indicados acima estão incluídos, além dos serviços, todos os custos, benefícios, encargos, BDI, tributos e demais contribuições pertinentes.
3. Declaração de que os valores ofertados, uma vez contratados, permanecerão sem reajuste nos primeiros 12 (doze) meses do respectivo contrato.
4. Declaramos conhecer a legislação de regência desta licitação e que os componentes serão fornecidos de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, o que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos, inclusive quanto ao pagamento e outros.
5. Declaramos, também, que nenhum direito à indenização ou o reembolso de quaisquer despesas nos será devido, caso a nossa proposta não seja aceita, seja qual for o motivo.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias, a contar da data estabelecida para a sua apresentação.
7. Os serviços serão disponibilizados após o recebimento da autorização de início dos serviços.
8. Os pagamentos deverão ser creditados à conta corrente n.º \_\_\_\_\_, agência \_\_\_\_\_, Banco.....
9. O responsável pela assinatura do Contrato, é o(a) Sr(a)..... CPF n.º....., endereço.....

10. Os contatos poderão ser efetuados através do telefone nº .....e do email .....

\_\_\_\_\_  
(localidade e data)  
(assinatura autorizada da proponente)

Obs: A proposta deverá estar acompanhada da Planilha de Custos e Formação de Preços Sintetizada e Cronograma Físico Financeiro conforme previsto no **item 6.1.2.5** do Edital da Concorrência nº \_\_/\_\_\_ do **SENAR/MT** e Projeto Básico ao referido Edital.

**ANEXO V**

**MODELO DE DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR**

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO SENAR/MT  
REF.: CONCORRÊNCIA Nº \_\_\_/2022/SENAR/MT

Prezados Senhores,

A empresa ....., inscrita no CPNJ nº ....., por intermédio de seu representante legal ....., RG nº .....e do CPF nº ....., DECLARA, para fins do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que atende o inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, não empregando menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

Local, ..... de ..... de 2022.

\_\_\_\_\_  
Carimbo

Assinatura do representante legal da empresa  
CNPJ da empresa  
(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

**ANEXO VI**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

DECLARAÇÃO

Declaramos, em atendimento ao previsto no edital da Concorrência nº 019/2022, que -----  
-----, CPF nº ----- e inscrito(a) no CREA/----- sob  
o nº ----- é o(a) nosso(a) indicado(a) como Responsável Técnico para acompanhar  
a execução dos serviços, objeto da licitação em apreço e declaramos ainda que tal indicação  
está em consonância com as Resoluções n.º. 336 de 27/10/89, 1.010, de 22/08/2005, 1025, de  
30/10/2009 do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia e Leis n.º  
5.194 de 24/12/66 e 6.496 de 07.12.77.

Local e data

\_\_\_\_\_  
Assinatura e carimbo do representante legal

Observação: Emitir em papel que identifique o licitante.

**ANEXO VII**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL**

DECLARAÇÃO

A Empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/MF....., DECLARA, conforme requerido no item.... do edital:

- 1- Dispor dos equipamentos, máquinas e equipe técnica necessários à execução das obras.
- 2- Que utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica administrativa que forem necessários para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e pessoal, se assim o exigir a fiscalização do **SENAR/MT**.
- 3- Que na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras, bem como as recomendações e instruções da fiscalização do **SENAR/MT**, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas.

Local e data

\_\_\_\_\_  
Assinatura e carimbo do representante legal

Observação: Emitir em papel que identifique o licitante

**ANEXO VIII**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISTORIA**

DECLARAÇÃO DO LICITANTE

Declaramos que a empresa....., inscrita no CNPJ sob nº....., estabelecida à ..... (Indicar o endereço completo), através de seu representante, realizou vistoria inteirando-se das condições e do grau de dificuldade existentes, bem como informações necessárias à elaboração de proposta visando a participação na Concorrência nº 019/2022, cujo o objeto é a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços técnicos de Engenharia para execução de todas as obras civis, serviços diversos e sistemas de instalações destinados à **REFORMA E ADEQUAÇÃO PARA DISPONIBILIZAÇÃO DAS SALAS DE AULA NO SINDICATO RURAL DE ARAPUTANGA-MT**, para atender ao Serviço Nacional de Aprendizagem Rural de Mato Grosso – **SENAR/MT**, com fornecimento de material, mão-de-obra, ferramental e todos equipamentos necessários à plena realização dos serviços, para atender ao **SENAR/MT**, de acordo com as condições estabelecidas no Edital, Projeto Básico e demais anexos.

Assinatura do Representante da Licitação.

Dados do Representante da Empresa que realizou a vistoria:

Nome:

Profissão:

Identidade:

CPF:

Data de vistoria:

Cuiabá/MT, \_\_\_\_de \_\_\_\_\_de 202\_

**ANEXO IX**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA**

DECLARAÇÃO DO LICITANTE

Declaramos que a empresa....., inscrita no CNPJ sob nº....., estabelecida à ..... (Indicar o endereço completo), DECLARA através de seu representante, ter pleno conhecimento das condições dos serviços e grau de dificuldade existentes, dispensando a vistoria nas dependências da Sede do Serviço Nacional de Aprendizagem Rural de Mato Grosso – **SENAR/MT**, que tem como objeto a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços técnicos de Engenharia para execução de todas as obras civis, serviços diversos e sistemas de instalações destinados à **REFORMA E ADEQUAÇÃO PARA DISPONIBILIZAÇÃO DAS SALAS DE AULA NO SINDICATO RURAL DE ARAPUTANGA-MT**, para atender ao Serviço Nacional de Aprendizagem Rural de Mato Grosso – **SENAR/MT**, com fornecimento de material, mão-de-obra, ferramental e todos equipamentos necessários à plena realização dos serviços, para atender ao **SENAR/MT**, bem como informações necessárias à elaboração da proposta visando a participação no Concorrência nº 019/2022, de acordo com as condições estabelecidas no Edital, Projeto Básico e demais anexos.

Assinatura do Representante da Licitante.

Nome:  
Profissão:  
Identidade:  
CPF:

Cuiabá/MT, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 202\_.