

#### SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - SENAC AMAZONAS

#### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 55/2023 Abertura às 10:00 h em 04/07/2023 no sítio PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 219 https://www.gov.br/compras/pt-br Edital também disponível no sítio eletrônico https://www.am.senac.br/ **OBJETO** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVICOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA REALIZAR ADEQUAÇÕES ESTRUTURAIS EM SALAS DE AULA, PARA ATENDER AO PROJETO DENOMINADO SALAS INOVADORAS E ADAPTADAS DO CEP LÁZARO DA SILVA REIS DO SENAC AM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MANACAPURU-AM. **VALOR TOTAL ESTIMADO** R\$ 115.683,77 (CENTO E QUINZE MIL, SEISCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS, SETENTA E SETE **CENTAVOS)** VISTORIA OBRIGATÓRIA **REGISTRO DE PREÇOS** □SIM NÃO ☐ NÃO SE APLICA ⊠SIM □NÃO **INSTRUMENTO CONTRATUAL** FORMA DE ADJUDICAÇÃO (Art.25 Res. 958/2012 Senac) ☐PEDIDO DE COMPRA ☐CONTRATO □ITEM ⊠GLOBAL **CRITÉRIO MODO DE DISPUTA** MENOR PREÇO ☐MAIOR DESCONTO ☐ ABERTO E FECHADO ☐ N.A ⊠ABERTO ☐MAIOR OFERTA PRAZO PARA ENVIO DA PROPOSTA AJUSTADA ATÉ 02 (duas) horas após a convocação realizada pelo (a) Pregoeiro (a), conforme ITEM 11 do presente Edital. **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:** Conforme ITEM 12 deste Edital.

#### PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO E IMPUGNAÇÕES:

5.1. O pedido de impugnação para apontamento de eventuais irregularidades e vícios, bem como o pedido de esclarecimento a respeito dos termos e condições deste edital, deverão ser encaminhados o Pregoeiro e Equipe de Apoio do Senac/AM devidamente identificado e assinado (nome empresarial, CNPJ, telefone, e-mail), exclusivamente para o endereço eletrônico: licitacao@am.senac.br, até o dia 29/06/2023, no horário de funcionamento da CPL de 9:30hs ás 18:30hs horário de Brasília—DF, sob pena de não acolhimento. Não sendo feito nesse prazo, pressupõe-se que os elementos fornecidos são suficientemente claros e precisos para permitir a apresentação de documentos e propostas, não cabendo ao licitante o direito a qualquer reclamação posterior.



# EDITAL PROCESSO ADMINISTRATIVO № 219 PREGÃO ELETRÔNICO № 55/2023

O SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL – SENAC AMAZONAS, inscrito no CNPJ sob o nº 03.965.450/0001-07, através do Pregoeiro e da Comissão Permanente de Licitação (CPL), designados pela Portaria nº 338/2022, torna público que promoverá a licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, tipo MENOR PREÇO POR GRUPO, regida pela Resolução n.º 958/2012 – Regulamento de Licitações e Contratos do SENAC, segundo as regras e condições abaixo:

#### 1. OBJETO

- 1.1. Constitui objeto deste instrumento na CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA REALIZAR ADEQUAÇÕES ESTRUTURAIS EM SALAS DE AULA, PARA ATENDER AO PROJETO DENOMINADO SALAS INOVADORAS E ADAPTADAS DO CEP LÁZARO DA SILVA REIS DO SENAC AM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MANACAPURU-AM, conforme estabelece a Resolução SENAC nº 958/2012, e quantidades e especificações constantes neste edital e seus anexos.
- 1.2. A presente licitação será formalizada por intermédio de Contrato ou Instrumento Equivalente.
- 1.3. Especificações técnicas e demais informações, encontram-se dispostas no Termo de Referência (Anexo I) deste Edital.
- 1.4. Fazem parte integrante do presente Edital de licitação, os seguintes ANEXOS:

**ANEXO I:** Termo de Referência:

**ANEXO II:** Modelo de Proposta Comercial; **ANEXO III:** Modelo de Planilha Orçamentária;

**ANEXO IV:** Modelo de Cronograma Físico-Financeiro;

**ANEXO V:** Modelo de Demonstrativo de BDI:

ANEXO VI: Modelo de Declaração de Aceitação de Edital;



ANEXO VII: Modelo de Vistoria Técnica;

ANEXO VIII: Modelo de Renúncia de Vistoria;

ANEXO IX: Memória de Cálculo;

**ANEXO X:** Modelo de Minuta Contratual;

1.5. Esclarecemos que apesar das disposições constantes no sistema do Comprasnet, a presente licitação será regida pelo Regulamento de Licitações e Contratos do SENAC, aprovada pela Resolução nº 958/2012 – Regulamento de Licitações e Contratos do SENAC.

#### 2. DISPOSIÇÕES INICIAIS

- 2.1. As instruções estabelecidas neste Edital determinam os procedimentos que orientarão o presente processo licitatório até a assinatura do Instrumento Contratual ou Instrumento Equivalente.
- 2.2. Alegações de desconhecimento dos termos e condições deste Edital, bem como das disposições legais acima especificadas, não serão aceitas como razões válidas para justificar quaisquer erros ou divergências encontradas em seus documentos de HABILITAÇÃO e/ou PROPOSTA COMERCIAL.
- 2.3. O presente edital ficará disponível, gratuitamente, nos seguintes endereços eletrônicos:
- 2.3.1. Local da sessão Portal de compras do Governo Federal, https://www.gov.br/compras/pt-br;
- 2.3.2. Portal do Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial Administração Regional Amazonas https://www.am.senac.br/licitacao.
- 2.3.3. **Código UASG:** 927929
- 2.4. NÃO SE APLICA À PRESENTE LICITAÇÃO AS DISPOSIÇÕES CONTIDAS NA LEI COMPLEMENTAR 123/2006.
- 2.5. Para atendimento do Decreto 10.024/2019, no momento do cadastro da proposta para participação desta licitação, é obrigatório que a licitante anexe no



sistema a proposta e documentação de habilitação.

- 2.6. **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL SENAC AMAZONAS**, sediado na Avenida Djalma Batista, nº 2.453, Setor de Licitação, 3º andar, bairro: Chapada, CEP: 69.050-010, Manaus/AM.
- 2.7. HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO: de segunda a sexta-feira, exceto feriados, das 09:30hs às 18:30hs (horario de Brasilia).

#### 3. ABERTURA

- **3.1** A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, dirigida pelo Pregoeiro, a ser realizada de acordo com a Resolução SENAC nº 958/2012.
- **3.1.1. Recebimento das Propostas:** a partir da data de publicação, até às **10h00m do dia 04/07/2023.**
- **3.1.2.** Abertura das Propostas: às 10h do dia 04/07/2023.
- 3.1.3. Início da Sessão Pública de Disputa de Preços: até às 10h30m do dia 04/07/2023.
- **3.1.4. Local da disputa:** Portal de compras do Governo Federal, <u>www. gov.br/compras</u>.
- **3.2** Todas as referências de tempo no edital, no aviso e durante a sessão pública observarão obrigatoriamente o horário de Brasília–DF.

# 4. <u>CONDIÇÕES GERAIS PARA PARTICIPAÇÃO</u>

4.1. Respeitadas as demais condições legais e as constantes deste edital, somente poderão participar do certame as empresas legalmente estabelecidas no território nacional cujo ramo de atividade da empresa seja compatível com objeto da presente licitação e em condições de atender a todas as exigências deste edital e de seus anexos.



- 4.2. A participação na presente licitação implica na **aceitação integral e irretratável dos termos e condições deste edital e dos seus anexos** e das normas técnicas gerais ou especiais pertinentes ao objeto desta licitação.
- 4.3. Estarão impedidas de participar desta licitação, pessoas físicas ou jurídicas que:
- 4.3.1. Estejam suspensas de licitar com o SENAC/AM;
- 4.3.2. Estejam sob decretação de falência, dissolução ou liquidação.
- 4.3.2.1. A admissão de empresas em regime de recuperação judicial dependerá da prévia apresentação de certidão emitida pela instância judicial competente declarando estarem as mesmas aptas, econômicas e financeiramente, participar do presente procedimento licitatório. (TCU, Acórdão 1201/2020 Plenário).
- 4.3.3. Tenham participação, a que título for, de dirigentes ou funcionários do SENAC Departamento Nacional e Administrações Regionais, ou de empresas reunidas em consórcio.
- 4.3.4. Não poderá participar também da presente licitação a empresa, OU INTEGRANTE DO MESMO GRUPO EMPRESARIAL, que, vencedoras em licitações anteriores junto aos integrantes do Sistema Fecomércio, e que contratadas, não tenham cumprido integralmente com o contrato, independente da modalidade de aquisição, bem como as que tenham sofrido a aplicação de qualquer tipo de penalidade por parte do SENAC, ou por qualquer dos integrantes do Sistema Fecomércio.

# 5. PEDIDOS DE IMPUGNAÇÕES OU ESCLARECIMENTOS

5.1. O pedido de impugnação para apontamento de eventuais irregularidades e vícios, bem como o pedido de esclarecimento a respeito dos termos e condições deste edital, deverão ser encaminhados o Pregoeiro e Equipe de Apoio do Senac/AM devidamente identificado e assinado (nome empresarial, CNPJ, telefone, e-mail), exclusivamente para o endereço eletrônico <u>licitacao@am.senac.br</u> até o dia **29/06/2023**, no horário de funcionamento da CPL de 9:30hs ás 18:30hs horário de



Brasília-DF, sob pena de não acolhimento. Não sendo feito nesse prazo, pressupõese que os elementos fornecidos são suficientemente claros e precisos para permitir a apresentação de documentos e propostas, não cabendo ao licitante o direito a qualquer reclamação posterior.

- 5.2. A CPL não se responsabilizará pelos e-mails que, por qualquer motivo, não forem recebidos dentro do prazo.
- 5.3. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos serão divulgadas no portal do Senac/AM <a href="https://www.am.senac.br/licitacao">https://www.am.senac.br/licitacao</a> e no portal de compras do Governo Federal, <a href="https://www.gov.br/compras/pt-br/">https://www.gov.br/compras/pt-br/</a>, em até 24 horas de antecedência da sessão licitatória, devendo as licitantes interessadas acompanhar as possíveis alterações advindas das mesmas.
- 5.4. As respostas das impugnações e dos esclarecimentos não constituirão motivos para alterar a data e hora da sessão pública de disputa de preços da licitação, salvo se as referidas respostas afetarem na formulação das propostas.

#### 6. CADASTRAMENTO

- 6.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória pregão eletrônico.
- 6.2. Somente poderão participar deste PREGÃO ELETRÔNICO as licitantes previamente credenciadas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores SICAF e perante o sistema eletrônico provido pela SLTI (Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão do Governo Federal), por meio do site: <a href="https://www.gov.br/compras/pt-br/">https://www.gov.br/compras/pt-br/</a>.
- 6.3. O cadastramento dar-se-á pela atribuição de chaves de identificação e de senhas individuais fornecidas pela SLTI (Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão do Governo Federal), cabendo à licitante a responsabilidade de informar-se a respeito do funcionamento do SICAF, para a correta utilização.



- 6.4. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao SENAC Amazonas responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido de senha, ainda que por terceiros.
- 6.5. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.
- 6.6. O SENAC Amazonas não é unidade cadastradora. As licitantes interessadas em participar da licitação deverão verificar no site do Portal de compras do Governo Federal as unidades cadastradoras do sistema para a entrega da documentação pertinente.
- 6.7. O credenciamento implica a responsabilidade legal da licitante e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão na forma eletrônica.

## 7. CONEXÃO COM O SISTEMA

- 7.1. A participação neste Pregão Eletrônico dar-se-á por meio da conexão da licitante ao sistema eletrônico acima citado, mediante digitação de sua senha privativa (emitida nos termos do item 6 deste edital) e subsequente encaminhamento da proposta comercial inicial, exclusivamente por meio do referido sistema eletrônico, observadas datas e horários limites estabelecidos neste edital.
- 7.2. A licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiros sua proposta e seus lances.
- 7.3. Incumbirá, ainda, à licitante, acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão Eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- 7.4. O Senac Amazonas não se responsabilizará por quaisquer manifestações não recebidas em tempo hábil, em qualquer etapa do presente processo, em função de problemas oriundos do sistema operacional.



## 8. PROPOSTA DE PREÇOS NO SISTEMA ELETRÔNICO

- 8.1. A Proposta de preços deverá ser elaborada e enviada, exclusivamente, por meio do sistema eletrônico, até a data e horário marcado para recebimento das propostas, quando então encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.
- 8.2. O valor proposto englobará todas as despesas relativas ao objeto licitado, bem como os respectivos custos diretos e indiretos, tributos, tarifas, encargos, frete, transporte, remunerações, de acordo com as especificações, quantidades, condições de execução e faturamento.
- 8.3. A proposta deverá atender fielmente a este edital e anexos, considerando os prazos, condições de entrega ou execução, garantia (quando houver) e demais condições exigidas.
- 8.4. Cada empresa deverá apresentar apenas uma proposta por lote/item, para o(s) qual(is) fizer a opção de participação, nos casos em que a licitação tiver mais de um lote/item.
- 8.5. A proposta deverá limitar-se ao objeto desta licitação, sendo desconsideradas quaisquer alternativas de preços (percentuais de taxas administrativas) ou qualquer outra condição não prevista neste edital.
- 8.6. Até o horário previsto para recebimento das propostas constante no item 3.1.1, deste edital, os interessados poderão retirar ou substituir suas propostas iniciais no sistema.
- 8.7. A elaboração da proposta é de inteira responsabilidade da licitante não lhe cabendo a desistência.
- 8.8. Informamos que de acordo com o decreto 10.024/2019 a inserção da proposta e documentação de habilitação no sistema passa a ser obrigatória para participação da licitação.
- 8.9. O Pregoeiro e a Equipe de Apoio poderão analisar as propostas de preços encaminhadas, desclassificando aquelas que não estiverem em consonância com o



estabelecido no presente edital e anexos, cabendo ao Pregoeiro registrar e disponibilizar a decisão no sistema eletrônico para acompanhamento em tempo real pelas licitantes.

8.10. A apresentação da proposta implicará na plena aceitação e concordância, por parte da licitante, de todas as exigências, termos e condições estabelecidas no edital e seus anexos, em especial à descrição do item constante no Anexo I - Termo de Referência.

# 9. <u>ABERTURA DAS PROPOSTAS COMERCIAIS, FORMULAÇÃO DE LANCES E NEGOCIAÇÃO</u>

- 9.1. Findo o período de recebimento das propostas comerciais, o Pregoeiro do Senac/AM dará início a etapa competitiva, de acordo com o horário previsto no sistema.
- 9.2. O sistema ordenará, automaticamente, as propostas comerciais em ordem crescente.
- 9.2.1. Na hipótese de haver propostas comerciais com preços iguais, prevalecerá como de menor preço, a que tiver sido primeiramente registrada.
- 9.2.2. Todos os preços das propostas comerciais serão considerados como lances na etapa competitiva.

# 9.2.3. Será considerada como primeiro lance a proposta de MENOR PREÇO POR GRUPO.

- 9.3. Na etapa competitiva os representantes das licitantes deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances, isto é, somente serão aceitos novos lances enviados, exclusivamente, por meio do sistema eletrônico.
- 9.4. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ela ofertado e registrado pelo sistema eletrônico.
- 9.5. Na hipótese de haver lances iguais, prevalecerá como de menor preço, o lance que tiver sido primeiramente registrado.



- 9.6. Os lances ofertados serão no **MENOR PREÇO POR GRUPO**, sendo consideradas somente **02 (duas) casas decimais após a vírgula**.
- 9.6.1. É vedada a desistência dos lances já ofertados, salvo, se a justificativa apresentada durante a etapa de formulação dos lances for aceita pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.
- 9.7. Durante o transcurso da etapa competitiva, o sistema disponibilizará em tempo real, o preço do menor lance registrado. O sistema não identificará o autor dos lances às demais licitantes.
- 9.8. O tempo normal da etapa competitiva será encerrado por decisão do Pregoeiro, que informará do término, com o mínimo de 02 (dois) minutos de antecedência, através de mensagem aos participantes.
- 9.8.1. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o **modo de disputa aberto**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 9.8.2. O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances será de **R\$ 5.00**.
- 9.8.3. A etapa de lances da sessão pública terá duração de **dez minutos** e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 9.8.4. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o **item 9.8.2**, será de **dois minutos** e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 9.8.5. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
- 9.8.6. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá a pregoeira, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor



preço.

- 9.9. Encerrado o tempo normal, o sistema enviará um aviso na tela e um letreiro intermitente que alertará sobre o encerramento da disputa.
- 9.10. O sistema informará a proposta de **MENOR PREÇO POR GRUPO** imediatamente após o encerramento da etapa competitiva.
- 9.11. No caso de não haver lances na etapa competitiva, serão considerados os preços obtidos na fase de "Abertura das Propostas Comerciais".
- 9.12. A perda de conexão com o sistema eletrônico no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, pelo pregoeiro, não inviabiliza a continuidade do certame. O sistema eletrônico permanecerá acessível às licitantes e os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
- 9.12.1. Se a desconexão perdurar por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Pregoeiro aos participantes no site <a href="https://www.gov.br/compras/pt-br/">https://www.gov.br/compras/pt-br/</a>, divulgando data e hora da reabertura da sessão.
- 9.13. Após o encerramento da etapa competitiva de lances da sessão pública, o Pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta à licitante que tenha apresentado o **MENOR PREÇO POR GRUPO** dentro do valor estimado, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas neste Edital.
- 9.13.1. O Pregoeiro conduzirá a negociação por meio do Sistema Eletrônico, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.
- 9.14. Se a proposta comercial ou o lance de menor preço dentro do valor estimado, não for aceitável, ou se a licitante desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro desclassificará a mesma e, examinará a proposta comercial ou o lance subsequente dentro do valor estimado, verificando a sua aceitabilidade e as condições de habilitação, na ordem de classificação e assim sucessivamente.
- 9.15. O Pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta à



nova licitante arrematante, que tenha lance subsequente ao lance desclassificado, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas neste Edital.

- 9.16. Inexistindo ou sendo desclassificadas todas as licitantes com propostas comerciais dentro dos valores estimados pela entidade, o pregoeiro em casos excepcionais e justificados, atendendo oportunidade/interesse da entidade, poderá convocar licitantes com propostas comerciais em valores até 10% (dez por cento) acima do valor estimado, para negociação e apresentação de nova proposta comercial, observada a ordenação dos lances/propostas.
- 9.17. Se, após a negociação prevista no item 9.15, não houver a redução da proposta comercial para valor igual ou inferior ao estimado pela Entidade, a proposta será desclassificada.
- 9.18. O sistema eletrônico emitirá ata circunstanciada da sessão, na qual estará registrada a indicação do lance vencedor, a classificação dos lances apresentados e demais informações relativas à "etapa competitiva" do pregão eletrônico.

# 10. <u>CRITÉRIOS DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E ACEITABILIDADE</u> <u>DOS PREÇOS</u>

- 10.1. Para julgamento das propostas levar-se-á em consideração o MENOR PREÇO GLOBAL, proporcionando a melhor gestão do contrato com uma única empresa, evitando atrasos de serviços interdependentes, e também pelo critério de aceitabilidade dos preços unitários.
- 10.2. Encerrada a etapa de lances o Pregoeiro examinará a proposta classificada em 1º (primeiro) lugar quanto ao preço, bem como quanto ao cumprimento das especificações do objeto.
- 10.3. Após o encerramento da etapa de lances, o Pregoeiro poderá solicitar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, para que seja obtida melhor proposta, observando o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas no Edital.



- 10.4. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.
- 10.5. O percentual de desconto, ofertado sobre a proposta original antes da apresentação dos lances, deverá ser distribuído proporcionalmente sobre todos os preços cotados no item.

## 11. PROPOSTA COMERCIAL E DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

- 11.1. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a PROPOSTA COMERCIAL adequada ao último lance, devidamente preenchida na forma do ANEXO II MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL e ANEXO III MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA e a documentação de HABILITAÇÃO, deste edital, EM ARQUIVO ÚNICO, no prazo de 02 (duas) horas, contado da convocação efetuada pelo Pregoeiro por meio da opção "Enviar Anexo" no sistema Comprasnet.
- 11.2. Todos os documentos deverão ser incluídos no sistema Comprasnet e não serão considerados os documentos enviados por e-mail.
- 11.3. A licitante declarada arrematante será desclassificada caso não envie a proposta comercial e a documentação de habilitação no prazo estabelecido no edital.
- 11.3.1. Ocorrendo a situação prevista no subitem acima, será convocada nova licitante, nos termos dos **subitens 9.13. e 9.15.**, para envio da Proposta Comercial, conforme **item 11.1**.

## 12. HABILITAÇÃO

- 12.1. <u>A APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DEVERÃO SER ANEXADAS, CONCOMITANTEMENTE COM AS PROPOSTAS ATÉ A DATA E O HORÁRIO ESTABELECIDOS PARA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA.</u>
- 12.2. **DECLARAÇÕES:**
- 12.2.1. Declaração de que a licitante aceita e concorda com todas condições



estipuladas neste edital, bem como da existência de fato impeditivo para licitar, conforme modelo constante no **ANEXO VI**.

- 12.2.2. A licitante deverá apresentar **DECLARAÇÃO DE VISTORIA TÉCNICA**OBRIGATÓRIA que deverá ser feita de acordo com o modelo do **ANEXO VII** e em duas vias sendo uma para a comprovação da empresa e outra para comprovação do SENAC, comprovando a empresa ter plena ciência das condições e graus de dificuldades existentes, bem como a coleta de informações e todos os dados e elementos necessários à perfeita elaboração da proposta comercial. A visita técnica poderá ser realizada até as 11h30, do dia útil anterior a sessão pública, podendo ser agendada preferencialmente pelo telefone e (92) 98454-6778 (Setor de Engenharia e Obras);
- 12.2.3. A visita técnica que trata o subitem anterior, poderá ser substituída pela declaração formal de renúncia a visitoria, assinada pelo responsável técnico do licitante, acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, nada mais podendo argumentar ou opor quando o conteúdo da aludida declaração, conforme modelo constante no **ANEXO VIII**;

## 12.3. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- 12.3.1. Prova de Registro, no órgão competente, no caso de empresa individual.
- 12.3.2. Ato Constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado no órgão competente. Para todos os efeitos considera-se como ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, o documento de constituição da empresa, acompanhado da(s) última(s) alteração(ões) referente(s) à natureza de atividade comercial e à administração da empresa ou da última alteração consolidada.
- 12.3.3. Ato de nomeação ou de eleição dos administradores, devidamente registrado no órgão competente, na hipótese de terem sido nomeados ou eleitos em separado, sem prejuízo da apresentação dos demais documentos exigidos no subitem acima.

#### 12.4. **REGULARIDADE FISCAL**:

12.4.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional das Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda(CNPJ/MF);



- 12.4.2. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal ou no Cadastro Estadual, se contribuinte do ICMS, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto da licitação;
- 12.4.3. Certidão Negativa de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União (CND);
- 12.4.4. Certidão Negativa de Débitos (CND), relativa a Tributos Estaduais e Certidão Negativa de Débitos relativos à Dívida Ativa do Estado, ou Certidão de Não Contribuinte;
- 12.4.5. Certidão negativa de Débitos (CND), relativa a Tributos Municipais e Certidão Negativa de Débitos relativos à Dívida Ativa do Município, ou Certidão de Não Contribuinte:
- 12.4.6. Certidão de Regularidade Fiscal (CRF), junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS, no cumprimento dos encargos instituídos por lei, expedido pela Caixa Econômica Federal;
- 12.4.7. Certidão Negativa de Débitos (CNDT) Trabalhistas relativos à comprovação de regularidade fiscal e trabalhista e;
- 12.4.8. Caso as certidões expedidas pelas Fazendas Federal, Estadual, Municipal sejam POSITIVAS, o SENAC se reserva o direito de só aceitá-las se as mesmas contiverem expressamente o efeito de NEGATIVA, nos termos do art. 206 do Código Tributário Nacional, passado pelo seu emitente.

## 12.5. **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

- 12.5.1. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou no CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), em plena validade;
- 12.5.2. Comprovação da **CAPACITAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL** da empresa, através apresentação de um ou mais **ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA**, emitidos por entidade da Administração Federal, Estadual, Distrital ou Municipal, direta ou indireta e/ou empresa privada, ter prestado serviços similares em



qualidades, características, quantidades ao objeto da Licitação, contemplando aos menos, os seguintes requisitos mínimos:

- 12.5.2.1. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 Mínimo de uma unidade:
- 12.5.2.2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO DE 36.000 BTU's Mínimo de uma unidade;
- 12.5.2.3. EXECUÇÃO DE FORRO EM DRYWALL E FIBRA MINERAL INCLUSO FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS Mínimo 57,22 m²;
- 12.5.2.4. APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX Mínimo de 214,03 m<sup>2</sup>;
- 12.5.2.5. APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA Mínimo de 214,03 m²;
- 12.5.3. Não serão aceitos atestado(s) emitido(s) pela própria empresa ou por empresa do mesmo grupo empresarial.
- 12.5.4. O SENAC Amazonas poderá realizar diligência/visita técnica, a fim de complementar informações ou comprovar a veracidade do(s) atestado(s) de capacidade técnica apresentado(s) pela licitante, quando, poderá ser requerida cópia do(s) contrato(s), nota(s) fiscal(is) ou qualquer outro documento que comprove inequivocamente que o serviço apresentado no atestado foi prestado.

# 12.6. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

- 12.6.1. Certidão negativa de falência ou recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da empresa, emitida no máximo nos 90 (noventa) dias anteriores à data da apresentação dos documentos de habilitação, devendo ainda estar dentro do prazo de validade.
- 12.6.2. **DEMAIS COMPROVANTES E ÍNDICES:**
- 12.6.2.1. Apresentar Balanço Patrimonial e Demonstrações de Resultado, do último



exercício social já exigível, e que comprove a situação financeira da empresa. As folhas devem ser extraídas do Livro Diário, e este deve estar devidamente registrado na Junta Comercial ou por autoridade judicial quando no município não houver Representação da Junta Comercial, ou ainda a Escrituração Contábil Digital;

- 12.6.2.2. As sociedades Anônimas devem apresentar as Demonstrações Financeiras, conforme legislação específica, lei 6.404/76, publicadas em jornais de grande circulação/Diário Oficial.
- 12.6.2.3. As empresas constituídas há menos de 01 (um) ano, deverão apresentar a seguinte documentação referente às demonstrações contábeis:
  - a. Balanço de abertura ou balancete de abertura da empresa;
  - **b.** Balancete de dois meses anteriores ou que estiver fechado a data do pregão/concorrência acompanhado das seguintes demonstrações:
  - I) Demonstrações de Resultado;
  - **II)** Demonstrações de Lucros ou Prejuízos Acumulados ou Demonstrações das mutações do Patrimônio Líquido;
  - III) Demonstrações de fluxo de caixa, na forma da lei.
- 12.6.2.4. A comprovação da boa situação financeira das licitantes será baseada nos seguintes parâmetros de índices, calculados pelos valores contidos nas demonstrações contábeis:
- 12.6.2.4.1. **ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL (ILG)** = maior ou igual a 1. Mede a capacidade da empresa de liquidar suas dívidas à curto e longo prazo.

ILG = ATIVO CIRCULANTE + REALIZÁVEL A LONGO PRAZO
PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

12.6.2.4.2. **ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE (ILC)** = maior ou igual a 1. Avalia a capacidade da empresa de saldar suas obrigações à curto prazo.

ILC = ATIVO CIRCULANTE
PASSIVO CIRCULANTE



12.6.2.4.3. **INDÍCE SOLVÊNCIA GERAL (ISG)** = maior ou igual a 1. Mede a capacidade de a empresa honrar todas as suas obrigações com terceiros (de curto e de longo prazo), considerando seus recursos realizáveis a curto e longo prazos.

ISG =	ATIVO TOTAL	
PASSIVO CI	RCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRA	٩ZO

- 12.6.2.5. A leitura do índice traduz quanto à empresa possui em Ativos para saldar as suas Dívidas e Obrigações, ou seja, no resultado igual a 1 podemos afirmar que a cada 1 real em Dívidas e Obrigações à empresa possui 1 real no seu Ativo.
- 12.6.2.6. A licitante que não atingir um dos índices (>= 1), deverá apresentar junto à documentação para habilitação, a comprovação de que possui capital social ou patrimônio líquido mínimo, igual ou superior a 10% do valor estimado da contratação. A comprovação deverá ser feita na forma da lei.
- 12.6.2.7. No decorrer do processo a licitante poderá ser solicitada a apresentar os comprovantes originais.
- 12.7. OS DOCUMENTOS QUE NÃO ESTEJAM CONTEMPLADOS OU FORA DA VALIDADE NO <u>RELATÓRIO</u> SICAF DEVERÃO SER REMETIDOS EM CONJUNTO COM A PROPOSTA COMERCIAL INDICADA NO SUBITEM 11.1, EM ARQUIVO ÚNICO, POR MEIO DA OPÇÃO "ENVIAR ANEXO" DO SISTEMA COMPRASNET, NO MESMO PRAZO ESTIPULADO NO MENCIONADO SUBITEM.
- 12.7.1. Comprovação da inscrição CNPJ e cadastro de contribuinte Estadual/Municipal poderão se dar pela apresentação de qualquer documento oficial, relacionados na habilitação jurídica/fiscal e relatório do SICAF.
- 12.7.2. A licitante deverá enviar juntamente com os documentos que não estiverem contemplados no SICAF, os que estiverem vencidos ou irregulares no sistema.
- 12.8. É facultado ao Pregoeiro e equipe de apoio realizar diligências para sanar falhas formais na documentação de habilitação.



- 12.8.1. Quando do julgamento da habilitação, o Pregoeiro e Equipe e Apoio poderão suprir a eventual omissão ou falha de documentos de habilitação, mediante consulta via internet em sites oficiais que emitam certidões on-line, registrando em ata a sua ocorrência, reconhecendo-lhe os efeitos para fins de habilitação, nos prazos definidos no **item 11 Proposta Comercial e Documentação de Habilitação.**
- 12.8.2. As diligências mencionadas no item **12.6.** ficarão prejudicadas caso o acesso via internet esteja indisponível, por qualquer que seja a razão, ou as informações contidas nos referidos sites não sejam suficientes para atestar a regularidade fiscal da licitante, fato que ensejará a inabilitação da empresa e regular prosseguimento do procedimento licitatório.
- 12.8.3. Adverte-se que alguns Municípios e Estados não propiciam consultas de regularidade fiscal e cadastro fiscal na internet, hipótese na qual se tornará inviável a promoção da diligência disposta no item **12.6**.
- 12.9. Os documentos remetidos por meio da opção "Enviar Anexo" do sistema Comprasnet poderão ser solicitados em original ou por cópia autenticada a qualquer momento, em prazo a ser estabelecido pelo Pregoeiro.
- 12.10. Os originais ou cópias autenticadas, dos documentos de habilitação, caso sejam solicitados, deverão estar em plena validade na data da sessão pública, devendo ser encaminhados à Comissão Permanente de Licitação do SENAC/AM, localizado na Avenida Djalma Batista, nº 2.453, Setor de Licitação, 3º andar, bairro: Chapada, CEP: 69.050-010, Manaus/AM, em envelope único, devendo conter as seguintes informações:
  - Pregão Eletrônico nº
  - Razão Social e CNPJ da Empresa:
  - Telefone/fax:
  - E-mail:
- 12.11. Uma vez incluído no processo licitatório, nenhum documento será devolvido, salvo se original a ser substituído por cópia reprográfica autenticada.
- 12.12. <u>O SENAC Amazonas não autenticará documentos, mesmo à vista dos originais, sendo que os documentos apresentados integrarão o processo.</u>



- 12.13. Em se tratando de filial, os documentos de habilitação jurídica e regularidade fiscal deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza são emitidos somente em nome da matriz.
- 12.14. Serão inabilitadas do certame as licitantes que apresentarem documentação em desconformidade com o solicitado neste Edital e Anexos.
- 12.15. Ocorrendo a desclassificação da licitante, será convocada nova licitante, nos termos dos subitens **9.13. e 9.15.**, para envio da Proposta Comercial e Documentação de Habilitação, conforme item **11.1.**

#### 13. PROPOSTA COMERCIAL

- 13.1. Proposta comercial adequada ao último lance deverá ser apresentada em uma via, contendo todas as especificações necessárias, conforme modelo constante no ANEXO II MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL e ANEXO III MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA deste edital, a saber:
- 13.1.1. Planilha orçamentária (**Modelo de Proposta Anexo III**), contendo preços unitários, total e global, propostos em moeda corrente nacional, utilizando apenas duas casas decimais após a vírgula (havendo discordância entre o valor unitário e total, prevalecerá o primeiro), incluídos todos os materiais, serviços, BDI, mão-deobra, máquinas, ferramentas, equipamentos, fretes, transportes horizontais e verticais, encargos sociais e trabalhistas, encargos com o CREA/CAU/AM, observado o disposto em todos os documentos descritos neste termo e seus anexos, bem como as normas de segurança e higiene do trabalho, regidos por leis próprias, seguros, transporte, impostos de qualquer natureza, e demais encargos necessários ao cumprimento da obrigação;
- 13.1.2. Os itens da planilha deverão ser preenchidos com valores de mercado para cada item, sendo o BDI aplicado apenas sobre o montante total de mão de obra e material, ao final da mesma. Em relação ao BDI, este deverá ser destacado, tanto o valor total em real (R\$) quanto em percentual (%), quanto sua composição por itens, considerando as despesas com administração central, seguros, imprevistos, garantias, custos financeiros, tributos (ISS, PIS, COFINS e CPRB), lucro, entre outros. Observada as disposições constantes no Acórdão 2.622/2013-TCU Plenário;



- 13.1.3. A planilha orçamentária, com a relação de materiais, serviços e quantitativos, integrante desta Licitação, apresenta caráter orientativo. Porém, todas as condições para realização dos serviços e o levantamento dos materiais a serem utilizados deverão ser conferidos: nas especificações, memoriais e "*In Loco*" pelas empresas participantes;
- 13.1.4. Cabe ao licitante a revisão da planilha fornecida no presente Edital, que, em caso de divergências, deverá formalizar pedido de esclarecimentos ou considerações que entender pertinentes, junto a Comissão de Licitação, que fará a análise e julgará sua procedência ou não em conjunto com o Setor de Engenharia.
- 13.1.5. A planilha orçamentária deve registrar preços unitários por item, limitados aos preços unitários constantes da planilha fornecida pelo SENAC/AM, respeitando ainda o valor global máximo admitido por este edital como valor de referência, que é de R\$ 115.683,77 (CENTO E QUINZE MIL, SEISCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS, SETENTA E SETE CENTAVOS).
- 13.1.6. Deverão ser verificadas as quantidades necessárias para atender todas as previsões do Termo de Referência.
- 13.1.7. Verificada existência de preços com mais de duas casas decimais após a vírgula, o Pregoeiro e a CPL irão desconsiderar as demais casas procedendo ao devido truncamento dos preços apresentados.
- 13.1.8. **Demonstrativo do BDI** utilizado, conforme modelo constante no **ANEXO V**;
- 13.1.9. **Cronograma físico-financeiro**, conforme modelo constante no **ANEXO IV**.
- 13.2. **Prazo de validade da proposta**, não inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação;
- 13.3. As propostas comerciais que omitirem o prazo de validade, conforme determinado no Termo de Referência, serão entendidas como válidas pelo período de **90 (noventa) dias**, contatos da data de inserção da proposta no sistema.



- 13.4. **Prazo de Garantia dos serviços**, não inferior a 180 (cento e oitenta) dias corridos;
- 13.5. **Forma de pagamento:** O proponente deverá considerar que o pagamento referente a conclusão dos serviços objeto desta licitação, se dará em até 15 dias após a apresentação das faturas ou notas fiscais atestadas pelo recebedor/solicitante, ou em maior prazo se assim for proposto pelo licitante, inadmitindo-se antecipações de qualquer natureza e negociação de títulos com instituições financeiras, assim como apresentação de boleto bancário.
- 13.6. O pagamento poderá ser realizado nos dias 7, 17 e 27 de cada mês, com um prazo médio de até 15 dias, mediante apresentação da NOTA FISCAL, devidamente atestada pelo setor responsável, que declara que a execução está de acordo com o contratado.
- 13.7. Deverá constar na proposta comercial o número da licitação, nome da empresa licitante, endereço, telefone e CNPJ.
- 13.8. A elaboração da proposta comercial é de inteira responsabilidade da licitante, não lhe cabendo a desistência, quando essa proposta já tiver sido enviada para o Pregoeiro e CPL.
- 13.9. A proposta comercial deverá limitar-se ao objeto desta licitação e conter oferta firme e precisa, sendo desconsideradas quaisquer alternativas de preços ou qualquer outra condição não prevista no Edital.
- 13.10. Serão desclassificadas as propostas comerciais:
- 13.7.1. Que não atenderem ou contrariarem às exigências do edital e seus anexos ou à legislação aplicável.
- 13.7.2. Omissas ou vagas, bem como as que apresentarem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar sua análise.
- 13.7.3. Que impuserem condições ou contiverem ressalvas em relação às condições estabelecidas neste edital e seus anexos.



- 13.7.4. Que não informar as especificações que se façam necessárias dos produtos cotados.
- 13.11. Que apresente proposta ou lance vencedor com valor superior ao preço estimado, ou que apresentar preço manifestamente inexequível.
- 13.11.1. Considerar-se-á inexequível a proposta que não venha a ter demonstrada sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado.
- 13.11.2. Caso o pregoeiro entenda que o preço é inexequível, com base na realidade do mercado, deverá estabelecer prazo para que a licitante demonstre a exequibilidade de seu preço.
- 13.11.3. Após concedido prazo para o licitante comprovar a exequibilidade de sua proposta, serão consideradas manifestamente inexequíveis as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:
- a. Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração; ou
- b. Valor orçado pela Administração.
- 13.11.4. As propostas com valor global superior ao limite estabelecido ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato, serão desclassificadas.
- 13.12. O Pregoeiro poderá solicitar parecer da área técnica ou de servidor que detenha conhecimento técnico do objeto, para orientar sua decisão.
- 13.13. A apresentação da proposta implicará na plena aceitação e concordância, por parte da licitante, de todas as exigências, termos e condições estabelecidas no edital e seus anexos, em especial à descrição do item constante no Anexo I Termo de Referência.



## 14. <u>RECURSOS E CONTRARRAZÕES</u>

- 14.1. Da decisão do Pregoeiro de declarar a licitante vencedora, será aberto prazo para manifestação de intenção de recurso.
- 14.1.1. O prazo para manifestação de intenção de recurso, será de 30 (trinta) minutos, contados da habilitação do último item no sistema.
- 14.1.2. A falta de manifestação no prazo estabelecido, autoriza o Pregoeiro a adjudicar o objeto à licitante vencedora.
- 14.2. O Pregoeiro examinará a intenção de recurso, aceitando-a ou, motivadamente, rejeitando-a, em campo próprio do sistema.
- 14.3. A licitante que tiver sua intenção de recurso aceita deverá registrar as razões de recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 03 (três) dias úteis, ficando as demais licitantes desde logo intimadas para, querendo, apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo da recorrente.
- 14.4. Não serão aceitos, para análise, os recursos registrados fora do prazo previsto acima e, em desacordo com o estabelecido neste edital.
- 14.5. Os autos do processo permanecerão com vista aos interessados, na sala da CPL.
- 14.6. Os recursos serão julgados pela autoridade competente ou por quem esta delegar competência, no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados da data final para a apresentação das contrarrazões previstas no item **14.3.**
- 14.7. O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 14.8. Os recursos terão efeito suspensivo.
- 14.9. As respostas aos recursos e contrarrazões serão divulgadas no portal do Senac Amazonas https://www.am.senac.br e no Portal de compras do Governo



Federal, https://www.gov.br/compras/pt-br/.

### 15. HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

15.1. Declarada a licitante vencedora e decorrido o prazo recursal, o pregoeiro consignará a decisão e os eventos ocorridos em ata própria, que será disponibilizada pelo sistema eletrônico, encaminhando-se o processo à Autoridade Competente para homologação e adjudicação.

### 16. <u>INSTRUMENTO CONTRATUAL</u>

- 16.1. Após a homologação e adjudicação o SENAC Amazonas comunicará à licitante vencedora para comparecer na Sede Administrativa do SENAC Amazonas, endereço constante no **item 2.6.** deste edital, para a assinatura do instrumento contratual ou instrumento equivalente que deverá ser atendido em todos os seus termos pela licitante.
- 16.1.1. Na impossibilidade de comparecimento, o instrumento contratual será encaminhado via Correios para o endereço da licitante constante na proposta comercial ou ainda através de endereço eletrônico.
- 16.2. A licitante vencedora terá um prazo máximo de 07 (sete) dias úteis, contados da comunicação ou do recebimento do instrumento contratual pelos Correios ou endereço eletrônico, para proceder à sua assinatura, encaminhando ao Senac Amazonas cópia do documento de identidade do signatário.
- 16.3. A recusa injustificada em assinar o contrato ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo fixado, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e poderá acarretar ao licitante:
- 16.3.1. perda do direito a contratação;
- 16.3.2. multa de 10 % (dez por cento) calculada sobre o valor total homologado/adjudicado;
- 16.3.3. suspensão do direito de licitar ou contratar com o Senac, por prazo não superior a 2 (dois) anos.



## 17. SUBCONTRATAÇÃO

- 17.1. Não será aceito subcontratação, cessão ou transferência do objeto do contrato, salvo por autorização expressa por escrito do contratante, sob pena de aplicação de penalidade, inclusive rescisão.
- 17.2. É vedada a subcontratação com licitante que tenha participado do procedimento licitatório.

#### 18. <u>PENALIDADES</u>

- 18.1. Havendo inadimplemento total ou parcial dos serviços contratados, a **CONTRATADA** fica sujeita as seguintes penalidades:
  - a) Advertência;
  - b) Multa de até 10% do valor do mensal;
  - c) Rescisão contratual;
  - d) Impedimento de licitar com SENAC pelo período de até 2 (dois) anos.
- 18.2. O valor da multa aplicada deverá ser recolhido ao Senac no prazo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da notificação, podendo, por isso, o Senac, se julgar conveniente, descontar das faturas, por ocasião de seu pagamento.
- 18.3. De acordo com o Art. 931 do Código Civil, os empresários individuais e as empresas responderão, independentemente de culpa, pelos danos causados pelos produtos fornecidos.

# 19. PROTEÇÃO DE DADOS

19.1. As partes, por si, seus gestores, empregados e prepostos, declaram que os dados pessoais pertinentes serão utilizados, única e exclusivamente para as finalidades contratuais, dando perfeito cumprimento às regras da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).



## 20. <u>DISPOSIÇÕES GERAIS</u>

- 20.1. É facultada ao Pregoeiro, Equipe de Apoio e CPL ou à Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência, destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, sendo vedada a inclusão posterior de documento.
- 20.2. O cadastramento das propostas no site do Comprasnet implica na aceitação tácita e irrestrita pela licitante de todas as condições estabelecidas no presente edital e em seus anexos.
- 20.3. A inobservância do prazo fixado pelo Pregoeiro para a entrega das respostas e/ou informações solicitadas em eventual diligência ou ainda o envio de informações ou documentos considerados insuficientes ou incompletos ocasionará a desclassificação da proposta.
- 20.4. O Pregoeiro poderá convocar técnicos para auxiliá-lo na avaliação das propostas comerciais, caso o objeto licitado demande tais conhecimentos.
- 20.5. Em caso de divergência entre as especificações dos itens inseridos no Sistema do Comprasnet e as deste edital e seus anexos, prevalecerão as constantes no edital e seus anexos.
- 20.6. A licitante responderá pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação da licitante que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido a vencedora, a rescisão do Contrato ou outro instrumento hábil, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.
- 20.7. Os documentos de habilitação jurídica, regularidade fiscal, qualificação técnica, qualificação econômica–financeira, proposta comercial e quaisquer correspondências e documentos a elas relacionados deverão ser escritos em língua portuguesa.
- 20.7.1. Excetua-se literatura técnica de apoio apresentada pela licitante,



documentos suplementares a exemplo de impressos de caráter técnico e catálogos, que poderão ser redigidos/apresentados em língua estrangeira.

- 20.8. O SENAC AMAZONAS PODERÁ, A QUALQUER MOMENTO CANCELAR OU REVOGAR, TOTAL OU PARCIALMENTE ESTA LICITAÇÃO DESDE QUE JUSTIFICADO, BEM COMO ANULÁ-LA, DANDO CIÊNCIA DE SUA DECISÃO AOS PARTICIPANTES, SEM QUE A ESTES CAIBAM QUALQUER DIREITO DE RECLAMAÇÃO OU INDENIZAÇÃO.
- 20.9. O Pregoeiro e a CPL poderão, no interesse do Senac Amazonas em manter o caráter competitivo desta licitação, relevar omissões puramente formais nos documentos e propostas apresentados pelas licitantes.
- 20.10. Os custos e despesas com a elaboração e apresentação da Proposta Comercial e da documentação relativas ao presente edital e anexos são de inteira responsabilidade da licitante não cabendo nenhuma indenização.
- 20.11. O presente Edital, seus Anexos e demais documentos do processo são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe mencionado em um documento e omitido em outros, será considerado como especificado e válido.
- 20.12. Os contratos celebrados pelo Senac Amazonas poderão sofrer acréscimos e supressões.
- 20.13. A licitante vencedora deverá manter, durante toda a vigência do Instrumento contratual, as condições fiscais e econômico-financeira apresentadas na fase de habilitação.
- 20.14. Onde este edital for omisso, prevalecerão os termos da Resolução SENAC nº. 958/2012.
- 20.15. Os documentos solicitados neste edital não poderão ser substituídos por qualquer tipo de protocolo nem apresentados por meio de e-mail.
- 20.16. O Senac Amazonas poderá desclassificar as licitantes vencedoras por despacho fundamentado sem direito a qualquer indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se tiver informação fundada de qualquer fato ou



circunstância anterior ou posterior ao julgamento da licitação que desabone a referida empresa.

- 20.17. A licitante deverá atender às disposições contidas na Lei 12.846/2013 Lei Anticorrupção, motivo pelo qual durante todo o período de vigência do Instrumento Contratual, conduzirá suas práticas comerciais de forma ética e em conformidade com os preceitos legais aplicáveis, não podendo dar, oferecer, pagar, prometer pagar, ou autorizar o pagamento, direta ou indiretamente, de qualquer valor, a quem quer que seja, com a finalidade de influenciar qualquer ato ou decisão, ou para assegurar qualquer vantagem indevida, ou direcionar negócios, e que violem o estabelecido na Lei Anticorrupção.
- 20.18. É responsabilidade da licitante acompanhar o andamento do processo no Portal de compras do Governo Federal <a href="https://www.gov.br/compras/pt-br/">https://www.gov.br/compras/pt-br/</a> e/ou do Senac/AM <a href="https://www.am.senac.br">https://www.am.senac.br</a>.
- 20.19. Só se iniciam e vencem os prazos referidos neste edital em dia de funcionamento do Senac.
- 20.20. Casos não previstos neste edital serão decididos pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio e CPL ou por Autoridade Superior.
- 20.21. Fica eleito o Foro o municipio de Manaus para dirimir quaisquer dúvidas ou questões provenientes desta licitação.

Manaus(AM), 21 de junho de 2023.

Comissão Permanente de Licitação SENAC/AM



#### PROCESSO ADMINISTRATIVO № 219 PREGÃO ELETRÔNICO № 55/2023

### ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

## 1. <u>OBJETO</u>

1.1. Constitui objeto deste instrumento na CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA REALIZAR ADEQUAÇÕES ESTRUTURAIS EM SALAS DE AULA, PARA ATENDER AO PROJETO DENOMINADO SALAS INOVADORAS E ADAPTADAS DO CEP LÁZARO DA SILVA REIS DO SENAC AM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MANACAPURU-AM, conforme estabelece a Resolução SENAC nº 958/2012, e quantidades e especificações constantes neste documento.

## 2. DO LAUDO TÉCNICO – RELATÓRIO DE REFORMA

## 2.1. **INTRODUÇÃO**

- 2.1.1. O seguinte parecer tem como objetivo explanar as necessidades de implantação das salas inovadoras e adaptadas para readequação dos ambientes de aprendizagem da unidade, para que haja maior interação entre professores e alunos, maior conforto e tornando as salas de aula mais flexíveis.
- 2.1.2. Essa adequação de ambiente será realizada por meio de reforma das salas convencionais e compra de novos mobiliários, cujo projeto de Nº AM.21.01184 será custeado em 90% pelo Departamento Nacional e 10% pelo Departamento Regional.

#### 2.2. **OBJETIVO**

2.2.1. Implantar o projeto das salas inovadoras e adaptadas nas unidades do SENAC/AM. A modernização ocorrerá através de construção e reforma nas salas 01, 02 e 03 do CEP Lázaro da Silva Reis situado na Rua Waldemar Ventura, Nº 612 no bairro São José, Manacapuru/AM. Pois, nas salas de aulas tradicionais já não é possível acomodar diversas formas de aprendizagem, havendo a necessidade de modernização e reformas visando a melhoria para os alunos e para todo o ambiente da unidade.



### 2.3. CARACTERÍSTICAS DO EDIFÍCIO

2.3.1. A unidade possui pavimento térreo com biblioteca, salas de aula, laboratórios e auditório para eventos. No mesmo terreno possui estacionamento e prédio anexo com dois pavimentos.

## 2.4. DATA DA DILIGÊNCIA (VISITA TÉCNICA)

2.4.1. Dias 10 e 11 de outubro de 2022 – Segunda e terça-feira.

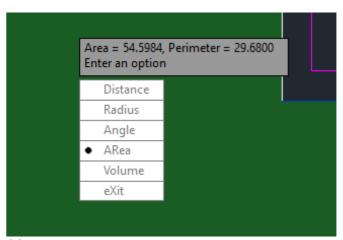
### 2.5. CONDIÇÕES GERAIS VERIFICADAS NO LOCAL

2.5.1. Na visita técnica foi avaliado o estado geral das salas, verificando os itens com necessidade de reforma como pintura das paredes e teto, tomadas elétricas e estrutura de lógica que estão aparentes, sendo necessário o embutimento nas paredes, o estado do piso, entre outros itens.

## 2.6. **INFORMAÇÕES GERAIS DAS SALAS**

#### **SALA 02 - INOVADORA**





Perímetro da sala = 29,68 m Pé-direito = 3,00 m Área da sala = 54,60 m<sup>2</sup>

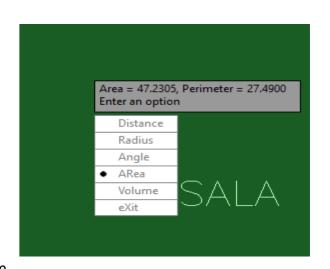
Capacidade da sala em alunos = 35 alunos



#### SALA 01 – ADAPTADA



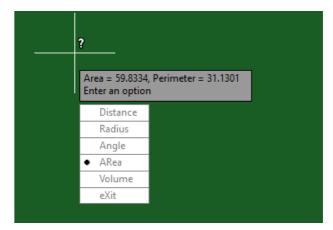
Perímetro da sala = 27,49 m Pé-direito = 3,00 m Área da sala = 47,23 m<sup>2</sup> Capacidade da sala em alunos = 28 alunos



#### SALA 03 - ADAPTADA



Perímetro da sala = 31,13 m Pé-direito = 3,00 m Área da sala = 59,83 m<sup>2</sup> Capacidade da sala em alunos = 35 alunos





### 2.7. SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

SALA INOVADORA LÁZARO DA SILVA REIS 02	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES

2.7.1. Administração da obra para execução de todas as salas num período de 45 dias, ou seja, um mês e meio.

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	
RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORADE 5 M³)	m³
DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	t

2.7.2. Todo o entulho gerado pela obra deverá ser descartado em caixas de entulho conforme previsto no orçamento e transporte para descarte em locais licenciados.

REMOÇÃO DE ESTRUTURA LÓGICA (CANELETAS, TOMADAS E CABOS)	m
REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE PROJETOR	UN

2.7.3. Remover toda a estrutura de lógica, projetor e outros sistemas existentes na sala.

REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMAMANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²

- 2.7.4. Itens para remoção de forro, porta de entrada e demolição de todo o revestimento cerâmico existente.
- 2.7.5. Atualmente a sala 02 possui forro de fibra mineral que será removido para instalação de forro de gesso acartonado conforme projeto das salas inovadoras.

REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN
REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMAMANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN
REMOÇÃO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS, INCLUSO RECOLHIMENTO DE GÁS	un

2.7.6. Todas as luminárias, interruptores e tomadas antigas deverão ser



removidas para implantação de novo layout que inclui novas tomadas e luminárias da sala.

2.7.7. Os condicionadores de ar antigos também devem ser removidos para instalação de novos.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A, INCLUSO DISJUNTORES, CABOS, ELETRODUTOS E CAIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR	un
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNASDE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²
PONTO DE TOMADA MÉDIA RESIDENCIAL (2 MÓDULOS) 20A/250V, INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA ECHUMBAMENTO, SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
PONTO DE TOMADA ALTA BIFÁSICA RESIDENCIAL (1 MÓDULO) 20A/250V, INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
PONTO DE TOMADA BAIXA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (3 MÓDULOS) 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN
PONTO DE TOMADA ALTA RESIDENCIAL DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN

2.7.8. Para atender o novo layout que será implantado na sala, novas tomadas serão inseridas e novo quadro de energia, incluso a quebra da parede para instalação do quadro, chumbamento e acabamento da parede para receber a pintura.

LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE LED 24 W QUADRADA, DE EMBUTIR, DE 30x30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
LUMINÁRIA TIPO SPOT EASY PAR 30, DE EMBUTIR, DIRECIONÁVEL COM 1LÂMPADA LED INTEGRADA DE 12 W BRANCO BIVOLT 4000 K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEMREATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN
INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE EPLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN



2.7.9. Luminárias com especificações detalhadas em projeto de arquitetura.

INSTALAÇÕES DE LÓGICA	
TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 16 PORTAS GERENCIÁVEL	un

2.7.10. Sistema de lógica dimensionado de acordo com a quantidade necessária para atender a demanda da sala especificado em projeto de arquitetura.

INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO	
AR CONDÍCIONADO SPLIT, HI-WALL (PAREDE), 36000 BTU/H, CICLO FRIO, INCLUSO TODAS AS TUBULAÇÕES, TERMINAIS, PARAFUSOS, BUCHAS, CHUMBADORES, BASE DE FIXAÇÃO EM AÇO, TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8" E 5/8" E TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL PRETA PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULAÇÃO D= 3/8" E 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
EXECUÇÃO DE DRENO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSO ACESSÓRIOS (CURVAS/JOELHOS), TUBULAÇÃO DE PVC E TUBO ISOLANTE ELASTOMÉRICO COM ABERTURA DE 25 MM - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO	UN
ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	M
KIT CANALETA EM PVC CB 80 + CURVA PLANA + TERMINAL DEACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN

2.7.11. Fornecimento e instalação de condicionadores de ar novos e adequação de todo o sistema de dreno incluso o fechamento de aberturas com acabamento para receber pintura e isolação dos tubos com espuma elastomérica. As tubulações que estiverem expostas devem ser cobertas pela canaleta em PVC para melhor acabamento.

FORRO	
FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²
ALÇAPÃO 60 X 60 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T	UN

- 2.7.12. Execução de forro em drywall, incluso toda a estrutura de fixação e acessórios.
- 2.7.13. Instalação de alçapão com cantoneiras metálicas para futuras



manutenções das luminárias.

#### **PISO**

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE m² DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_02/2023\_PE

RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADAEXTRA DE M DIMENSÕES 45X45CM. AF\_06/2014

2.7.14. Após ser demolido o revestimento de piso existente, deverá ser assentado novo piso e rodapé cerâmico ao redor da sala.

ESQUADRIAS ACABAMENTOS	
PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURAMETÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	m²
PORTA-PRONTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO COMDETALHE, FOLHA DE 80X210 CM, INCLUSO BATENTES, MARCO, ALIZARES, VISOR DE VIDRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA INCLUSIVEFURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	М

- 2.7.15. Para execução das novas instalações elétricas, será necessário a passagem de novos cabos, porém a sala possui vigas que não podem ser quebradas. Portanto, está previsto uma quantidade para execução de shaft em placa de gesso acartonado para passagem desses cabos.
- 2.7.16. A porta da unidade será retirada e instalada uma nova para modernização do ambiente de acordo com o padrão estabelecido para as salas inovadoras.
- 2.7.17. Após instalar a porta, deve-se colocar soleira em granito.

1 ,	
PINTURA	
PINTURA PAREDES	
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²
AF_06/2014	
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	m²
PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	
PINTURA TETO	
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²
AF_06/2014	
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS	m²
DEMÃOS. AF 06/2014	



2.7.18. Toda a pintura da sala deverá ser refeita. Massas e tintas devem ser de primeira qualidade como Suvinil ou Coral, as tintas devem ser foscas e a definição de cores será junto ao setor de obras e o gerente da unidade.

PINTURA DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA	
LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3DEMÃOS. AF 01/2021	m²

2.7.19. O rodameio de madeira existente encontra-se em bom estado, não havendo a necessidade de troca, portanto, será lixado para aplicação de pintura de nova pintura de verniz alquídico, 3 demãos.

LIMPEZA GERAL	
LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO.	m²
AF_04/2019	

2.7.20. A obra deve estar sempre limpa após a execução de serviços e a limpeza final deve ser feita para entrega de obra.

SALAS ADAPTADAS LÁZARO DA SILVA REIS 01 E 03	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	
REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN
REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	
REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMAMANUAL,	UN
SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	
REMOÇÃO DE PERSIANAS E OUTROS ACESSÓRIOS	m²
REMOÇÃO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS,INCLUSO	un
RECOLHIMENTO DE GÁS	

- 2.7.21. Diferente da sala 02, nas salas 01 e 03 serão realizadas apenas algumas mudanças para recebimento dos novos mobiliários.
- 2.7.22. As luminárias serão trocadas, então as antigas serão removidas. Interruptores e tomadas que possuem estruturas aparentes, deverão ser embutidas na parede, ficado somente o espelho das tomadas à mostra e espelhos antigos devem ser trocados.
- 2.7.23. Durante a obra, todas as persianas e acessórios precisam ser retirados.
- 2.7.24. O ar-condicionado será mantido, porém será necessário remover durante a



execução da obra para que não haja nenhum prejuízo, ao retirar o ar-condicionado, está previsto o recolhimento de gás.

· ·	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTEE PLACA -	UN
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTEE PLACA -	UN
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	
INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE EPLACA -	UN
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	
LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE LED 30x120, DE SOBREPOR, COM LED DE 48W -	UN
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	

2.7.25. Todas as tomadas da sala são antigas, é necessário trocar o espelho e acessórios por novos.

· ·	
INSTALAÇÕES DE LÓGICA	
TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN
SUPORTE METALICO PARA VIDEO PROJETOR	UN
CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE	m
CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20 MM	

- 2.7.26. Itens para manutenção dos pontos de lógica existentes e canaleta em pvc para fiações de lógica aparentes.
- 2.7.27. Novo suporte para projetor.

-   -	
INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO	
INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 32.000A36.000	
BTU'S. R_05/2022	
KIT CANALETA EM PVC CB 80 + CURVA PLANA + TERMINAL DE	UN
ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	

2.7.28. Reinstalação dos condicionadores de ar existentes na sala que serão retirados para execução da obra. As tubulações que estiverem expostas devem ser cobertas pela canaleta em PVC para melhor acabamento.

IMPERMEABILIZAÇÃO	
APLICAÇÃO DE ADESIVO POLIURETANO PU EM CAIXILHO DE ALUMÍNIOPARA	M
VEDAÇÃO DE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	

2.7.29. Vedação de todas as aberturas existentes nas esquadrias pela parte externa da sala, para evitar infiltrações.

FORRO	
FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EMALUMÍNIO -	UN
FORNECIMENTO E MONTAGEM	



2.7.30. Troca do forro mineral existente que possui placas e estrutura de fixação danificada em diversos trechos.

PINTURA	
PINTURA DE PAREDES	
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014	m²
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EMPAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²
PINTURA DE TETO	
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²

2.7.31. A pintura antiga das salas deve ser removida e os materiais como selador, massa e tintas devem ser de primeira qualidade sendo Suvinil ou Coral. As tintas devem ser foscas com cores a serem definidas com o setor de engenharia e obras e o gerente da unidade.

PINTURA DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA	
LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA.	m²
AF_01/2021	
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3DEMÃOS.	m²
AF_01/2021	

2.7.32. O rodameio de madeira existente encontra-se em bom estado, não havendo a necessidade de troca, portanto, será lixado para aplicação de pintura de nova pintura de verniz alquídico, 3 demãos.

LIMPEZA GERAL	
LIMPEZA GERAL	m²

2.7.33. As salas devem ser mantidas limpas com todas as proteções necessárias para que não haja prejuízos em outros locais devido às obras.

# 2.8. PADRÃO CONTRUTUVO DA EDIFICAÇÃO

2.8.1. A unidade é uma edificação executada em estrutura de concreto armado, com alvenaria de vedação nas suas faces externas e internas, sendo seu acesso por meio de escadas e rampas comuns e nenhuma escada de emergência.

# 2.9. **PRAZO DE EXECUÇÃO**

2.9.1. O prazo máximo de entrega da obra será de 45 dias.



### 2.10. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 2.10.1. Registro ou inscrição da empresa licitante no CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou no CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), em plena validade;
- 2.10.2. Comprovação da CAPACITAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL da empresa, através apresentação de um ou mais ATESTADOS DE CAPACIDADE TÉCNICA, emitidos por entidade da Administração Federal, Estadual, Distrital ou Municipal, direta ou indireta e/ou empresa privada, ter prestado serviços similares em qualidades, características, quantidades ao objeto da Licitação, contemplando aos menos, os seguintes requisitos mínimos:
- 2.10.2.1. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 Mínimo de uma unidade;
- 2.10.2.2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO DE 36.000 BTU's Mínimo de uma unidade;
- 2.10.2.3. EXECUÇÃO DE FORRO EM DRYWALL E FIBRA MINERAL INCLUSO FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS Mínimo 57,22 m²;
- 2.10.2.4. APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX Mínimo de 214,03 m<sup>2</sup>;
- 2.10.2.5. APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA Mínimo de 214,03 m²;
- 2.10.3. Não serão aceitos atestado(s) emitido(s) pela própria empresa ou por empresa do mesmo grupo empresarial. O Senac Amazonas poderá realizar diligência/visita técnica, a fim de complementar informações ou comprovar a veracidade do(s) atestado(s) de capacidade técnica apresentado(s) pela licitante, quando, poderá ser requerida cópia do(s) contrato(s), nota(s) fiscal(is) ou qualquer outro documento que comprove inequivocamente que o serviço apresentado no atestado foi prestado.



### 2.11. CONCLUSÃO E RECOMENDAÇÕES

- 2.11.1. Após avaliado o imóvel e os serviços a serem executados, conclui-se que a reforma proposta não representa qualquer risco para a edificação como um todo ou como uma unidade comercial.
- 2.11.2. Os itens não irão afetar a estrutura do prédio, como a recomposição de revestimento cerâmico (azulejos e pisos); emassamento e pintura das paredes e forro.
- 2.11.3. Os demais itens são apenas itens de substituição, ou seja, substituíram produtos já existentes por produtos similares, não devendo ser considerado como sobrecarga para estrutura.
- 2.11.4. Todas as tintas e massas de preparação para utilização nas pinturas devem ser de primeira qualidade como Suvinil ou Coral e as dúvidas de cores devem ser tiradas antes da compra com o setor de Engenharia e Obras do SENAC/AM.
- 2.11.5. Ressalta-se que a empresa vencedora deve mobilizar diversas equipes para a execução dos serviços, não sendo permitido uma só equipe para todos os serviços.
- 2.11.6. Cada serviço deve ter sua equipe de pintura, troca de portas, impermeabilização e limpeza, entre outros serviços. Um cronograma deve ser elaborado e materiais que demoram a confecção devem ser comprados com antecedência para que não haja atrasos.

# 2.12. **DECLARAÇÕES FINAIS**

- 2.12.1. Ressalta-se neste momento, que o presente laudo é referente, APENAS, a avaliação prévia para a execução da reforma indicada, não sendo um laudo de acompanhamento nem de conclusão de obra.
- 2.12.2. No presente instrumento, foi aprovada a reforma proposta, seguindo os itens descritos no item 2.7 (serviços a serem executados), sendo que qualquer outro serviço não informado será necessário uma nova avaliação.



- 2.12.3. A empresa vencedora do certame deve se comprometer a executar a obra sem atrasos e com a melhor qualidade possível, prevendo com antecedência todos os pontos críticos das obras e fazendo seu planejamento para que tudo ocorra no tempo previsto para a obra, sanando todas as dúvidas e buscando a solução dos problemas junto ao setor de engenharia e obras do SENAC.
- 2.12.4. A empresa vencedora deve se comprometer a entregar a obra no prazo estipulado, utilizar os melhores materiais durante a execução e executar todos os serviços com qualidade e segurança, utilizado todos os EPI's necessários para os serviços.
- 2.12.5. Não será aceito nenhum serviço com qualidade ruim e todas as dúvidas devem ser sanadas com antecedência durante a obra para que não haja nenhum atraso, pois, atrasos não serão permitidos, visto que são serviços que podem ser executados rapidamente se planejado com antecedência.



### ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

Ao Pregoeiro (a) e a Comissão de Licitação do SENAC/AM

Prezados (as) Senhores (as),

Para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA REALIZAR ADEQUAÇÕES ESTRUTURAIS EM SALAS DE AULA, PARA ATENDER AO PROJETO DENOMINADO SALAS INOVADORAS E ADAPTADAS DO CEP LÁZARO DA SILVA REIS DO SENAC AM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MANACAPURU-AM, conforme estabelece a Resolução SENAC nº 958/2012, e quantidades e especificações constantes neste edital e seus anexos.

Α	empresa			, lo	calizada	a na
	<del>-</del>	, CNPJ:		signatária	desta	proposta,
apresenta-	se como licitante	a assumir a ex	xecução do	objeto da li	citação	em estrita
executar in	nde com os docur ntegralmente o ob XXX, conforme de	jeto desta licita	ıção. O valc	or global da	propost	ta é de R\$

OBS: NOS SERVIÇOS DA PLANILHAS DEVEM ESTAR CONTEMPLADOS MATERIAIS E MÃO DE OBRA E BDI.

# **OBSERVAÇÕES:**

Declaramos que estamos de acordo com os seguintes itens:

1) Declaramos que no preço acima estão incluídos todos os materiais, serviços, BDI, mão-de-obra, máquinas, ferramentas, equipamentos, fretes, transportes horizontais e verticais, encargos sociais e trabalhistas, encargos com o CREA/CAU/AM, observado o disposto em todos os documentos descritos neste



termo e seus anexos, bem como as normas de segurança e higiene do trabalho, regidos por leis próprias, seguros, transporte, impostos de qualquer natureza, e demais encargos necessários ao cumprimento da obrigação;

- 2) Declaro estar de acordo com o objeto, anexos, forma de pagamento e especificações descritas no Instrumento Convocatório e seus anexos, incluindo toda documentação técnica exigida para desenvolvimento dos serviços, e serviços inclusos e funcionalidades necessárias para formulação da proposta.
- **3)** Esta proposta tem validade de, no mínimo, **90 (noventa)** dias corridos, a contar da data da Sessão Pública do Pregão.
- 4) Prazo de Garantia dos serviços, mínimo de 180 (cento e oitenta) dias;
- 5) O abaixo assinado declara estar ciente de que a licitação não obriga a realização da contratação, de modo que não lhe caberá direito de exigir nenhuma multa ou indenização financeira, caso o SENAC/AM decida não contratá-lo.
- 6) Dados para depósito em conta:

Nome	do	Nome	da	N.º	da	N.º	da	conta
banco:		agência:		agência:		corre	nte:	
	,	de	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	C	de 20	23.		
/ossinat	/n					rooo)		
(สรรเทสเ	ura/nc	ome do repres	entai	nte legal ga	emb	iesa)		

OBSERVAÇÃO: Este documento deverá ser preenchido preferencialmente em papel timbrado da empresa licitante e estar devidamente assinado por seu representante legal.

Quando não for em papel timbrado, deverá constar o carimbo com CNPJ dessa empresa.



B.D.I.

22,12%

### PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 219 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 55/2023

## ANEXO III - MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra IMPLANTAÇÃO DAS SALAS INOVADORAS E ADAPTADAS NO CEP LÁZARO DA SILVA REIS - MANACAPURU/AM

Bancos

SINAPI - 02/2023 - Amazonas SBC - 04/2023 - Amazonas ORSE - 01/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2023 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará SETOP - 10/2022 - Minas Gerais CAERN - 11/2022 - Rio Grande do Norte

Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Or	camento Sintét	ico	Grande do Norte				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.		I
1			SALA INOVADORA LÁZARO DA SILVA REIS 02				
1.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1.5		
1.2	30012	Ontra	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	IVILO	1,0		
1.2.1	020174	SEDOP	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA DE 5 M³)	m³	20		
1.2.1	10039	ORSE	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	t	7,07		
1.2.3	0135	Próprio	REMOÇÃO DE ESTRUTURA LÓGICA (CANELETAS, TOMADAS E CABOS)	m	28,88		
1.2.4	0136	Próprio	REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE PROJETOR	UN	1		
1.2.5	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	17		
1.2.6	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	12		
1.2.7	0282	Próprio	REMOÇÃO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS, INCLUSO RECOLHIMENTO DE GÁS	un	2		
1.2.8	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	54,6		
1.2.9	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,89		
1.2.10	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	54,6		
1.3			REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1.3.1	0152	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE	UN	1		
		·	EMBUTIR, COM BARRÁMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A, INCLUSO DISJUNTORES, CABOS, ELETRODUTOS E CAIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	014			
1.3.2	11130	ORSE	CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR	un	1		
1.3.3	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	5,78		
1.3.4	0153	Próprio	PONTO DE TOMADA MÉDIA RESIDENCIAL (2 MÓDULOS) 20A/250V, INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1		
1.3.5	0154	Próprio	PONTO DE TOMADA ALTA BIFÁSICA RESIDÉNCIAL (1 MÓDULO) 20A/250V, INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1		
1.3.6	0156	Próprio	PONTO DE TOMADA BAIXA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (3 MODULOS) 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	7		
1.3.7	0157	Próprio	PONTO DE TOMADA ALTA RESIDENCIAL DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2		
1.3.8	0146	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE LED 24 W QUADRADA, DE EMBUTIR, DE 30x30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11		
1.3.9	0147	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT EASÝ PAR 30, DE EMBUTIR, DIRECIONÁVEL COM 1 LÂMPADA LED INTEGRADA DE 12 W BRANCO BIVOLT 4000 K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	20		
1.3.10	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	UN	1		
1.3.11	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1		
1.4			INSTALAÇÕES DE LÓGICA				
1.4.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	7		
1.4.2	0148	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 16 PORTAS GERENCIAVEL	un	1		
1.4.3	068513	SBC	SUPORTE METALICO PARA VIDEO PROJETOR	UN	1		
1.5	000010	350	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO	014			
1.5.1	0283	Próprio	AR CONDÍCIONADO SPLIT, HI-WALL (PAREDE), 36000 BTU/H, CICLO FRIO, INCLUSO TODAS AS TUBULAÇÕES, TERMINAIS, PARAFUSOS, BUCHAS, CHUMBADORES, BASE DE FIXAÇÃO EM AÇO, TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8° E 5/8° E TUBO DE	UN	2		
			BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL PRETA PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULAÇÃO D= 3/8" E 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
1.5.2	0284	Próprio	EXECUÇÃO DE DRENO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSO ACESSÓRIOS (CURVAS/JOELHOS), TUBULAÇÃO DE PVC E TUBO ISOLANTE ELASTOMÉRICO COM ABERTURA DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2		
	053042	SBC	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	M	6		



1.5.4	0286	Próprio	KIT CANALETA EM PVC CB 80 + CURVA PLANA + TERMINAL DE ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO	UN	2	
1.6.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	54,6	
1.6.2	ED-50923	SETOP	ALÇAPÃO 60 X 60 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T	U	1	
1.7 1.7.1	87251	SINAPI	PISO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	54,6	
1.7.2	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	М	28,88	
1.8 1.8.1	96364	SINAPI	ESQUADRIAS ACABAMENTOS  PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	m²	1,5	
1.8.2	0149	Próprio	PORTA-PRONTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO COM DETALHE, FOLHA DE 80/210 CM, INCLUSO BATENTES, MARCO, ALIZARES, VISOR DE VIDRO, DOBRADÍCAS E FECHADURA INCLUSIVE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	
1.8.3 1.9	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 PINTURA	М	1	
1.9.1			PINTURA PAREDES			
1.9.1.1	012025	SBC	ANDAIME TUBULAR PARA FACHADAS + TRANSPORTE IDA E VOLTA	m²	27	
1.9.1.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	18,11	
1.9.1.3	88489	SINAPI	AF_06/2014  APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	m²	90,54	
1.9.2			DEMÃOS. AF_06/2014  PINTURA TETO			
1.9.2.1	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	54,6	
1.9.2.2	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	10,92	
1.9.2.3 1.9.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 PINTURA DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA	m²	54,6	
1.9.3.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	9,24	
1.9.3.2	102224	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICÓ EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 LIMPEZA GERAL	m²	9,24	
1.10 1.10.1 2	99803	SINAPI	LIMPEZA GERAL LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 SALA ADAPTADA LAZARO DA SILVA REIS 01	m²	54,6	
<b>2.1</b> 2.1.1	97665	SINAPI	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	20	
2.1.2	97660	SINAPI	AF_12/2017  REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	16	
2.1.3	0142	Próprio	REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017  REMOÇÃO DE PERSIANAS E OUTROS ACESSÓRIOS	m²	8,78	
2.1.4	0282	Próprio	REMOÇÃO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS, INCLUSO RECOL·HIMENTO DE GÁS INSTALAÇOES DE ELTRICA	un	2	
2.2.1	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	
2.2.2	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	
2.2.3	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	
2.2.4	0285	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE LED 30x120, DE SOBREPOR, COM LED DE 48 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	
2.3			INSTALAÇÕES DE LÓGICA			
2.3.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	
2.3.2	068513 ED-49061	SBC SETOP	SUPORTE METALICO PARA VIDEO PROJETOR  CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE	UN m	1 13,75	
2.4	LD-43001	SETOI	CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20 MM  INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO		13,73	
2.4.1	2070404	CAERN	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 32.000 A36.000 BTU'S. R 05/2022	UN	2	
2.4.2	0286	Próprio	KIT CANALETA EM PVC CB 80 + CURVA PLANA + TERMINAL DE ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	
<b>2.5</b> 2.5.1	0181	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO APLICAÇÃO DE ADESIVO POLIURETANO PU EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO PARA VEDAÇÃO DE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	12,96	
<b>2.6</b> 2.6.1	C4480	SEINFRA	FORRO FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	47,23	
<b>2.7</b> 2.7.1	99803	SINAPI	PISO LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	m²	47,23	
2.7.1	99003	SINAFI	PINTURA	1112	41,43	
2.8.1			PINTURA SUPERFÍCIES DE MADEIRA			
2.8.1.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	9,72	
2.8.1.2	102224	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	9,72	
2.8.2 2.8.2.1	88497	SINAPI	PINTURA DE PAREDES  APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÂTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	16,49	
2.8.2.2	88489	SINAPI	AF_16/2014  AF_16/2014  APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	m²	82,47	
2.6.2.2	00403	OHATI	DEMÃOS. AF_06/2014  LIMPEZA GERAL		0£,41	
2.9.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	47,23	
3			SALA ADAPTADA LÁZARO DA SILVA REIS 03			
3.1	97665	SINAPI	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS  REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	20	
3.1.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	20	



			AF 12/2017			
3.1.2	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	2	
3.1.3	0142	Próprio	REMOÇÃO DE PERSIANAS E OUTROS ACESSÓRIOS	m²	13.77	
3.1.4	0282	Próprio	REMOÇÃO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS, INCLUSO RECOLHIMENTO DE GÁS	un	2	
3.2			INSTALAÇÕES DE ELÉTRICA			
3.2.1	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	
3.2.2	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	
3.2.3	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	
3.2.4	0285	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE LED 30x120, DE SOBREPOR, COM LED DE 48 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	
3.3			INSTALAÇÕES DE LÓGICA			
3.3.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	
3.3.2	068513	SBC	SUPORTE METALICO PARA VIDEO PROJETOR	UN	1	
3.3.3	ED-49061	SETOP	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20 MM	m	15,4	
3.4			INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO			
3.4.1	2070404	CAERN	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 32.000 A36.000 BTU'S. R_05/2022	UN	2	
3.4.2	0286	Próprio	KIT CANALETA EM PVC CB 80 + CURVA PLANA + TERMINAL DE ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	
3.5			IMPERMEABILIZAÇÃO			
3.5.1	0181	Próprio	APLICAÇÃO DE ADESIVO POLIURETANO PU EM CAIXILHO DE ALUMINIO PARA VEDAÇÃO DE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	18,9	
3.6			FORRO			
3.6.1	C4480	SEINFRA	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	59,83	
3.7			PISO			
3.7.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	59,83	
3.8			PINTURA			
3.8.1			PINTURA SUPERFÍCIES DE MADEIRA			
3.8.1.1	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	10,89	
3.8.1.2	102224	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	10,89	
3.8.2			PINTURA DE PAREDES			
3.8.2.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	18,68	
3.8.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÂTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	93,39	
3.9			LIMPEZA GERAL			
3.9.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	59,83	

TOTAL S/ BDI VALOR DO BDI: TOTAL COM BDI:



## ANEXO IV – MODELO DE CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
	DESCRIÇÃO DOS	VALOR	PESO				SERVIÇO	SAI	EXECUTA	₹	
ITEM	SERVIÇOS	(R\$)	(%)	XXXXX		XXXXX		XXXXXX			TOTAL
	SERVIÇOS	(r\p)	(70)	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	ACUMULADO



#### ANEXO V – MODELO DE DEMONSTRATIVO DE BDI

Item	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Adotado
Administração Central	3,00	4,00	5,50	
Seguro + Garantia	0,80	0,80	1,00	
Riscos	0,97	1,27	1,27	
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	
Lucro	6,16	7,40	8,96	
Impostos (soma)	11,15	11,15	11,15	
PIS	0,65	0,65	0,65	
COFINS	3,00	3,00	3,00	
C.P.R.B. *	4,50	4,50	4,50	
ISS - Município de Manaus / AM **	XXX,00	XXXX,00	XXXX,00	

#### FÓRMULA

 $BDI = \{ [ (1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100) ] -1 \} \times 100$ 

#### TOTAL DO BDI, APLICANDO-SE A FÓRMULA

0,00%

### **DEMONSTRATIVO BDI - EQUIPAMENTOS**

Item	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Adotado
Administração Central	1,50	3,45	4,49	
Seguro + Garantia	0,30	0,48	0,82	
Riscos	0,56	0,85	0,89	
Despesas Financeiras	0,85	0,85	1,11	
Lucro	3,50	5,11	6,22	
Impostos (soma)	8,15	8,15	8,15	
PIS	0,65	0,65	0,65	
COFINS	3,00	3,00	3,00	
C.P.R.B.	4,50	4,50	4,50	

#### FÓRMULA

 $BDI = \{ [ (1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-l/100) ] -1 \} \times 100$ 

TOTAL DO BDI, APLICANDO-SE A FÓRMULA

0,00%

<sup>\*</sup> C.P.R.B. aumentada de 2,00% para 4,50% em função da Lei nº 13.161/2015 \*\* Consultar legislação do Município para aplicação do percentual sobre o preço do serviço.



## ANEXO VI – MODELO DE DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO DO EDITAL

Ref. Edital Pregao Eletronico nº 55/2023
A empresa, CNPJ nº, por
seu representante legal abaixo assinado, declara para todos os fins de direito que
recebeu todos os documentos, tomou conhecimento, aceita e concorda
integralmente, sem restrições, com todas as condições do Edital de Licitação nº
55/2023 e seus anexos. Declara, do mesmo modo, ter recebido, de forma tempestiva
e satisfatória, as informações e os esclarecimentos que julga necessários e que
possam, de qualquer forma, influir sobre o custo, apresentação de documentos,
preparação de propostas e execução do objeto da presente licitação, bem como
declara que até a presente data não tem qualquer impedimento legal para licitar e
contratar com o SENAC/AM, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências
posteriores.
INSTRUÇÃO:
Este documento deverá ser preenchido em papel timbrado da empresa proponente e assinado por seu responsável legal.
Local e data
Assinatura e carimbo do representante legal da empresa

**Observação:** emitir em papel que identifique a licitante.



## ANEXO VII – MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISTORIA

Ao	
Serviço Nacional de Aprendizagem Com-	ercial
Departamento Regional do Amazonas	
<u> </u>	previsto no Edital nº 55/2023, que eu, , portador(a) da
CI/RG nº	e do CPF nº,
Responsável da Empresa	, estabelecida no (a)
,	como seu representante legal para os fins
da presente declaração	
executados, objeto da licitação em apre-	vistoriei os locais onde os serviços serão ço, tomando plena ciência das condições e omo coletei informações e todos os dados e ação da proposta comercial.
Loca	al e data
Assinatu	ra e carimbo
(Responsável Técnico da e	mpresa ou Responsável Legal)
Visto:	

Responsável pelo SENAC/AM



# ANEXO VIII - MODELO DE DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA A VISITA TÉCNICA

Α	empresa,	inscrita	sob o	CNPJ	nº		_, por
inte	ermédio de seu representante legal, o Sr.	(a)		por	tador (a	a) da cart	eira de
ide	ntidade nºe do CPF nº	,	DECL	ARA a re	núncia (	da possik	oilidade
de	realizar VISITA TÉCNICA para obtenção	o de maio	ores inf	ormaçõe	s sobre	o objeto	deste
Pre	egão, conforme dispõe o edital da licitação	o em refe	rência.				
De	claramos, ainda, sob as penas da Lei, de	que temo	s plend	conhec	imento (	das cond	ições e
pe	culiaridades inerentes à natureza c	do objet	o des	te preg	ião, as	ssumindo	total
res	sponsabilidade por esse fato e inform	namos c	que nã	o utiliza	remos	para qu	ualquer
qu	estionamento futuro que ensejam avença	is geográ	ficas, te	écnicas c	ou finan	ceiras, is	entado
o \$	Serviço Nacional de Aprendizagem Come	rcial – Re	egional	Amazona	as, nada	a mais po	odendo
arg	jumentar ou opor quando o conteúdo da a	aludida de	eclaraçã	io. Decla	ramos	ciência d	e que o
obj	eto deverá ser executado no município de	e Manaus	s, no Es	tado do	Amazor	nas.	
Ма	naus (AM), de de 2023.						
Ate	enciosamente,						
	sinatura e carimbo	_					
(Re	esponsável Técnico da empresa OBRIGA	TÓRIO)					
	sinatura e carimbo esponsável Legal OPCIONAL)						
Ob	servação: emitir em papel que identifique	a licitant	e.				



## ANEXO IX – MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SALA INOVADORA LÁZARO DA SILVA REIS 02	- Cilu		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS			= PREVISÃO DE OBRA COM DURAÇÃO DE UM MÊS.
1.1.1	COMPLEMENTARES	MES	1,5	OBS.: O VALOR A SER MEDIDO DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA SERÁ PROPORCIONAL À PORCENTAGEM DE CONCLUSÃO DA OBRA.
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
1.2.1	RETIRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA DE 5 M³)	m³	20,0	= QUATRO CAIXAS DE ENTULHO COM CAPACIDADE DE 5 M³. 4 CAIXAS x 5 M³ = 20 M³.
1.2.2	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	t	7,07	= VOLUME TOTAL = 20 M³, CONVERTENDO M³ PARA TONELADA, TEM-SE: 1 TONELADA = 2,83 M³, ENTÃO 20 M³/2,83M³ = 7,07 TONELADAS.
1.2.3	REMOÇÃO DE ESTRUTURA LÓGICA (CANELETAS, TOMADAS E CABOS)	m	28,88	= TODOS OS CABOS DE LÓGICA ESTÃO PASSANDO AO REDOR DO PRIMETRO DA SALA. VALOR DO PERÍMETRO DA SALA = 28,88 M (LEVANTADO NO PROJETO EXECUTIVO E CONFERIDO IN LOCO).
1.2.4	REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE PROJETOR	UN	1,0	= UMA UNIDADE DE PROJETOR NA SALA.
1.2.5	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	17,0	= 17 UNIDADES DE LUMINÁRIAS, SENDO 16 DE CANALETA E 1 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA.
1.2.6	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	12,0	= REMOÇÃO DE 1 INTERRUPTOR E 11 TOMADAS DE VÁRIAS ALTURAS.
1.2.7	REMOÇÃO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS, INCLUSO RECOLHIMENTO DE GÁS	un	2,0	= DUAS UNIDADES DE AR-CONDICIONADO DE 30.000 BTU's.
1.2.8	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	54,6	= ÁREA DO FORRO = 54,60 M² (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).
1.2.9	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,89	= ÁREA DE PORTA = 0,90 * 2,10 = 1,89 M².
1.2.10	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	54,6	= REVESTIMENTO DE PISO = 54,60 M² (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).
1.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
1.3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A, INCLUSO DISJUNTORES, CABOS, ELETRODUTOS E CAIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	= UMA UNIDADE DE QUADRO ELÉTRICO.
1.3.2	CHUMBAMENTO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR	un	1,0	= UMA UNIDADE DE QUADRO ELÉTRICO.
1.3.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	5,78	= MASSA PARA ACABAMENTO DE ABERTURAS NA ALVENARIA PARA PASSAGEM DE CABOS. ÁREA = PERÍMETRO SALA * ALTURA = 28,88 * 0,20 = 5,78 M².
1.3.4	PONTO DE TOMADA MÉDIA RESIDENCIAL (2 MÓDULOS) 20A/250V, INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	= QUANTIDADE E ESPECIFICAÇÃO CONFORME QUADRO DE DIMENSIONAMENTO.
1.3.5	PONTO DE TOMADA ALTA BIFÁSICA RESIDENCIAL (1 MÓDULO) 20A/250V, INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	= QUANTIDADE E ESPECIFICAÇÃO CONFORME QUADRO DE DIMENSIONAMENTO.
1.3.6	PONTO DE TOMADA BAIXA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (3 MÓDULOS) 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	7,0	= QUANTIDADE E ESPECIFICAÇÃO CONFORME QUADRO DE DIMENSIONAMENTO.
1.3.7	PONTO DE TOMADA ALTA RESIDENCIAL DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	= QUANTIDADE E ESPECIFICAÇÃO CONFORME QUADRO DE DIMENSIONAMENTO.
1.3.8	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE LED 24 W QUADRADA, DE EMBUTIR, DE 30x30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,0	= QUANTIDADE E ESPECIFICAÇÃO CONFORME PROJETO.
1.3.9	LUMINÁRIA TIPO SPOT EASY PAR 30, DE EMBUTIR, DIRECIONÁVEL COM 1 LÂMPADA LED INTEGRADA DE 12 W BRANCO BIVOLT 4000 K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,0	= QUANTIDADE E ESPECIFICAÇÃO CONFORME PROJETO.
1.3.10	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0	= QUANTIDADE E ESPECIFICAÇÃO CONFORME PROJETO.
1.3.11	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0	= QUANTIDADE E ESPECIFICAÇÃO CONFORME PROJETO.



1.4.1   TOMADA DE REBE PLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   UN   7.0   SETE PONTES DE LOGICA DE ACORDO COM A   Af 11.00	4.4	INSTALAÇÕES DE LÓCICA			
1.4.2 PONNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 16 PORTAS UN 1.0 SUPPORTE METALICO PARA VIDEO PROLETOR UN 1.0 = UMA UNIDADE CONFORME NECESSIDADE DA SALA.  1.3.3 SUPPORTE METALICO PARA VIDEO PROLETOR UN 1.0 = UMA UNIDADE CONFORME NECESSIDADE DA SALA.  1.5.1 NATA ACORDICIONADO SPLIT, HIVALL (PAREDE), 30000 BTUH, CICLO FROI, NICULAS TO ASSA TUBULAÇÃO DEN TUBULAÇÃO EM CONFORME NECESSIDADE DA SALA.  1.5.1 NATA ACORDICIONADO SPLIT, HIVALL (PAREDE), 30000 BTUH, CICLO FROI, NICULAS TO ASSA TUBULAÇÃO EM CONFORMENTO CONFORMENTO PROLETOR PROVINCE PROVINC	1.4	INSTALAÇÕES DE LÓGICA TOMADA DE REDE R.145 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			= SETE PONTOS DE LÓGICA DE ACORDO COM A
1.0   SUPPORTE METALICO PARA VIDEO PROJETOR   1.0   UN		AF_11/2019	UN	7,0	DISPOSIÇÃO DAS MESAS.
1.4.3 SUPORTE METALICO PARA VIDEO PROJETOR  1.5.1 NATALOGOS DE ARCONDICIONADO SPLIT, H-WALL IPAREDES, 2000 BTUM.  1.5.1 NATALOGOS DE ARCONDICIONADO SPLIT, H-WALL IPAREDES, 2000 BTUM.  AR CONDICIONADO SPLIT, H-WALL IPAREDES, 2000 BTUM.  ARCONDICIONADO SPLIT, H-WALL IPAREDES, 2000 BTUM.  1.5.2 EXECUÇÃO DE DERBO DE ARCONDICIONADO DE 36.000 BTUM.  1.5.3 ABERTURA DE ARCONDICIONADO DE 36.000 BTUM.  1.5.4 EXECUÇÃO DE DERBO DE ARCONDICIONADO DE 36.000 BTUM.  1.5.5 ABERTURA DE FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA  1.5.6 ALGARMANIO PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORE OT BUMA A CONSIGNADO DE 36.000 BTUM.  1.5.6 ARCONDICIONADO DE 36.000 BTUM.  1.5.7 ARCONDICIONADO DE 36.000 BTUM.  1.5.8 ABERTURA PARA INSTALAÇÃO DE DRENO DE ARCONDICIONADO DE 36.000 BTUM.  1.5.9 ARCONDICIONADO DE 36.000 BTUM.  1.5.1 FORRO EM DREWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS.  1.5.1 FORRO EM DREWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS.  1.5.2 ALGARÃO DA 50 SCÓ CITO COM QUADRO DE CANTONERIA  1.5.3 ABERTURA DE FIXAÇÃO AF 05.0017 PS	1.4.2		un	1,0	= SWITCH PARA DISTRIBUIÇÃO PELA SALA.
1.5.1 AR CONDICIONADO SPLIT, H-WALL PRAREDE, 300 BTUH, CICLO FRO, INCLUSE TODIAS AS TUBLUAÇÕES. TERMINAIS, PARAFLESOS, BUCHAS, CHUMRADOCES, BASE DE FIXIÇÃO DE BORRAÇÃO EN DER RANCONDICIONADO DE 36.000 BTUS.  1.5.2 EXECUÇÃO DE DEIRA CHUMRADOCES, BASE DE FIXIÇÃO EN DE BORRAÇÃO EL LASTOMERIÇÃO EL EXIZE PREFE PARA, SOLAMENTO TERMICO DE TUBLUAÇÃO DE 98° E 98° - FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBLUAÇÃO DE 98° E 98° - FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO SA SOLOMERIO EN INSTALAÇÃO DE PIVE E TUBO FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO DE 36.000 BTUS.  1.5.3 ABERTURA E FECHAMENTO DE RASSOS EM ALVENARIA M. 6.0 CONDICIONADO. METRO DE RASSOS EM ALVENARIA M. 6.0 CONDICIONADO. METRO DE RASSOS EM ALVENARIA M. 6.0 CONDICIONADO. METRO DE RASSOS EM ALVENARIA M. 6.0 METRO LINERA = 5.0 M. BERTURA PARA INSTALAÇÃO DE DRENO DE AR-CONDICIONADO DE 36.000 BTUS.  1.5.4 KIT CANALETA EM PIVO CB 80 + CURVA PLAMA + TERMINAL DE ALVENARIA DE PORDE PRINCESTO E PRINCESTOR DE PRAÇÃO A PLASODO PER ACAGA AR PLASODO PER ACAGA PARA PARA METALAÇÃO DE DE RASODO PER ACAGA AR PLASODO PER ACAGA PER ACAG	1.4.3		UN	1,0	= UMA UNIDADE CONFORME NECESSIDADE DA SALA.
CICLO FRIO, INCLUSIO TODAS AS TUBULAÇÕES, TERMINAIS, PARAFLUSOS BUCHAS, CHUMBADORES, BASE DE PILIVAÇÃO EM EXPRAÇANE LASTOMERICA FILEVILE PRETA PRA, ISOLAMENTO TERMICO DE URBULAÇÃO DA SET 6 98" - FORNECIMENTO TERMICO DE URBULAÇÃO DA SET 6 98" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  15.2 EXECUÇÃO DO DERNO DA PAR CONDIDIONADO, INCLUSO EXECUÇÃO DO DERNO DA PAR CONDIDIONADO, INCLUSO EXOLANTE ELASTOMERICO COM ALBERTURA DE 25 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  15.3 ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EMALVENARIA  M. 6.0 CADAMENTO E PRETALAÇÃO  16. FORRO 17. FORRO 18. FORRO 18. FORRO 18. FORRO 19.	1.5	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO			
FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO   SERVICIONADO, INCLUSO ACESSÓRICOS (CIRVASJOCELHOS), TUBULAÇÃO DE PIVE TUBO ACESSÓRICOS (CIRVASJOCELHOS), TUBULAÇÃO DE RASONO REPORTO E PIVE ACESSORICOS (CIRVASJOCELHOS), TUBULAÇÃO DE RASONO REPORTO E PIVE ACESSORICOS (CIRVASJOCELHOS), TUBOLAÇÃO DE PIVE TUBO ACESSORICOS (CIRVASJOCELHOS), TUBOLAÇÃO DE CIRVAS PLANA, **TERMINAL DE CONDICIONADO DE ACCONDICIONADO DE ACCO	1.5.1	CICLO FRIO, INCLUSO TODAS AS TUBULAÇÕES, TERMINAIS, PARAFUSOS, BUCHAS, CHUMBADORES, BASE DE FIXAÇÃO EM AÇO, TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8" E 5/8" E TUBO DE	UN	2,0	
ISOLANTE ELASTOMÉRICO COM ABERTURA DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.5.2	ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO D= 3/8" E 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXECUÇÃO DE DRENO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSO			
1.5.4   KIT CANALETA EM PYC CB 80 + CURVA PLANA + TERMINAL DE ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   DURA CABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   DURA CABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   PORTO   POR	153	ISOLANTE ELASTOMÉRICO COM ABERTURA DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	
ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  1.6.1 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF-05/2017-PS  1.6.2 ALÇAPÃO 60 X 60 CM COM COM QUADRO DE CANTONERA METALICA TX 10%; TAMPA PEM CANTONERA METALICA COM PEM PEM PEM PEM PEM PEM PEM PEM PEM PE			М	6,0	CONDICIONADO. METRO LINEAR = 6,0 M.
1.5.1 FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AP. 03/2017 P.9 P. 15.4.6 PROJETO E CONTERIOR IN LOCO.)  1.6.2 ALÇAPÃO 80 X 80 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÂLICA ENRIJECIDA POR PERFIL: T. 7  PISO METÂLICA ENRIJECIDA POR PERFIL: T. 7  PISO T. 7.1.7  PISO T. 7.1.7  REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM P. 20.2.2.2.2.7  1.7.2 RODAPC ECRÂMICO DE 7MD DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM P. 20.2.2.2.7  1.8.1 ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM P. 20.2.2.2.7  1.8.1 ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM P. 20.2.2.2.7  1.8.1 ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM P. 20.2.2.2.7  1.8.1 ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM P. 20.2.2.2.7  1.8.2 PORTA-PRONTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMINICO COM DETALHE, FOLHA DE 80X210 CM, INCLUSIO BATENTES, MARCO, ALIZARES, VISOR DE VIDRO, DOBRADIÇAS EL PECHADURA INCLUSIVE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SAF. 09/2020  1.9 PINTURA PAREDES  1.9.1.1 ANDAME TUBLIAR PARA FACHADAS + TRANSPORTE IDA E PINTURA PRATEDES, DUAS DE MÁSS. AF_06/2014  1.9.1.2 POLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÂTEX EM PAREDES, DUAS DEMÁSS. AF_06/2014  1.9.1.3 PINTURA PAREDES  1.9.1.4 PINTURA PARA FACHADAS + TRANSPORTE IDA E PARA PEREDES, DUAS DEMÁSS. AF_06/2014  1.9.1.4 PINTURA PARA FACHADAS + TRANSPORTE IDA E PARA PEREDES, DUAS DEMÁSS. AF_06/2014  1.9.1.3 APLICAÇÃO DE LIXAMENTO DE MASSA LÂTEX EM PAREDES, DUAS DEMÁSS. AF_06/2014  1.9.1.4 PINTURA PARA FACHADAS + TRANSPORTE IDA E PARA PEREDES, DUAS DEMÁSS. AF_06/2014  1.9.1.4 PINTURA PARA FACHADAS + TRANSPORTE IDA E PARA PEREDES, DUAS DEMÁSS. AF_06/2014  1.9.1.4 PINTURA PARA FACHADAS + TRANSPORTE IDA E PARA PERIMETRO 29,88 M * PE DIREITO 3,00 M = 89,04 M* TOTAL = 89,04 + 1,5 M PE DRYWALL = 90,54 M* PE DIREITO 3,00 M = 89,04 M* TOTAL = 89,04 + 1,5 M PE DRYWALL = 90,54 M* PE DIREITO 3,00 M = 89,04 M* TOTAL = 89,04 + 1,5 M PE DRYWALL = 90,54 M* PE DIREITO 3,00 M = 89,04 M* TOTAL = 80,04 M*		ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	
INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_09/2017_PS					_ ÁDEA DE TETO _ E4 60 m² /ÁDEA LEVANTADA EM
METÂLICA 1'Y 18', TAMPA EM CANTONEIRA 7/8'X 1/8' E CHAPA         U         1.0         GESSO.           METÂLICA ENUECIDA POR PERFIL PRICE         PISO         2         APECEDIA PRICE         APECEDIA PRICE           1.7.1         PISO         ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APILCADA EM AMENTES DE AREA MAIOR QUE I DIVA Z.F. 0/2/02/33 PE         EAREA DE PISO = 54,60 m². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).           1.7.2         RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 0/6/2014         M         28,88         = PERIMETRO DA SALA = 29,68 · 0,80 (PORTA) = 28,88 M.           1.8.1         PARDEDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF. 0/2/17 PC         M         2,88         = ESTRUTURA EM DRYWALL PARA PASSAGEM DE CABO DE ELÉTRICA E LÓCICA. AREA = (2,00+2/0+0,10)* 3/00 M DE PÉ DIREITO = 1,50 MP.           1.8.2         PONTA PRONTA CIR METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÁOS. AF. 0/2/17 PC         UN         1,0         = SUBLIFICA DE LÓCICA. AREA = LÓCICA. AREA = (2,00+2/0+0,10)* 3/00 M DE PÉ DIREITO = 1,50 MP.           1.8.1.3         SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 9/2/2/20         M         1,0         = SOLEIRA EM GRANITO PARA PORTA COM COMPRIMENTO DE 1,00 M.           1.9.1.1         ANDIAME TUBULAR PARA FACHADAS + TRANSPORTE IDA E COMPRIMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÁOS. AF. 0/6/2/2/14         m²         27,0         ALTURA = 1,		INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	54,6	PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).
1.7.1   REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO   SMALTADA EXTRA DE DIMENSOSE \$45X45 CM APLICADA EM   PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).   AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/20/23. PE   AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/20/23. PE   S4,6   PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).   AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/20/23   PE   S4,6   PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).   AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/20/23   PE   S4,6   PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).   AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/20/23   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   28,88   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   28,88   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   28,88   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   28,88   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   28,88   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   28,88   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   28,88   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   28,88   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   28,88   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   28,88   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   28,88   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.   PERIMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 27,00 M2   PROJETO DA SALA = 29,24 M		METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T	U	1,0	
ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X4S CM APLICADA EM   AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE   PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).   AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE   PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).					- ÁDEA DE DICO - E4 CO m² (ÁDEA LEVANTADA EM
1.7.2   RODAPÉ CERÁMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO   ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOSE 45X4SCM. AF_06/2014   M   ESQUADRIAS ACABAMENTOS	1.7.1	ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM	m²	54,6	
1.8.1 PARCE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DIPLA E ESTRUTURA METALLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF. 06/2017. PS  1.8.2 PORTA-PRONTA DE MADEIRA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO COM DETALHE, FOLHA DE 80X210 CM, INCLUSO BATENTES, MARCO, ALIZARES, VISCO RE VIDRO, DOBRADICAS E FECHADURA INCLUSIVE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  1.8.3 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020  1.9.1 PINTURA 1.9.1.1 PINTURA PAREDES 1.9.1.1 ANDAIME TUBULAR PARA FACHADAS + TRANSPORTE IDA E DEMÃOS, AF, 06/2014  1.9.1.2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.2.1 PINTURA TETO 1.9.2.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014  1.9.2.2 PINTURA TETO 1.9.2.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃOS, AF_06/2014  1.9.2.3 PINTURA DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA 1.9.3.1 PINTURA DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA 1.9.3.2 PINTURA DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA 1.9.3.1 PINTURA PARE DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA 1.9.3.2 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  2 SALA ADAPTADA LAZARO DA SILVA REIS 01  1.0.1 LIMPEZA GERAL  1.0.1 LIMPEZA GERAL  1.0.2 SALA ADAPTADA LAZARO DA SILVA REIS 01  1.0.2 SALA ADAPTADA LAZARO DA SILVA REIS 01  1.0.3 PINTURA APOLIZOZI  2 SALA ADAPTADA LAZARO DA SILVA REIS 01	1.7.2	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	М	28,88	= PERÍMETRO DA SALA = 29,68 - 0,80 (PORTA) = 28,88 M.
1.8.1   PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (RYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DIPLA E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF. 08/2017 PS   1.5   2   1.5   2   2   2   2   2   2   2   2   2	1.8				
DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM	1.8.1				= ESTRUTURA EM DRYWALL PARA PASSAGEM DE
1.8.2   PORTA-PRONTA DĒ MADEIRA COM AÇABAMENTO MELAMÍNICO ON DETALHE, FOLHA DE 80X210 CM, INCILUS O BATENTES, MARCO, ALIZARES, VISOR DE VIDRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA INCILUSIVE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   M		DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM	m²	1,5	CABOS DE ELÉTRICA E LÓGICA. ÁREA = (0,20+0,20+0,10) * 3,00 M DE PÉ DIREITO = 1,50 M².
MARCO, ALIZARES, VISOR DE VIDRO, DOBRADIÇAS E FECHADURA INCLUSIVE FURD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.8.2				= UMA UNIDADE DE PORTA.
1.8.3 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020  1.9 PINTURA 1.9.1 PINTURA PAREDES 1.9.1.1 ADAIME TUBULAR PARA FACHADAS + TRANSPORTE IDA E VOLTA  1.9.1.2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.1.3 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.2.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.2.2 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.2.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.2.4 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.2.5 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.2.6 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.2.7 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.2.8 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.2.9 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.2.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.2.2 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.2.3 PINTURA DE MENDURO CONFERIDA IN LOCO).  1.9.2.4 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.3.5 PINTURA DE MENDURO CONFERIDA IN LOCO).  1.9.2.6 AREA DE TETO = 54,60 m². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  1.9.2.7 AREA DE TETO = 54,60 m². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  1.9.2.4 M². SUPERFÍCIES DE MADEIRA  1.9.3.1 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF_01/2021  1.9.3.2 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  1.9.3.2 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  1.9.3.2 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  1.9.3.2 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  1.9.3.3 PINTURA VERNIZ (INCOLOR		MARCO, ALIZARES, VISOR DE VIDRO, DOBRADIÇAS E	UN	1,0	
1.9.1. 1 1.9.1. 1 1.9.1. 2 1.9.1. 2 1.9.1. 2 1.9.1. 3 1.9.1. 2 1.9.1. 3 1.9.1. 2 1.9.1. 3 1.9.1. 2 1.9.1. 3 1.9.1. 2 1.9.1. 3 1.9.1. 2 1.9.1. 3 1.9.1. 2 1.9.1. 3 1.9.1. 2 1.9.1. 3 1.9.1. 2 1.9.1. 3 1.		SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,0	
1.9.1.1 ANDAIME TUBULAR PARA FACHADAS + TRANSPORTE IDA E VOLTA VOLTA					
VOLTA					
DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.1.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.2 PINTURA TETO  1.9.2.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014  1.9.2.2 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.2.3 APLICAÇÃO GE LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.2.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.2.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.3.1 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021  1.9.3.2 PINTURA DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA  1.9.3.1 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021  1.9.3.2 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  1.9.3.2 LIMPEZA GERAL  1.10.1 LIMPEZA GERAL  1.10.1 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019  2 SALA ADAPTADA LÁZARO DA SILVA REIS 01		VOLTA	m²	27,0	ALTURA = 1,50 M E LARGURĂ = 18 M (3 SALAS) ÁREA = 1,5 * 18 = 27 M².
## PARÉDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  ## 19.54  ## 19.54  ## 19.54  ## 19.54  ## 10.71  ## 19.54  ## 10.71  ## 10.71  ## 10.72  ## 10.72  ## 10.73	1.9.1.2	DEMÃOŚ. AF_06/2014	m²	18,11	89,04 M <sup>2</sup> TOTAL = 89,04 + 1,5 M <sup>2</sup> DE DRYWALL = 90,54 M <sup>2</sup> .
1.9.2.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014  1.9.2.2 APLICAÇÃO DE LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.2.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.3.1 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021  1.9.3.2 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  1.9.3.2 LIMPEZA GERAL  1.10.1 LIMPEZA GERAL  1.10.1 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019  2 SALA ADAPTADA LÁZARO DA SILVA REIS 01   m² 54,6 PRARA DE TETO = 54,60 m². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  1.9.2 FÁREA DE TETO = 54,60 m². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  1.9.2 PINTURA DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA  1.9.3.1 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021  1.9.3 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  1.9.3 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  1.9.3 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  2 SALA ADAPTADA LÁZARO DA SILVA REIS 01	1.9.1.3		m²	90,54	89,04 M <sup>2</sup>
DEMÃO. ÁF_06/2014					
1.9.2.2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.2.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.3.1 PINTURA DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA  1.9.3.2 PINTURA AF_01/2021  PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  1.9.3.2 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  1.9.3.2 LIMPEZA GERAL  1.10.1 LIMPEZA GERAL  1.10.1 SALA ADAPTADA LÁZARO DA SILVA REIS 01  M2 10,92 EÁREA DE TETO = 54,60 m² * 20% = 10,92 M². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  M2 54,6 PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***	1.9.2.1	DEMÃO. AF_06/2014	m²	54,6	
1.9.2.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  1.9.3 PINTURA DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA  1.9.3.1 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021  1.9.3.2 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  1.9.3.2 LIMPEZA GERAL  1.10.1 LIMPEZA GERAL  1.10.1 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019  2 SALA ADAPTADA LÁZARO DA SILVA REIS 01	1.9.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS	m²	10,92	= ÁREA DE TETO = 54,60 m <sup>2</sup> * 20% = 10,92 M <sup>2</sup> . (ÁREA
1.9.3 PINTURA DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA 1.9.3.1 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	1.9.2.3		m²	54,6	= ÁREA DE TETO = 54,60 m². (ÁREA LEVANTADA ÉM
1.9.3.1 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	1.9.3	PINTURA DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA			
INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021   m²   9,24   RODAMEIO = PERÍMETRO * ALTURA = (29,68 - 0,80) * 0,32 = 9,24 M².	1.9.3.1	PINTURA. AF_01/2021	m²	9,24	RODAMEIO = PERÍMETRO * ALTURA = (29,68 - 0,80) * 0,32 = 9,24 M <sup>2</sup> .
1.10.1 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019  SALA ADAPTADA LÁZARO DA SILVA REIS 01  1.10.1 LIMPEZA DE PISO = 54,60 m². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).	1.9.3.2	INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	9,24	RODAMEIO = PERÍMETRO * ALTURA = (29,68 - 0,80) * 0,32 =
ÚMIDO. AF_04/2019 III SALA ADAPTADA LÁZARO DA SILVA REIS 01 PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).					
	1.10.1	ÚMIDO. AF_04/2019	m²	54,6	
Z.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
	2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			



REAPROVEITAMENTO. AF. 122017  12.12 REMOÇÃO DE INTERRIPTORESTOMADAS ELÉTRICAS, DE PORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 122017  21.13 REMOÇÃO DE PIRRISHINAS E OUTROS ACESSORIOS  22.14 REMOÇÃO DE PIRRISHINAS E OUTROS ACESSORIOS  22.15 REMOÇÃO DE ARCONICIONADO TIPO SPLIT DE 30,000 BTUS. INCLUENDO DE PORTO	2.1.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM			= VINTE LUMINÁRIAS TIPO CALHA EXISTENTES.
FORMA MANUAL SEM REAPROVETIAMENTO, AF, 12/2017		REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	20,0	
2.1.4 REMOÇÃO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS, INCLUSO RECOLHIMENTO DE GÁS 2.2.1 INSTALAÇÕES DE ELETRICA 2.2.2 INSTALAÇÕES DE ELETRICA 2.2.3 INCLUSO RECOLHIMENTO DE GÁS 3.2.4 REMOÇÃO DE DEI SCONDICIONADORES DE AR DE SEIS UNIDADES EXISTENTES NA SALA. 3.2.4 SALA. 3.2.2 SUPORTE E PLAÇA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 3.2.2 SUPORTE E PLAÇA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 3.3 INTERRUPTOR PARALE (D. 3 MODULOS), 3 NAZSVI, INCLUINDO SUPORTE E PLAÇA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 3.4 INTERRUPTOR PARALE (D. 3 MODULOS), 3 NAZSVI, INCLUINDO SUPORTE E PLAÇA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 3.2 SUPORTE E PLAÇA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 3.2 SUPORTE E PLAÇA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 3.2 SUPORTE E PLAÇA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 3.2 SUPORTE E PLAÇA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 3.3 TOMANA DE RE DE 30 SUPORTE O E SORREPOR. COM. UN 16,0 = INSTALAÇÃO DE 16 LUMINÁRIAS NA SALA. 3.4 TOMANA DE RE DE 1/2015 3.2 SUPORTE E PLAÇA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 3.3 TOMANA DE RE DE 1/2015 3.3 TOMANA DE RE PLAÇA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1/2015 3. SUPORTE METALOZO PARA VIDEO PROJECTOR 3. NELTRICA DE 1/2015 3. SUPORTE METALOZO PARA VIDEO PROJECTOR 3. NELTRICA DE 1/2015 3. SUPORTE METALOZO PARA VIDEO PROJECTOR 3. NELTRICA DE 1/2015 3. NELTRICA DE 1/2015 3. SUPORTE METALOZO PARA VIDEO PROJECTOR 3. NELTRICA DE 1/2015 3. ALCAÇÃO DE AR-COMBIOCIMONO 3. SUPORTE METALOZA DE 1/2015 3. ALCAÇÃO DE AR-COMBIOCIMONO 3. SUPORTE METALOZA DE 1/2015 3. ALCAÇÃO DE AR-COMBIOCIMONO 3. SUPORTE METALOZA DE 1/2015 3. ALCAÇÃO DE AR-COMBIOCIMONO 3. SUPORTE METALOZA DE 1/2015 3. ALCAÇÃO DE AR-COMBIOCIMONO 3. SUPORTE METALOZA DE 1/2015 3. ALCAÇÃO DE AR-COMBIOCIMONO 3. SUPORTE METALOZA DE 1/2015 3. ALCAÇÃO DE AR-COMBIOCIMONO 3. SUPORTE METALOZA DE 1/2015 3. ALCAÇÃO DE AR-COMBIOCIMONO 3. SUPORTE METALOZA DE 1/2015 3. ALCAÇÃO DE AR-COMBIOCIMONO 3. SUP		FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	16,0	
REMOÇÃO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS, NCLUSOR RECOLHIMENTO DE GAS   NCLUSOR	2.1.3	REMOÇÃO DE PERSIANAS E OUTROS ACESSÓRIOS	m²	8,78	JANELAS.
INCLUSO RECOLHIMENTO DE GÁS   22.2   NOTALAÇÕES DE ELETRICA   SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015   UN   6.0   SEIS UNIDADES EXISTENTES NA SALA.	244	DEMOCÃO DE AD CONDICIONADO TIDO COLIT DE 20 000 DELIC			M².
SUPORTE E FLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 UN 8.0 = OITO UNIDADES EXISTENTES NA SALA.  2.2.1 INTERRUPTOR PARA LE LO 3 MODULOL, 2P-T2 OA, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 UN 16.0 = INSTALAÇÃO DE 16 LUMINÁRIAS NA SALA.  2.2.1 INTERRUPTOR PARA LE LO 3 MODULOS, 10A/250V, NACLUINDO UN 16.0 = INSTALAÇÃO DE 16 LUMINÁRIAS NA SALA.  2.2.2 LED DE A 9V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 UN 16.0 = INSTALAÇÃO DE 16 LUMINÁRIAS NA SALA.  2.3.1 TOMADA DE REDE RAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 16.0 = INSTALAÇÃO DE 16 LUMINÁRIAS NA SALA.  2.3.1 TOMADA DE REDE RAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 1.0 = UMA UNIDADE.  2.3.2 SUPORTE METALICO PARA VIDEO PROJETOR UN 1.0 = UMA UNIDADE.  2.3.3 CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO DE ETOIS PONTOS EXISTENTES.  2.3.4 RESULTA DE PROJECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LOTIS CA PARENTE, INCLUSIVE CONEXOSE, OIMENSOSE SO X2 DMM 1837ALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE UN 2.0 = INSTALAÇÃO DE DOIS CONDICIONADORES DE AR DE 32 200 A38.000 STUS R. 05/2012 UN 2.0 = INSTALAÇÃO DE DOIS CONDICIONADORES DE AR DE 32 200 A38.000 STUS R. 05/2012 UN 2.0 = INSTALAÇÃO DE DOIS CONDICIONADORES DE AR DE 32 200 A38.000 STUS R. 05/2012 UN 2.0 = DUAS UNIDADES DE AR-CONDICIONADO DE 36.0 STUS R. 05/2012 UN 2.0 = DUAS UNIDADES DE AR-CONDICIONADO DE 36.0 STUS R. 05/2012 UN 2.0 = DUAS UNIDADES DE AR-CONDICIONADO DE 36.0 STUS R. 05/2012 UN 2.0 = DUAS UNIDADES DE AR-CONDICIONADO DE 36.0 STUS R. 05/2012 UN 2.0 = DUAS UNIDADES DE AR-CONDICIONADO DE 36.0 STUS R. 05/2012 UN 2.0 = PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  2.5 INFERMEABILIZAÇÃO DE ADESIVO POLIURETANO PUEM CAIXIHO DE ALUMINIO PARA VEDAÇÃO DE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AREOURIS DE ARACONDICIONADO DE 36.0 STUS R. 05/2012 UN 2.0 STUDIA DE AREOURIS DE ARACONDICIONADO SE DE AREOURIS DE AREOURI		INCLUSO RECOLHIMENTO DE GÁS	un	2,0	
2.2.1 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (I MODULO), 2P-T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PILACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 SUPORTE E PILACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 LUMINARIA TIPO PLAPON DE LED SOX120, DE SOBREPOR, COM LED DE 8/N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 LUMINARIA TIPO PLAPON DE LED SOX120, DE SOBREPOR, COM LED DE 8/N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LED LES 8/N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LIMBALAÇÃO DE ARCONDICIONADO LED LES 8/N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LIMBALAÇÃO DE ARCONDICIONADO TIPO SPIT, CAPACIDADE LED LES 8/N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LIMBALAÇÃO DE ARCONDICIONADO TIPO SPIT, CAPACIDADE LED LES 8/N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LIMBALAÇÃO DE ARCONDICIONADO TIPO SPIT, CAPACIDADE LED LES 8/N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LIMBALAÇÃO DE ARCONDICIONADO TIPO SPIT, CAPACIDADE LED LES 8/N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LIMBALAÇÃO DE ARCONDICIONADO TIPO SPIT, CAPACIDADE LED LES 8/N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LIMBALAÇÃO DE ARCONDICIONADO TIPO SPIT, CAPACIDADE LED LES 8/N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LIMBALAÇÃO DE ARCONDICIONADO TIPO SPIT, CAPACIDADE LE SAMENTA LE MEYER CONTRACTOR LES 8/N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LIMBALAÇÃO DE ARCONDICIONADO TIPO SPIT, CAPACIDADE LED LES 8/N - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LIMBALAÇÃO DE ARCONDICIONADO TIPO SPIT, CAPACIDADE LED LES 8/N - FORNECIMENTO E MACINITA LAÇÃO DE ARCONDICIONADO DE 36.00 LIMBALAÇÃO DE ARCONDICIONADO TIPO SPIT, CAPACIDADE LED LES 8/N - FORNECIMENTO E MACINITA LAÇÃO DE ARCONDICIONADO DE 36.00 LIMBALAÇÃO DE ARCONDICIONADO TIPO SPIT, CAPACIDADE LED LES 8/N - FORNECIMENTO E MACINITA LAÇÃO DE ARCONDICIONA	2.2.1		UN	6,0	= SEIS UNIDADES EXISTENTES NA SALA.
2.2.3 INTERRUPTOR PARALELO (3 MODULOS), 10A250Ý, INCLUINDO SUPORTE E PILACA - FONNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LA F122015 LUMINARIA TIPO PLAPON DE LEO 30x120, DE SOBREPOR, COM LID de 8 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 2.3 INTOADA DE REDE RUSCICIONEMOTO E INSTALAÇÃO. 2.3 INTOADA DE REDE RUSCICIONEMOTO E INSTALAÇÃO. 2.3 INTOADA DE REDE RUSCICIONEMOTO E INSTALAÇÃO. 2.4 INSTALAÇÃO BE RUSCICIONEMOTO E INSTALAÇÃO. 2.5 SUPORTE METALICO PARA VIDEO PROLIETOR 2.6 INSTALAÇÃO DE APRA INSTALAÇÃO E ELORICOR 2.7 INTOADA DE REDE RUSCICIONEMOTO E INSTALAÇÃO. 2.8 SUPORTE METALICO PARA INSTALAÇÃO DE LORICOR 2.9 SUPORTE METALICO PARA INSTALAÇÃO DE LORICOR 2.1 INSTALAÇÃO DE ARCONDICIONADO 2.4 INSTALAÇÃO DE ARCONDICIONADO DE APRA INSTALAÇÃO DE LORICORADO DE APRA INSTALAÇÃO DE ARCONDICIONADO DE APRA DE S2.000 //38.000 BTUS R. 95/2022 2.4 KIT CANALETA EM PYC CS 80 + CURVA PLANA + TERMINAL DE ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 2.5 IMPERINABILAÇÃO DE CURVOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 2.6 FORNO 2.6 FORNO 2.7 ILMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO 2.7 ILMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO 2.8 INSTALAÇÃO DE MADEIRA 2.8 INTERMO SERVICIO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021  2.8 PINTURA SUPERFÍCIES DE MADEIRA 2.8.1 PINTURA SUPERFÍCIES DE MADEIRA 2.8.2 PINTURA DE PAREDES 2.8 PINTURA DE PAREDES 3. PINTURA DE PAREDES 4.7 PAREDES 4.8 PALCAÇÃO MENUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA 4.9 PAREDES 4.0 PAREDES 4.0 PAREDES 4.0 PAREDES 4.1 PINTURA DE PAREDES 4.2 PINTURA DE PAREDES 5. PINTURA DE PAREDES 6.0 PORTO 6.0 PORTO 6.0 PINTURA DE PAREDES 6.0 PORTO 6.0 PINTURA DE PARED	2.2.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	8,0	= OITO UNIDADES EXISTENTES NA SALA.
2.3.1 ILIMINARIA TIPO PLAFON DE LED 301/20, DE SOBREPOR, COM LED 64 8W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 2.3.1 INSTALAÇÃO DE 16 LUMINÁRIAS NA SALA. 2.3.1 TOMAD DE REDE 145 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 2.3.2 SUPORTE METALICO PARA VIDEO PROJECTOR 2.3.3 INSTALAÇÃO PERO PROJECTOR 2.3.3 INSTALAÇÃO PERO PROJECTOR 2.3.3 INSTALAÇÃO PERO PROJECTOR 2.3.4 INSTALAÇÃO PERO PROJECTOR 2.3.5 INSTALAÇÃO DE ARE PLAFO PROJECTOR 2.3.6 CANALETÁ EM PVO PARA INSTALAÇÃO ELETRICA APARENTE, INSTALAÇÃO DE ARE CONDICIONADO SES SO X 20 MM INSTALAÇÃO DE ARE CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE 2.4 INSTALAÇÃO DE ARE CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE 2.5 INSTALAÇÃO DE ARE CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE 2.6 INSTALAÇÃO DE ARE CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE 2.7 INSTALAÇÃO DE ARE CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE 2.8 IMPERMEABILIZAÇÃO 2.8 IMPERMEABILIZAÇÃO 2.9 IMPERMEABILIZAÇÃO 2.9 IMPERMEABILIZAÇÃO 2.1 ENCAÇÃO DE ADESION POLIURETANO PU EN CAIXILHO DE ALUMÍNIO PARA VEDAÇÃO DE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALUMÍNIO PARA VEDAÇÃO DE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALUMÍNIO PARA VEDAÇÃO DE MONTAGEM 2.7 PISO 2.7 ILIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UN PROJUCIO A POLICIPA DE PROVINCIA PORTA POLICIPA DE PROJUCIO E CONFERIDA IN LOCO). 2.8 AREA DO 15CO SERÁMICO OU PORCELANATO COM PANO UN PROJUCIO A POLICIPA DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF 01/2021 2.8 INTURA SUPERFÍCIES DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF 01/2021 2.8 APLICAÇÃO DE ADOBIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF 01/2021 2.8 PINTURA DE PAREDES 2.8 APLICAÇÃO DE MODEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF 01/2021 2.8 APLICAÇÃO DE MODEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF 01/2021 2.8 APLICAÇÃO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA AF 01/2021 2.8 APLICAÇÃO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA DE PAREDES DUAS DEMÁCIS. AF 06/2014 2.8 APLICAÇÃO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA DE PAREDES DUAS DEMÁCIS. AF 06/2014 2.8 APLICAÇÃO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE MADEIRA PARA PERIMETRO 27.49 M ° PÉ DIREITO 3.00	2.2.3	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO	UN	2,0	= DOIS INTERRUPTORES EXISTENTES NA SALA.
2.3.1 TOMADA ÓB REDE RIJAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  2.4 A 1-1/2019 2.3.2 SUPORTE METALICO PARA VIDEO PROCUETOR 2.3.3 CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELETRICA APARENTE. 1.5 INCLUSIVE COMEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20 MM 2.4.1 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SEPTI. CAPACIDADE 2.4.2 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SEPTI. CAPACIDADE 2.5 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SEPTI. CAPACIDADE 2.6 PORCO 2.6 PORCO 2.6 PORCO 2.6 PORCO 2.6 PORCO 2.6 PORCO 2.7 PISO 2.7 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO 2.8 PINTURA 2.8 PINTURA 2.8 PINTURA 2.8 PINTURA SUPERFICIES DE MADEIRA 2.8.1 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO 2.8 PINTURA SUPERFICIES DE MADEIRA 2.8.1 PINTURA SUPERFICIES DE MADEIRA 2.8.1 PINTURA SUPERFICIES DE MADEIRA 2.8.1 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO 2.8 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO 2.8 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO 2.8 PINTURA DE PAREDES 2.8.2 PINTURA DE P	2.2.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE LED 30x120, DE SOBREPOR, COM	UN	16,0	= INSTALAÇÃO DE 16 LUMINÁRIAS NA SALA.
AF 11/2019 2.3.2 SUPORTE METALICO PARA VIDEO PROJETOR 2.3.3 CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONDEVOS, DIMENSOES 50 X 20 MM 2.4.1 INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO 2.4.1 INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 32.000 A36.000 BTUS. R. 065/202 2.4.2 KI CANALETA EM CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 32.000 A36.000 BTUS. R. 065/202 2.5.1 INPERMEABILIZAÇÃO 2.5.1 INPERMEABILIZAÇÃO 2.5.1 APLICAÇÃO DE ADESIVO POLIURETANO PEM CAIXILHO DE ALUMINIO PARA VEDAÇÃO DE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 2.6.1 FOR CONTROL PEM CAIXILHO DE ALUMINO PARA VEDAÇÃO DE VIDROS - FORNECIMENTO E MONTAGEM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO). 2.6 PORO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T PARA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO INSTALAÇÃO PROVENCIMENTO E MONTAGEM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO). 2.8.1 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALUMINO - FORNECIMENTO E MONTAGEM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO). 2.8.1.1 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALUMIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÁOS. AF .01/2021 2.8.2 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALUMINIO DE MASSA LATEX EM PAREDES. DUAS INTERNO, 3 DEMÁOS. AF .01/2021 2.8.2 PINTURA DE PAREDES 2.8.2					
2.3.1   CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXOES, DIMENSOES 50 X 20 MM   13,75		AF_11/2019			· ·
INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20 MM					
2.4.1 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE DE SUDO AS 80.00 BTUS. R. 05/2022 2.4.2 KIT CANALETA EM PVC CB 80 + CURVA PLANA + TERMINAL DE ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 2.5.1 IMPERMEABILIZAÇÃO 2.5.1 IMPERMEABILIZAÇÃO 2.5.1 IMPERMEABILIZAÇÃO 2.5.1 IMPERMEABILIZAÇÃO 2.5.1 ALICAÇÃO DE ADESIVO POLURETANO PU EM CAIXILHO DE ALUMINIO PARA VEDAÇÃO DE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 2.6 FORNO 2.6.1 FORNO 2.7 PISO 2.7 PISO 2.8.1 IMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF, 04/2019 2.8.1 PINTURA JURINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM 2.8.1 PINTURA SUPERFICIES DE MADEIRA 2.8.1.1 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF, 01/2021 2.8.1.2 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF, 01/2021 2.8.2 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF, 01/2021 2.8.2 PINTURA DE PAREDES		INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20 MM	m	13,75	- CONTINUENTO CANALLIA = 0,02 + 0,00 M = 10,40 M.
2.4. KIT CANALETA EM PVC CD 80 + CURVA PLANA + TERMINAL DE ACABAMENTO - PORNECIMENTO E INSTALÇÃO 2.5. IMPERMEABILIZAÇÃO 2.5.1 PULCAÇÃO DE ADESIVO POLIURETANO PU EM CAIXILHO DE ALUMINIO PARA VEDAÇÃO DE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 2.6. FORRO 2.6.1 PORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO). 2.7 PISO 2.7.1 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF JOZOZI PINTURA SUPERFÍCIES DE MADEIRA PINTURA PINTURA SUPERFÍCIES DE MADEIRA PINTURA AF JOT/2021  2.8.1.1 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF JOT/2021  2.8.1.2 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÂOS. AF JOT/2021  2.8.2.2 PINTURA DE PAREDES 2.8.2.1 PINTURA DE PAREDES 2.8.2.2 PINTURA DE PAREDES 2.8.2.3 PINTURA DE PAREDES 2.8.2.4 PLICAÇÃO BE LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF JOZOZI PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES PROJECTED AS ALA ADAPTADA LÁZARO DA SILVA REIS 03 3.1.1 REMOÇÃO DE LUMINARIAS DE FORMA MANUAL, SEM PROJETOS NA SALA. 3.1.2 REMOÇÃO DE LUMINARIAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 3.1.2 REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 3.1.2 REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 3.1.2 REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 3.1.2 REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 3.1.2 REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 3.1.2 REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 3.1.2 REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DE LUMINARIAS DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DE LUMINARIAS DE FORMA MANUAL, SEM PROJETICAS, DE LUMINARIAS DE FORMA MA		INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE	UN	2,0	= INSTALAÇÃO DE DOIS CONDICIONADORES DE AR.
2.5.1 APLICAÇÃO DE ADÉSIVO POLURETANO PU EM CAIXILHO DE AL LUMÍNIO PARA VEDAÇÃO DE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  2.6 FORRO 2.6.1 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM  2.7 PISO 2.7.1 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMBO. AF O4/2019  2.8 PINTURA 2.8.1.1 LIXAMENTO DE MADEIRA 2.8.1.1 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021  2.8 PINTURA SUPERFÍCIES DE MADEIRA 2.8.1.2 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  2.8 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  2.8.2 PINTURA DE PAREDES 2.8.2.1 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 2.8.2.2 PINTURA DE PAREDES 2.8.2.3 PINTURA DE PAREDES 2.8.2.1 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 2.8.2.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 2.8.2.2 LIMPEZA GERAL 3. SALA ADAPTADA LÁZARO DA SILVA REIS 03 3. SALA CADAPTADA LÁZARO DA SILVA REIS 03 3. SAL		KIT CANALETA EM PVC CB 80 + CURVA PLANA + TERMINAL DE ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	= DUAS UNIDADES DE AR-CONDICIONADO DE 36.000 BTU's.
ALUMÍNÍO PARA VEDAÇÃO DE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 2.6.1 FORRO 2.6.1 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM 2.7.1 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. A.F. 04/2019 2.8. PINTURA 2.8.1.1 ILXMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. A.F. 01/2021  m² 47,23 = AREA DO TETO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  = ÂREA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. A.F. 04/2019  ## 47,23 = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM M² 2006 = 16,49 M².  = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM M² 2006 = 16,49 M².  = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM M² 2006 = 16,49 M².  = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM M² 2006 = 16,49 M².  = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM M² 2006 = 16,49 M².  = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM M² 2006 = 16,49 M².  = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM M² 2006 = 16,49 M².  = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM M² 2006 = 16,49 M².  = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM M² 2006 = 16,49 M².  = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM M² 2006 = 16,49 M².  = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (					
2.6.1 FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM  2.7 PISO  2.7.1 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMBO. AF_04/2019  2.8 PINTURA  2.8.1.1 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021  2.8.1.2 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  2.8.2.2 PINTURA DE PAREDES  2.8.2.1 PINTURA DE PAREDES  2.8.2.1 PINTURA DE PAREDES  2.8.2.2 PINTURA DE PAREDES  2.8.2.1 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  2.8.2.2 ILIMPEZA GERAL  2.8.2.1 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  2.8.2.1 LIMPEZA GERAL  2.8.2.2 ILIMPEZA GERAL  2.8.3 PINTURA DE PAREDES  3.1.1 REMOÇÃO DE LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ES OS  3.1.1 REMOÇÃO DE LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX SES OS  3.1.1 REMOÇÃO DE LIXAMENTO DE SILVA REIS OS  3.1.1 REMOÇÃO DE LIXAMENTO DA SILVA REIS OS  3.1.2 REMOÇÃO DE LIXMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  3.1.2 REMOÇÃO DE LIXMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  3.1.2 REMOÇÃO DE LIXMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  3.1.2 REMOÇÃO DE INTERREPTORESTOMADAS ELÉTRICAS, DE LIXAMENTO ACCURATE A TAZA TIMA PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  47.23 PAREA DE PISO = 47.23 m². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).	2.5.1	ALUMÍNÍO PARA VEDAÇÃO DE VIDROS - FORNECIMENTO E	M	12,96	= PERIME I RO = 1,70 + 1,70 + 4,78 + 4,78 = 12,96 M.
EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM  2.7 PISO  2.7.1 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019  2.8 PINTURA  2.8.1 PINTURA SUPERFÍCIES DE MADEIRA  2.8.1.1 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021  m² 9,72  3.6.1 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  m² 9,72  BATENTE E ALIZAR DA PORTA = 0,23 x 2,10 x 2 = 0,97 0,23 x 0,90 x 1 = 0,21 M². TOTAL = 1,18 M².  TOTAL = 1					
2.7.1 LIMPEZA DE PISO CERÁMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019		EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	47,23	
2.8.1.1 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	2.7.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	47,23	
2.8.1.1 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021  m² 9,72  pintura. AF_01/2021  m² 9,72  pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno, 3 demãos. AF_01/2021  m² 9,72  pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno, 3 demãos. AF_01/2021  m² 9,72  pintura de paredes  2.8.2.1 Pintura de paredes  2.8.2.2 Pintura de paredes  2.8.2.1 APLICAÇÃO e Lixamento de massa látex em paredes, duas demás de mandeira. Pintura de pintura com tinta látex acrilica em paredes, duas demás. AF_06/2014  2.8.2.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA em Paredes, duas demás demás. AF_06/2014  2.9.1 LIMPEZA GERAL  2.9.1 LIMPEZA GERAL  3.1.1 REMOÇÃO DE LUXIMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  3.1.2 REMOÇÃO DE LINTERUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE  2.9.1 LINI 2.0 = DOIS EXISTENTES NA SALA.  2.0 = DOIS EXISTENTES NA SALA.					
## 9,72  ## BATENTE E ALIZAR DA PORTA = 0,23 x 2,10 x 2 = 0,97		LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU			
2.8.1.2 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  2.8.1.2 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  2.8.2 PINTURA DE PAREDES  2.8.2.1 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  2.8.2.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  2.8.2.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  2.9.1 LIMPEZA GERAL  2.9.1 LIMPEZA GERAL  3 SALA ADAPTADA LÁZARO DA SILVA REIS 03  3.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS  3.1.1 REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  3.1.2 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE  IIN 2.0 = DOIS EXISTENTES NA SALA.		PINTURA. AF_01/2021			RODAMEIO = $26,69 \times 0,32 = 8,54 \text{ M}^2$ .
2.8.1.2 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021  m² 9,72 BATENTE E ALIZAR DA PORTA = 0,23 x 2,10 x 2 = 0,97 (,23 x 0,90 x 1 = 0,21 M². TOTAL = 1,18 M².  TOTAL = 1,18 M².  TOTAL = 9,72 M².  2.8.2 PINTURA DE PAREDES  2.8.2.1 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  2.8.2.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  2.8.2.1 LIMPEZA GERAL  2.9.1 LIMPEZA GERAL  3 SALA ADAPTADA LÁZARO DA SILVA REIS 03  3.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS  3.1.1 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  3.1.2 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE  HN 2 9,72 BATENTE E ALIZAR DA PORTA = 0,23 x 2,10 x 2 = 0,97 (,023 x 0,90 x 1 = 0,21 M².  TOTAL GERAL = 9,72 M².  ## AREA = PERÍMETRO 27,49 M * PÉ DIREITO 3,00 M= M² * 20% = 16,49 M².  ## 82,47 M².  ## 47,23 PÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  ## VINTE LUMINÁRIAS EXISTENTES NA SALA.  **REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  3.1.2 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE			m²	9,72	
INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021   m²   9,72   BATENTE E ALIZAR DA PORTA = 0,23 x 2,10 x 2 = 0,97	0040	DINTURA VERNIT (INCOLOR) AL QUÍDICO EMAMAREIRA LICO			
2.8.2 PINTURA DE PAREDES  2.8.2.1 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  2.8.2.2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  2.8.2.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  2.9.1 LIMPEZA GERAL  2.9.1 LIMPEZA GERAL  3 SALA ADAPTADA LÁZARO DA SILVA REIS 03  3.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS  3.1.1 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  3.1.2 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE  1 TOTAL GERAL = 0,72 M².  16,49 M² * 20% = 16,49 M².  2 82,47 BÂZEA = PERÍMETRO 27,49 M * PÉ DIREITO 3,00 M= M² * 20% = 16,49 M².  2 82,47 BÂZEA = PERÍMETRO 27,49 M * PÉ DIREITO 3,00 M= M².  2 47,23 PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  3 SALA ADAPTADA LÁZARO DA SILVA REIS 03  3.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS  3.1.1 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  3.1.2 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE	2.8.1.2	INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021			
2.8.2.1 PINTURA DE PAREDES 2.8.2.1 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 2.8.2.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 2.9.1 LIMPEZA GERAL 2.9.1 LIMPEZA GERAL 3 SALA ADAPTADA LÁZARO DA SILVA REIS 03 3.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS 3.1.1 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 3.1.2 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE  2.8.2.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA M² 20,0 = VINTE LUMINÁRIAS EXISTENTES NA SALA.			m²	9,72	
2.8.2.1 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  2.8.2.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  2.9 LIMPEZA GERAL  2.9.1 LIMPEZA GERAL  3 SALA ADAPTADA LÁZARO DA SILVA REIS 03  3.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS  3.1.1 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  3.1.2 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE  16,49 M² 20% = 14,20 M² 20% = 16,49 M² 20% = 14,20 M² 20% = 14,					TOTAL GERAL = 9,72 M <sup>2</sup> .
DEMÃOS. AF_06/2014  2.8.2.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  2.9. LIMPEZA GERAL  2.9.1 LIMPEZA GERAL  3. SALA ADAPTADA LÁZARO DA SILVA REIS 03  3.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS  3.1.1 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  3.1.2 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE  M2 * 20% = 16,49 M².  82.47  82.47  82.47  82.47  82.47  82.47  82.47  82.47  82.47,23  84.64  PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  8 VINTE LUMINÁRIAS EXISTENTES NA SALA.			m²	16.40	= ÅREA = PERÍMETRO 27,49 M * PÉ DIREITO 3,00 M= 82,47
EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  2.9 LIMPEZA GERAL  2.9.1 LIMPEZA GERAL  3 SALA ADAPTADA LÁZARO DA SILVA REIS 03  3.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS  3.1.1 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  3.1.2 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE  HIM 2.0 = DOIS EXISTENTES NA SALA.		DEMÃOS. AF_06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA			
2.9.1 LIMPEZA GERAL m² 47,23 = ÂREA DE PISO = 47,23 m². (ÂREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).  3 SALA ADAPTADA LÁZARO DA SILVA REIS 03 3.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS 3.1.1 REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 3.1.2 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE LIN 2.0 = DOIS EXISTENTES NA SALA.	0.0	EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1112	02,47	
3 SALA ADAPTADA LÁZARO DA SILVA REIS 03 3.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS 3.1.1 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 3.1.2 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE UN 2.0 = DOIS EXISTENTES NA SALA.			m²	47,23	
3.1.1 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  3.1.2 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE LIN 2.0 = DOIS EXISTENTES NA SALA.					2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  3.1.2 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE LIN 2.0 = DOIS EXISTENTES NA SALA.					VINITE LUMBIÁRIA EVICTE:
		REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	20,0	
FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,0	= DOIS EXISTENTES NA SALA.
3.1.3 REMOÇÃO DE PERSIANAS E OUTROS ACESSÓRIOS m² 13,77 = PERSIANAS INSTALADAS PARA COBERTURA DE JANELAS.	3.1.3	REMOÇÃO DE PERSIANAS E OUTROS ACESSÓRIOS	m²	13,77	



				ALTURA DA PERSIANA = 1,80 x LARGURA DE 7,65 M = 13,77 M².
3.1.4	REMOÇÃO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30.000 BTUS, INCLUSO RECOLHIMENTO DE GÁS	un	2,0	= REMOÇÃO DE DOIS CONDICIONADORES DE AR DA SALA.
3.2	INSTALAÇÕES DE ELÉTRICA			
3.2.1	TOMADA ÂLTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,0	= SEIS UNIDADES EXISTENTES NA SALA.
3.2.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,0	= OITO UNIDADES EXISTENTES NA SALA.
3.2.3	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0	= DOIS INTERRUPTORES EXISTENTES NA SALA.
3.2.4	LUMINARIA TIPO PLAFON DE LED 30x120, DE SOBREPOR, COM LED DE 48 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,0	= INSTALAÇÃO DE 16 LUMINÁRIAS NA SALA.
3.3	INSTALAÇÕES DE LÓGICA			
3.3.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,0	= READAPTAÇÃO DE DOIS PONTOS EXISTENTES.
3.3.2	SUPORTE METALICO PARA VIDEO PROJETOR	UN	1,0	= UMA UNIDADE.
3.3.3	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20 MM	m	15,4	= COMPRIMENTO CANALETA = 8,52 + 6,88 M = 15,40 M.
3.4	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO			
3.4.1	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 32.000 A36.000 BTU'S. R_05/2022	UN	2,0	= READAPTAÇÃO DE DOIS PONTOS EXISTENTES.
3.4.2	KIT CANALETA EM PVC CB 80 + CURVA PLANA + TERMINAL DE ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	= DUAS UNIDADES DE AR-CONDICIONADO DE 36.000 BTU's.
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO			
3.5.1	APLICAÇÃO DE ADESIVO POLIURETANO PU EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO PARA VEDAÇÃO DE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	18,9	= PERÍMETRO = 1,80 + 1,80 + 7,65 + 7,65 = 18,90 M.
3.6	FORRO			
3.6.1	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	59,83	= ÅREA DO TETO = 59,83 m². (ÅREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).
3.7	PISO			
3.7.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	59,83	= ÁREA DE PISO = 59,83 m². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).
3.8	PINTURA			
3.8.1	PINTURA SUPERFÍCIES DE MADEIRA			
3.8.1.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU			= SUPERFÍCIES:
	PINTURA. AF_01/2021	m²	10,89	RODAMEIO = 30,33 x 0,32 = 9,71 M <sup>2</sup> .  BATENTE E ALIZAR DA PORTA = 0,23 x 2,10 x 2 = 0,97 M <sup>2</sup> ; 0,23 x 0,90 x 1 = 0,21 M <sup>2</sup> .  TOTAL = 1,18 M <sup>2</sup> .  TOTAL GERAL = 10,89 M <sup>2</sup> .
3.8.1.2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO			= SUPERFÍCIES:
	INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021			RODAMEIO = 30,33 x 0,32 = 9,71 M².
		m²	10,89	BATENTE E ALIZAR DA PORTA = 0,23 x 2,10 x 2 = 0,97 M²; 0,23 x 0,90 x 1 = 0,21 M². TOTAL = 1,18 M². TOTAL GERAL = 10.89 M².
3.8.2	PINTURA DE PAREDES			TOTAL GLIVAL - 10,03 IVI.
3.8.2.1	PINTORA DE PAREDES APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	18,68	= ÅREA = PERÍMETRO 31,13 M * PÉ DIREITO 3,00 M= 93,39 M² * 20% = 18.68 M²
3.8.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	93,39	= ÅREA = PERÍMETRO 31,13 M * PÉ DIREITO 3,00 M= 93,39 M².
3.9	LIMPEZA GERAL			
3.9.1	LIMPEZA GERAL	m²	59,83	= ÁREA DE PISO = 59,83 m². (ÁREA LEVANTADA EM PROJETO E CONFERIDA IN LOCO).



#### ANEXO X - MODELO DE MINUTA CONTRATUAL

Pelo presente contrato de prestação de serviço, de um lado o SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - SENAC, Administração Regional no Estado do Amazonas, inscrito no CNPJ sob o nº 03.965.450/0001-07, pessoa jurídica de direito privado, Serviço Social autônomo vinculado ao Sistema Sindical, sem fins lucrativos, criado pelo Decreto-Lei nº 8.621, de 10 de janeiro de 1946, e administrado segundo seu Regulamento de nº 61.843, de 05 de dezembro de 1967, Inscrição Municipal nº 47831-02, com sede na Avenida Djalma Batista, nº 2.453, Bairro Chapada, CEP: 69050-010, Manaus-AM, doravante denominado CONTRATANTE. neste ato representado por nacionalidade, estado civil, profissão, Cédula de Identidade - RG XXXXXXXXX, inscrito(a) XXX.XXX.XXX-XX, residente domiciliado(a) no е e de outro lado, doravante denominada CONTRATADA, a empresa XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº XXXXXXXXXXXXX, neste ato representado(a) por XXXXXXXXXXXXXXXXXXX, nacionalidade, estado civil, profissão, portador(a) do RG XXXXXXXXX, inscrito no CPF/MF sob n° XXX.XXX.XXX-XX, residente e domiciliado(a) na Cidade-UF, denominada CONTRATADA; considerando o resultado do Pregão Eletrônico nº 55/2023, e as disposições da Resolução Senac nº 958/2012, publicada no Diário Oficial da União de 26 de Setembro de 2012 e suas alterações, as partes acima identificadas resolvem celebrar o presente Contrato, que se regerá mediante as cláusulas e condições a seguir pactuadas:

### **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1.1. Constitui objeto do presente contrato a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA REALIZAR ADEQUAÇÕES ESTRUTURAIS EM SALAS DE AULA, PARA ATENDER AO PROJETO



### DENOMINADO SALAS INOVADORAS E ADAPTADAS DO CEP LÁZARO DA SILVA REIS DO SENAC AM, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MANACAPURU-AM.

- **1.2.** A prestação de serviços será desenvolvida pela equipe técnica constituída pelos profissionais indicados pela **CONTRATADA**, sempre em concordância com os requisitos de cada atividade da prestação dos serviços.
- **1.3.** A contratação compreenderá o fornecimento de mão de obra especializada, materiais, peças, componentes e equipamentos necessários e adequados ao fornecimento e à execução dos serviços descritos no Termo de Referência, anexo do Processo 85 Pregão Eletrônico 55/2023, parte integrante deste instrumento.

### CLÁUSULA SEGUNDA - DA DOCUMENTAÇÃO CONTRATUAL

**2.1.** Fazem parte deste contrato, independentemente de transcrição, todos os elementos que compõem o Processo 219, do Pregão Eletrônico 55/2023, inclusive a proposta apresentada pela **CONTRATADA**.

# CLÁUSULA TERCEIRA - DO REGIME DE EXECUÇÃO, DO PREÇO, DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E DO REAJUSTE

- **3.1.** O serviço será executado sob o regime de empreitada por preço global de material e mão de obra, conforme apresentado pela **CONTRATADA** em sua proposta comercial.
- **3.3.** O (s) pagamento (s) dos serviços será (ão) efetuado (s) mediante apresentação dos seguintes documentos:
- a) Nota fiscal discriminando os serviços realizados em cada fase do cronograma apresentado, destacando os valores de retenções de INSS e ISS (Imposto sobre serviços) e número do contrato;
- b) Apresentação de documentos referentes à regularidade fiscal e de cópia da última guia de recolhimento de encargos previdenciários, trabalhistas e sociais (INSS, FGTS, RE do FGTS),



relativos aos seus empregados na obra, sem o que não será processado o pagamento, mesmo que o serviço tenha sido realizado e aprovado.

- c) Dados bancários completos para crédito em conta corrente.
- **3.3.1.** As certidões para comprovação de regularidade só serão aceitas com prazo de validade determinado no documento ou com data de emissão não superior a 180 (cento e oitenta) dias.
- **3.3.2.** Caso a **CONTRATADA** não comprove a regularidade fiscal e trabalhista exigidas na alínea "b" do item 3.3 desta cláusula, e não havendo a regularização no prazo de 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da notificação emitida pelo **CONTRATANTE**, será realizado o pagamento devido à **CONTRATADA** e iniciado o processo de rescisão contratual, com aplicação da multa prevista no inciso II, do item 8.3 da Cláusula Oitava deste contrato.
- **3.3.3.** Verificando-se a existência de responsabilidade subsidiária ou solidária por parte do **CONTRATANTE** em relação a algum débito previdenciário ou trabalhista da **CONTRATADA**, a fim de garantir o ressarcimento dos valores e indenizações devidos à Instituição em decorrência da citada responsabilidade, o **CONTRATANTE** se reserva o direito de reter o valor correspondente quando da liberação do pagamento.
- **3.4.** A **CONTRATADA**, sempre que solicitada, deverá apresentar ao Senac, documentos de comprovação do cumprimento integral das obrigações decorrentes da relação de emprego, mantida entre os empregados prestadores de serviços nas instalações do Senac e a empresa **CONTRATADA**, tais como: Contrato de trabalho, Folha de ponto, contracheque, recibos de entregas de vales transportes, alimentação e outros.
- **3.5.** Do valor global do presente contrato, a **CONTRATADA** deverá observar a obrigatoriedade de ser mencionada, em cada nota fiscal emitida, a "Retenção para Seguridade Social", ou seja, 11% (onze por cento) sobre o valor da mão de obra, conforme previsto nos itens 12, 12-1, 17 e 17-1 da Ordem de Serviço n. 209 do INSS, de 20 de maio de 1999, ou IN RFB 971/2009 e alterações posteriores, arts. 112 e 126.
- **3.6.** O faturamento deverá ser efetuado ao Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial Senac/AM, CNPJ n. 03.965.450/0001-07, Inscrição Municipal 47.831-02, situado na Avenida Djalma Batista, nº 2.453, Bairro Chapada, CEP: 69050-010, Manaus-AM.
- **3.7.** As notas fiscais só poderão ser emitidas após a aprovação da medição pela fiscalização do **CONTRATANTE**.
- 3.8. O valor será pago pelo CONTRATANTE após a aprovação da medição e da



apresentação da Nota Fiscal, respeitando os dias de pagamento do SENAC/AM, quais sejam dia 07, 17 ou 27, conforme item 3.3 desta Cláusula, condicionado ao aceite por parte do **CONTRATANTE**.

- **3.9.** O pagamento será realizado por intermédio de depósito bancário na conta corrente da **CONTRATADA** de **n° XXXXXXXX, Agência: XXXXXXXX, Banco XXXXXXXX,** indicada na Nota Fiscal.
- **3.10.** Fica acordado que somente será de responsabilidade do **CONTRATANTE** o pagamento do objeto contratado, no valor global expresso no item 3.2 desta cláusula, onde já estão embutidas todas as demais despesas decorrentes do deslocamento, alimentação, hospedagem do seu pessoal para efetuar os serviços, bem como quaisquer outras despesas como frete, seguro, impostos, consumos de energia elétrica e água e outros encargos que incidam ou venham incidir sobre os serviços prestados.
- **3.11.** Se o **CONTRATADO** for usuário da NF-e, ao emitir nota fiscal para o SENAC/AM, deverá enviar o arquivo XML da mesma para os emails: <u>janete.almeida@am.senac.br</u> e <u>natalia.batista@am.senac.br</u>.
- **3.12.** É vedado à **CONTRATADA** negociar os títulos de crédito emitidos contra O **CONTRATANTE**.
- **3.13.** Do pagamento de cada fatura serão deduzidos valores referentes aos tributos e contribuições federais, estaduais e municipais incidentes, conforme legislação vigente.

# CLÁUSULA QUARTA - DOS PRAZOS DE INÍCIO, DE ETAPAS DE EXECUÇÃO, DE CONCLUSÃO, DE ENTREGA, DE OBSERVAÇÃO E DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

- **4.1.** Antes do início da execução dos serviços, será efetuada vistoria no local da realização da obra, manutenção ou reforma pelo **CONTRATANTE**, com a **CONTRATADA**, no sentido de acertar os detalhes da execução.
- **4.2.** O prazo de execução do objeto terá início no dia seguinte ao início da vigência deste contrato.
- **4.3.** Os prazos dos itens, atividades ou etapas de execução serão definidos pelo cronograma apresentado pela **CONTRATADA** e aprovado pelo **CONTRATANTE.**
- **4.3.1.** Caso ocorram prorrogações e/ou alterações nas etapas referentes aos serviços, a **CONTRATADA** deverá apresentar ao **CONTRATANTE**, cronograma atualizado, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da solicitação do **CONTRATANTE**, sob pena de multa conforme previsto no inciso II, item 8.3, da Cláusula Oitava.



- **4.4.** O prazo máximo compreendendo o início de execução e conclusão do serviço será de **XX** (**XXXX**) dias **XXXXXX**, contados a partir da data estabelecida no item 4.2 desta cláusula.
- **4.4.1.** Não será aceito pelo **CONTRATANTE** quaisquer solicitações de alteração do prazo contratual antes de se transcorrer 1/3 (um terço) do prazo previsto para a finalização dos serviços, salvo, os casos fortuitos e de força maior, devidamente comprovados.
- **4.5.** A execução deverá ser rigorosamente de acordo com as especificações e demais elementos técnicos relacionados no Termo de Referência constante do Anexo I deste instrumento, sendo que quaisquer alterações somente poderão ser realizadas se apresentadas, por escrito, e aprovadas pela Diretoria Administrativa do **CONTRATANTE**.
- **4.5.1.** No caso de inexecução parcial ou execução fora das especificações ou com baixa qualidade, caso a **CONTRATADA**, após notificada, não refaça os serviços, estará sujeita a multa prevista no inciso II do item 8.3 deste contrato e ao desconto de pagamento devido a título de caução, para fins de refazimento dos serviços realizados por outra empresa chamada pelo **CONTRATANTE**.
- **4.6.** Os atrasos na execução dos serviços, nos prazos de início e conclusão, somente serão justificáveis quando decorrerem de casos fortuitos, força maior ou de fato de responsabilidade do **CONTRATANTE**, desde que comprovados na época oportuna pela **CONTRATADA**, dentro do prazo de execução contratual.
- **4.7.** Na ocorrência de tais fatos ou casos de pedido de prorrogação referente ao prazo inicial, estes serão encaminhados, por escrito, ao **CONTRATANTE até o 1º (primeiro) dia útil** após o evento, enquanto que os pedidos de prorrogação do prazo final deverão ser encaminhados por escrito, até 10 (dez) dias úteis antes de findar o prazo de execução e, em ambos os casos, com justificativa circunstanciada.
- **4.8.** Caso haja necessidade de inclusão e/ou exclusão de serviços e e/ou de materiais, resultantes de modificações que previamente foram encaminhadas por escrito à Diretoria Administrativa do **CONTRATANTE**, estes serão autuados em separado.
- **4.9.** Os aditivos somente serão processados a partir de novos serviços solicitados, com prévia autorização, por escrito, do **CONTRATANTE**, com manifestação de disponibilidade orçamentária da Diretoria Financeira.
- **4.10.** O prazo de entrega será o da conclusão dos serviços, e o termo de recebimento provisório será assinado pelas partes dentro de 15 (quinze) dias da comunicação escrita da **CONTRATADA** que deu ciência da conclusão da obra ao **CONTRATANTE**.
- 4.11. O prazo de observação será de 90 (noventa) dias após o recebimento provisório,



período em que a **CONTRATADA** é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir às suas expensas no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificam vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

- **4.12.** O recebimento definitivo será logo após o término do prazo de observação, mediante termo circunstanciado assinado pelas partes, sendo necessário que a **CONTRATADA** apresente os seguintes documentos:
  - Comprovante de regularidade para com a seguridade social (INSS) relativamente ao CNPJ;
  - II. Comprovante de regularidade para com o FGTS;
- III. Comprovante de recolhimento do ISS junto ao Município de Manaus, relativamente ao último pagamento;
- IV. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, expedida pelo Tribunal Superior do Trabalho.

# CLÁUSULA QUINTA - DA INDICAÇÃO DOS RECURSOS PARA ATENDER AS DESPESAS

**5.1.** As despesas decorrentes do pagamento à **CONTRATADA** correrão por conta da verba específica do **CONTRATANTE**, com Centro de Custo **n° XXXXXXXX**, constante do despacho de homologação.

### CLÁUSULA SEXTA - DA FISCALIZAÇÃO

- **6.2.** A fiscalização do **CONTRATANTE** poderá exigir da **CONTRATADA** a retirada do local de qualquer empregado cuja atuação julgue não corresponder às exigências de um perfeito desempenho condizente com as necessidades dos serviços, ou cuja conduta, por negligência ou imperícia, apresente risco para si ou para os demais integrantes da equipe de trabalho, bem como exigir a substituição de qualquer preposto da **CONTRATADA**, de acordo com o interesse dos serviços, que deverá ocorrer no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, a partir da comunicação por escrito do **CONTRATANTE**.



- **6.3.** A fiscalização exercida pelo **CONTRATANTE** não exclui nem reduz a responsabilidade da **CONTRATADA**, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade cometida durante a execução deste contrato.
- **6.4.** A fiscalização do **CONTRATANTE** anotará em Diário de Obra todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.
- **6.5.** O documento hábil para comprovação, registro e avaliação de todos os fatos e assuntos relacionados à execução dos serviços será o DIÁRIO DE OBRA ELETRÔNICO, que deverá ser fornecido pelo **CONTRATANTE**. O Diário de Obra será aberto eletronicamente pela fiscalização do **CONTRATANTE**, mediante termo circunstanciado, lavrado na primeira página, correspondente ao dia em que efetivamente a **CONTRATADA** iniciar os serviços. O responsável técnico (da **CONTRATADA**) deverá proceder às anotações diárias, visando à comprovação real do andamento dos serviços e a execução dos termos do contrato. Quando da visita à obra, a fiscalização do **CONTRATANTE** aporá seu visto e anotará as observações de seu interesse.
- **6.5.1.** O responsável técnico deverá fornecer os números de seus telefones e e-mails para contato à unidade fiscalizadora do **CONTRATANTE**.

# CLÁUSULA SÉTIMA - DAS GARANTIAS EXIGIDAS PARA A PLENA EXECUÇÃO DO CONTRATO

- **7.1.** Será apresentada pela **CONTRATADA** ao Setor de Arquitetura, Engenharia e Projetos da Administração Regional do SENAC/AM, como garantia contratual, SEGURO GARANTIA OU FIANÇA BANCÁRIA, no percentual equivalente a 5% (cinco por cento) do valor total contratado, no prazo **de 05 (cinco) dias úteis contados a partir da** vigência do contrato, sob pena de, constatado o prejuízo do **CONTRATANTE**, será procedida a rescisão contratual, observados, no decorrer do contrato, os seguintes procedimentos:
  - Na ocorrência de serviços extraordinários, com acréscimo de valores, a CONTRATADA deverá apresentar garantia complementar, equivalente a 5% (cinco por cento), na mesma modalidade optada no contrato, no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados a partir da assinatura do contrato;
  - II. Decorridos 90 (noventa) dias após o recebimento provisório, não havendo condições dos serviços serem recebidos em definitivo, o prazo de validade da garantia deverá ser prorrogado tantas vezes quantas forem necessárias até que seja realizado o



recebimento definitivo, devendo a **CONTRATADA**, a pedido do **CONTRATANTE**, apresentar o documento comprovando a prorrogação da validade da garantia; e

- **7.2.** O **CONTRATANTE** reterá 5% (cinco por cento) do valor de cada fatura como garantia suplementar. Esses valores retidos como garantia serão restituídos à **CONTRATADA** por ocasião do recebimento definitivo, após a verificação da existência de multas contratuais previstas na cláusula oitava.
- **7.3.** A garantia constituída deverá vigorar até o 30º (trigésimo) dia após a assinatura do Termo de Recebimento Definitivo.
- **7.4.** Na hipótese de não correção pela **CONTRATADA** de anormalidades verificadas na obra pela fiscalização do **CONTRATANTE** e atestadas após a emissão do Termo de Recebimento Provisório, o **CONTRATANTE** descontará da garantia contratual a importância correspondente aqueles serviços, cuja execução providenciará, após as devidas diligências internas.
- **7.5.** Havendo prorrogação do prazo de execução, a validade da garantia deverá ser igualmente prorrogada, a partir da assinatura do termo aditivo, devendo a **CONTRATADA** apresentar a garantia complementar no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados da assinatura do respectivo termo aditivo.
- **7.6.** A garantia será liberada ou restituída pelo **CONTRATANTE** após 30 (trinta) dias da assinatura do termo de recebimento definitivo, cumpridas as formalidades estabelecidas na cláusula quarta, item 4.12. Decorridos 30 (trinta) dias após a assinatura do termo de recebimento definitivo, a **CONTRATADA** ficará desobrigada da garantia contratual.

### CLÁUSULA OITAVA - DAS PENALIDADES E SANÇÕES POR INADIMPLEMENTO

- **8.1.** As sanções administrativas para os casos de descumprimento das cláusulas e condições estabelecidas no presente instrumento serão: <u>advertência, multa, suspensão temporária</u> <u>de participação em licitação por prazo não superior a 2 (dois) anos.</u>
- **8.2.** A sanção <u>advertência</u> será efetuada por escrito, comunicando de forma objetiva, qual item do contrato ou do termo de solicitação de serviço deixou de ser cumprido, e cobrando providências. Esse tipo de sanção corresponde a pequenas irregularidades verificadas na execução do contrato, que venham ou não causar danos ao **CONTRATANTE** ou a terceiros.
- **8.3.** A **CONTRATADA** estará sujeita às seguintes MULTAS:
  - 0,2% (zero vírgula dois por cento) ao dia, limitada a 10% (dez por cento), sobre o valor total do contrato, para cada dia de atraso no início da execução dos serviços.



- Não iniciados os serviços no prazo estabelecido, por culpa exclusiva da **CONTRATADA**, iniciar-se-á o processo de rescisão contratual;
- II. 0,2% (zero vírgula dois por cento) ao dia, limitada a 10% (dez por cento), sobre o valor da parcela, pelo descumprimento de cada uma das obrigações e/ou prazos determinados neste contrato, em quaisquer de suas cláusulas, quando não houver outra multa específica neste contrato;
- III. -0,2% (zero vírgula dois por cento) ao dia sobre o valor da parcela em atraso, limitada a 10% (dez por cento) desta, até a penúltima parcela, considerando:
  - a. o valor retido a título de multa pelo atraso na parcela poderá ser devolvido após a emissão do termo de recebimento definitivo, corrigido monetariamente, se a CONTRATADA concluir os serviços no prazo estabelecido no cronograma; e
  - b. a devolução dependerá de solicitação a ser protocolada pela CONTRATADA e parecer favorável do CONTRATATANTE;
- IV. 1% (um por cento) ao dia, limitada a 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, pela não apresentação da garantia contratual, na forma da cláusula sétima, facultando-se ao **CONTRATANTE** iniciar, a qualquer momento, constatado prejuízo às suas atividades e interesses próprios, procedimento de rescisão contratual;
- V. 0,33% (zero vírgula trinta e três por cento) ao dia, limitada a 10% (dez por cento), sobre o valor do termo aditivo, em caso de prorrogação, pelo atraso na apresentação da garantia complementar, facultando-se ao CONTRATANTE iniciar, a qualquer momento, constatada o prejuízo ao interesse público, procedimento de rescisão contratual;
- VI. 0,1% (zero vírgula um por cento) ao dia, limitada a 10% (dez por cento), sobre o valor do contrato, pela não prorrogação da validade da garantia, conforme previsto nos subitens 7.2 e 7.6 da cláusula sétima, facultando-se ao CONTRATANTE iniciar, a qualquer momento, constatada o prejuízo ao CONTRATANTE, procedimento de rescisão contratual; e
- VII. 0,2% (zero vírgula dois por cento) para cada dia que exceda o prazo de execução dos serviços, limitada a 10% (dez por cento) sobre o valor do saldo do contrato. Após 05 (cinco) dias sem que a fiscalização tenha condições de emitir o TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO, caracterizado por culpa exclusiva da CONTRATADA, poder-se-á iniciar o processo de rescisão contratual.
- 8.4. Quando o valor da multa extrapolar o limite de 10% (dez por cento) relativamente aos



incisos anteriores e houver reincidência na infração, constatado o prejuízo, o **CONTRATANTE** poderá aplicar à **CONTRATADA** outras sanções ou até mesmo iniciar o processo de rescisão contratual.

- **8.5.** Os valores correspondentes à prática de infrações contratuais serão retidos e deduzidos do pagamento da Nota Fiscal/Fatura, após notificação à **CONTRATADA**.
- **8.6.** Os valores retidos pela prática de infrações poderão, após regular processo administrativo, ser convertidos em multa pela autoridade competente, conforme previsto na cláusula oitava deste contrato.
- **8.7.** Caso não seja possível a retenção e dedução do pagamento da Nota Fiscal/Fatura, os valores relativos à multa serão pagos mediante NOTIFICAÇÃO DE COBRANÇA; neste caso, o **CONTRATANTE** encaminhará, no primeiro dia útil após vencidos os prazos estipulados neste contrato, NOTIFICAÇÃO DE COBRANÇA à **CONTRATADA**, que deverá fazer o recolhimento aos cofres do **CONTRATANTE** até o 5º (quinto) dia útil a partir de seu recebimento, sob pena de cobrança judicial, observados:
  - I. as multas previstas na cláusula oitava são cumulativas, ou seja, umas sobre as outras, sendo os limites incidentes sobre cada uma delas; e
  - II. na hipótese de a CONTRATADA não efetuar o recolhimento da NOTIFICAÇÃO DE COBRANÇA, o CONTRATANTE iniciará o processo administrativo para a rescisão contratual.
- **8.8.** A penalidade de <u>suspensão temporária do direito de licitar</u> será imposta à **CONTRATADA**, com base no art. 31 da Resolução 958/2012, nos seguintes casos:
  - I. Deixar de entregar ou apresentar documentação falsa;
  - II. Falhar injustificadamente ou fraudar a execução do contrato;
  - III. Comportar-se de modo inidôneo, ou cometer fraude fiscal;
  - IV. Deixar de manter sua proposta comercial;
  - V. Ensejar o retardamento da execução do objeto contratado;
  - VI. Fazer declaração falsa;
  - VII. Fornecer produtos ou executar os serviços em desconformidade com o especificado na proposta;
  - VIII. Não substituir ou refazer no prazo estipulado, os produtos ou serviços recusados pelo **CONTRATANTE**; e/ou



- IX. Descumprir os prazos e as condições previstas neste contrato.
- **8.9.** As sanções e penalidades poderão ser aplicadas isoladas, ou cumulativamente, casos em que a autoridade que ensejar sua aplicação exporá os motivos para tanto.
- **8.10.** Caberá recurso à **CONTRATADA** quando da aplicação de qualquer multa, porém somente após o recolhimento do valor respectivo à tesouraria do **CONTRATANTE**.

## CLÁUSULA NONA - DA PRORROGAÇÃO DE PRAZO

- **9.1.** A **CONTRATADA** só poderá pedir prorrogação de prazo de execução quando se verificar a interrupção do trabalho determinada pelas razões listadas a seguir, verificadas e aceitas pelo **CONTRATANTE**, por intermédio de termo aditivo, assim como o período necessário à aprovação da realização dos serviços pelos órgãos públicos, em sendo o caso, se tal concordância for indispensável para iniciá-los, no caso de o **CONTRATANTE** não haver conseguido providenciar os trâmites a tempo:
- **9.1.1.** Os dias de paralisação decorrentes de modificações do Termo de Referência feitas pelo **CONTRATANTE** serão igualmente acrescidos ao prazo previsto nos itens 4.6 a 4.9 da cláusula quarta, desde que comprovadamente afetem o andamento dos serviços, sendo que essas ocorrências deverão ser comunicadas, por escrito, pela **CONTRATADA**;
- **9.1.2.** Interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho, por ordem e no interesse do **CONTRATANTE**:
- **9.1.3.** Impedimento de execução do contrato, por fato ou ato de terceiro, reconhecido pelo **CONTRATANTE**, em documento contemporâneo à sua ocorrência;
- **9.1.4**. Fatos da administração do **CONTRATANTE**.
- **9.1.5.** A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, devidamente comprovado.
- **9.2.** Se o **CONTRATANTE** verificar, a qualquer tempo, que o andamento dos serviços não permitirá sua execução no prazo previsto no cronograma, por culpa exclusiva da **CONTRATADA**, poderá exigir a esta que se obrigue a atender à solicitação de que se:
- **9.2.1.** Empregue mais mão de obra capacitada;
- **9.2.2.** Execute os serviços atrasados em regime de horas extras;
- **9.2.3.** Utilize equipamentos adicionais, tanto quanto for necessário;
- **9.2.4.** Agilize o processo de aquisição de materiais e insumos necessários ao andamento dos serviços;



**9.2.5.** Todas essas providências não implicarão em qualquer alteração do valor do contrato, e serão continuadas de modo a eliminar o atraso, e permitir a conclusão dos serviços na data prevista, evitando-se assim a aplicação das sanções previstas na cláusula oitava.

### CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- **10.1.** Comunicar previamente à **CONTRATADA** qualquer modificação ou criação de novas normas e procedimentos a serem observados na execução do serviço objeto deste contrato.
- **10.2.** Solicitar à **CONTRATADA**, de forma expressa, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, o cumprimento de ordens ou determinações, salvo as de caráter emergencial ou por casos fortuitos.
- **10.3.** Manter no local dos serviços profissional legalmente habilitado, devidamente credenciado junto a **CONTRATADA**, e designado por FISCALIZAÇÃO com autoridade para exercer, em nome do **CONTRATANTE**, toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização dos serviços, sendo ela realizada, individual ou conjuntamente, para todos os efeitos.
- **10.4.** A fiscalização exercida pelo **CONTRATANTE** não exclui nem reduz a responsabilidade da **CONTRATADA**, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade cometida durante a execução deste contrato.
- **10.5.** A fiscalização do **CONTRATANTE** anotará em Diário de Obra todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.
- **10.6**. Efetuar os pagamentos devidos pelas medições na forma estabelecida neste contrato, desde que os serviços sejam realizados em rigorosa obediência ao Tremo de Referência.
- **10.6.1.** Será computado como serviço realizado para cálculo da medição, somente aqueles plenamente executados, ou instalados naquele período; não podendo ser considerado como tal, material adquirido ainda em fabricação, em trânsito, ou mesmo dentro do canteiro, mas que ainda não foi utilizado no processo da obra, manutenção ou reforma.

# CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- **11.1.** Tomar todas as providências necessárias para o licenciamento dos serviços a ela pertinentes, quando tais licenciamentos forem obrigatórios.
- **11.2.** Assegurar a execução, a proteção e conservação dos serviços executados.



- **11.3.** Responder pela supervisão, direção técnico-administrativa e mão de obra necessária à execução dos serviços; sendo, para todos os efeitos deste contrato, a única e exclusiva empregadora, utilizando-se das melhores técnicas conhecidas e obedecendo às normas e especificações concernentes aos serviços, manutenção ou reforma.
- **11.4.** Executar, imediatamente, os reparos que se fizerem necessários nos serviços de sua responsabilidade que porventura se tornem necessários para que os trabalhos sejam entregues em perfeitas condições.
- **11.5.** Manter atualizado o registro de seus empregados, em livro próprio ou em fichas, na forma da lei trabalhista, exibindo-os sempre que solicitado pela fiscalização; bem como atualizar as anotações na carteira de trabalho de cada empregado.
- **11.6.** Por força da solidariedade prevista na Lei 8.212/91, a **CONTRATADA** deverá anexar a cada fatura da execução do serviço a comprovação da quitação da última guia de recolhimento das contribuições devidas à seguridade social (Previdência e Assistência Social), sob a pena de imediata suspensão dos pagamentos até o cumprimento da obrigação, sem implicar em quaisquer ônus ou acréscimo para o **CONTRATANTE**, podendo, a critério destes, ensejar rescisão unilateral do contrato.
- **11.7.** Apresentar a guia de recolhimento da ART da empresa junto ao Conselho Regional da Categoria (CREA), bem como do seu responsável técnico, atendendo à Lei nº 6.496/77 nos seus artigos 1º e 2º, em sendo o caso.
- **11.8.** Responsabilizar-se pelo recolhimento de encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, decorrentes da execução do serviço objeto deste Contrato, isentando o **CONTRATANTE**, inclusive judicialmente, de qualquer responsabilidade quanto a estes.
- **11.9.** Responsabilizar-se pelas despesas com transporte e alimentação dos empregados utilizados na execução do serviço objeto deste contrato.
- **11.10.** Responsabilizar-se por quaisquer acidentes ou incidentes que venham a ocorrer durante a execução do objeto dessa Contrato, assim como por danos causados por pessoal sob responsabilidade, ao patrimônio do **CONTRATANTE** ou de terceiros, isentando o **CONTRATANTE** de quaisquer reclamações ou indenizações que possam surgir em consequência destes.
- **11.11.** Empregar na execução do objeto deste contrato mão de obra especializada, com treinamento e experiência profissional comprovada; substituindo prontamente qualquer profissional cuja permanência na execução dos serviços seja considerada, pela fiscalização, incompatível com o bom andamento dos serviços, sem quaisquer ônus trabalhistas para



#### o CONTRATANTE.

- **11.12.** Fornecer uniformes, EPIs, EPC's, calçados e crachás de identificação para sua equipe, compatíveis com o ambiente onde serão executados os serviços objeto deste contrato, assim como fornecer e manter em perfeito funcionamento os materiais, ferramentas e equipamentos necessários à execução destes.
- **11.13.** Respeitar as normas e procedimentos administrativos adotados pelo **CONTRATANTE**, assim como as medidas de segurança, higiene e medicina do trabalho, na forma da legislação vigente e sua regulamentação, responsabilizando-se por quaisquer transgressões, de sua parte, por parte de seus empregados.
- **11.14.** Responsabilizar-se por quaisquer processos ou ações, judiciais ou administrativas, surgidas em decorrência da execução objeto desse contrato, que sejam causados por ação, omissão, imprudência, imperícia ou negligência de seus empregados ou prepostos.
- **11.15.** Isentar, totalmente, o **CONTRATANTE**, de toda e qualquer responsabilidade quanto a danos ou prejuízos que lhe sejam causados, por seus empregados ou por terceiros.
- **11.16.** Franquear e facilitar, ao **CONTRATANTE** ou preposto devidamente credenciado, a fiscalização do serviço objeto desse contrato, fornecendo, quando solicitados, todos os dados relativos a este, que sejam julgados necessários ao bom entendimento e acompanhamento do serviço, sem que tal fiscalização implique em transferência de responsabilidade para o **CONTRATANTE** ou seu preposto.
- **11.17.** Responsabilizar-se pelos atos culposos de seus empregados e prepostos, praticados no horário do serviço ou não, ressarcindo quaisquer prejuízos causados ao **CONTRATANTE** ou a terceiros, comprovados e comunicados por escrito, no prazo máximo de 72 horas após a ocorrência. A apuração e comprovação dessa responsabilidade serão feitas por sindicância executada por ambas as partes, com prazo de conclusão de 72 horas, prorrogável por igual período.
- **11.18.** Preservar e manter o **CONTRATANTE** a salvo de quaisquer reivindicações, demandas, queixas e representações de qualquer natureza, decorrentes de sua ação, ou de quaisquer pessoas vinculadas à **CONTRATADA**.
- **11.19.** Participar à fiscalização a ocorrência de qualquer fato ou condições que possam atrasar ou impedir a conclusão da obra, em parte ou em todo.
- **11.20.** Responder pelos danos causados diretamente ao **CONTRATANTE** ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato.



- **11.21.** Obter, sempre que exigido pelos órgãos competentes da Administração Pública, as licenças necessárias à execução dos serviços, quando necessário.
- **11.22.** Manter o diário eletrônico de obras atualizado, no qual o seu preposto inserirá resumidamente os serviços executados e todas as ocorrências dignas de nota.
- **11.23.** Apresentar à fiscalização o demonstrativo dos serviços executados em cada etapa, com percentuais e valores parciais e totais; de acordo com modelo a ser fornecido pelo **CONTRATANTE**. Somente após o exame e visto da fiscalização poderá ser emitida a nota fiscal correspondente.
- **11.24.** A **CONTRATADA** manterá à frente dos serviços um profissional qualificado, engenheiro ou arquiteto, com autoridade bastante para atuar em seu nome, representá-lo junto à fiscalização e resolver qualquer problema nos serviços executados.
- **11.25.** A **CONTRATADA** obriga-se a colocar no local dos serviços, em bom estado, o equipamento relacionado em sua proposta, ou na relação de equipamentos mínimos, na época prevista para o seu uso e/ou funcionamento.
- **11.26.** A fiscalização poderá determinar à **CONTRATADA** um reforço do equipamento, ou substituição de unidades defeituosas, caso venha a constatar que o mesmo é insuficiente para dar aos serviços o andamento previsto, bem como a retirada de todo o material rejeitado pela fiscalização, desmanchando e refazendo, por sua conta, os serviços que não foram aceitos pela **CONTRATANTE.**
- **11.27.** Fornecer placa identificadora da obra, se necessário, com as posturas exigidas pela Prefeitura, CREA, Ministério do Trabalho e outros órgãos do Poder Público.
- **11.28.** Providenciar a sua custa, o Seguro de Responsabilidade Civil, inclusive respondendo pelo que exceder da cobertura dada pela seguradora, não cabendo ao **CONTRATANTE** qualquer obrigação decorrente de riscos da espécie.
- **11.29.** Manter o ambiente da prestação dos serviços em conformidade com as NR6, NR10, NR18, CREA/AM, Prefeitura, etc.
- **11.30.** Executar de todos os serviços, bem como o fornecimento dos equipamentos necessários à completa e perfeita realização dos mesmos, conforme o Termo de Referência apresentado pelo **CONTRATANTE**.
- **11.31**. Manter à frente dos serviços, como responsável pela sua execução, um(a) **ENGENHEIRO(A) CIVIL** ou **TECNOLOGO(A) NA ÁREA CIVIL**, com experiência compatível com a execução do escopo dos serviços. Antes do início dos serviços, esse



profissional deverá ser aprovado pelo CONTRATANTE.

**11.32.** Manter durante toda a execução deste contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo de contratação.

### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA INEXECUÇÃO E DA RESCISÃO DO CONTRATO

- **12.1.** A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão com as consequências contratuais, conforme subitens abaixo:
- **12.1.1.** O não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, termo de referência e/ou prazos.
- **12.1.2.** O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, termo de referência e/ou prazos.
- **12.1.3.** A lentidão no cumprimento do contrato, não importando estabelecer se de forma dolosa ou culposa, levando ao **CONTRATANTE** a presumir pela não conclusão dos serviços no prazo estipulado.
- **12.1.4.** O atraso injustificado na mobilização dos recursos para realização dos serviços no início da obra.
- **12.1.5.** A paralisação da obra sem justa causa e prévia comunicação ao **CONTRATANTE**.
- **12.1.6.** A subcontratação total ou parcial de seu objeto.
- **12.1.7.** O desatendimento das determinações regulares da fiscalização designada pelo **CONTRATANTE** para acompanhar e fiscalizar sua execução, assim como de seus superiores.
- **12.1.8.** O cometimento reiterado de falhas na execução do trabalho, anotadas no diário eletrônico de obra.
- **12.1.9.** A decretação de falência, concordata, dissolução ou liquidação societária, bem como nos casos de insolvência.
- **12.1.10.** A dissolução de sociedade ou falência da **CONTRATADA**.
- **12.1.11.** A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que, a juízo do **CONTRATANTE**, prejudique a execução do contrato.
- **12.1.12.** O protesto de títulos ou a emissão de cheques sem suficiente provisão, que caracterizem a insolvência da **CONTRATADA**.



- 12.1.13. Razões do interesse do CONTRATANTE.
- **12.1.14.** A suspensão da sua execução, por ordem escrita do **CONTRATANTE**, por prazo superior a 30 (trinta) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra.
- **12.2.** A rescisão contratual de que trata o item 12.1 desta cláusula acarretará as seguintes consequências, quando o dolo ou culpa couber a **CONTRATADA**:
- **12.2.1.** Assunção imediata do objeto do contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio do **CONTRATANTE**.
- **12.2.2.** Ocupação e utilização do local, instalações, pessoal e equipamento empregado na execução do contrato, necessário à sua continuidade a serem devolvidos, ou ressarcidos posteriormente, mediante avaliação.
- **12.2.3.** Execução da garantia contratual, para ressarcimento do **CONTRATANTE**, bem como os valores das multas e indenização devidas.
- **12.2.4**. Retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados ao **CONTRATANTE**.

# CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO RECONHECIMENTO DOS DIREITOS DO CONTRATANTE NO CASO DE RESCISÃO ADMINISTRATIVA

- **13.1.** A rescisão deste contrato poderá ser:
- **13.1.1.** Determinada por ato unilateral e escrito do **CONTRATANTE**, nos casos enumerados no item 12.1 e seus subitens da cláusula décima segunda deste contrato;
- **13.1.2.** Consensual, por acordo entre as partes, reduzida a termo do processo de Solicitação de serviço, desde que haja conveniência para o **CONTRATANTE**;
- **13.1.3.** Judicial, nos termos da Legislação em vigor.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS ALTERAÇÕES NO TERMO DE REFERÊNCIA E/OU NOS SERVIÇOS CONTRATADOS

- **14.1.** O **CONTRATANTE** reserva o direito de, em qualquer ocasião, fazer alterações no Termo de Referência que impliquem em redução ou aumento dos serviços, desde que justificadas.
- **14.2.** A redução de serviços somente poderá ser em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor do contrato.



### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS SERVIÇOS EXTRAORDINÁRIOS

- **15.1.** Os serviços extraordinários, caso sejam necessários, serão orçados segundo os preços unitários constantes da proposta comercial apresentada e compensados quando houver modificação no termo de referência inicial.
- **15.1.1.** Serão apreciados pela Fiscalização, e após, pelo Departamento Regional do Senac, que avaliará a viabilidade e oportunidade da sua execução; no caso positivo, será firmado um termo aditivo ao contrato estabelecendo o novo prazo e/ou novo valor contratual, conforme a situação.
- **15.2.1.** No caso de obra de reforma, a **CONTRATADA** fica obrigada a aceitar acréscimos de serviço que se fizerem necessários, limitados a 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, com base nos preços unitários constantes da sua proposta, nas mesmas condições contratuais.
- **15.3.** Se não tiverem sido indicados no contrato preços unitários adequados aos acréscimos, serão utilizados, sempre que possível, os preços publicados na época pelas revistas de tradição, especializadas no assunto. No caso de os preços unitários não constarem daquelas publicações, seus valores dependerão de acordo entre as partes, porém sempre referentes à data da solicitação do serviço.
- **15.4.** Havendo necessidade de alteração do cronograma, deverão ser alterados os prazos contratuais e respectivos valores, no que couber, e os pagamentos obedecerão aos novos prazos estabelecidos, observando-se também o disposto no subitem 4.3.1 deste contrato.

# CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA ACEITAÇÃO DOS SERVIÇOS E DOS RECEBIMENTOS PROVISÓRIO E DEFINITIVO

- **16.1.** O recebimento provisório far-se-á, uma vez concluído o serviço, mediante requerimento da **CONTRATADA** ao fiscal do Contrato e de parecer da fiscalização da obra. O termo de recebimento provisório deverá ser assinado pelas partes até 15 (quinze) dias após a comunicação escrita da contratada que deu ciência da conclusão da obra.
- **16.1.1.** A **CONTRATADA** fica obrigada a manter por sua conta e risco, até o recebimento definitivo, os e serviços em perfeitas condições de conservação e funcionamento.
- **16.2.** O recebimento definitivo ocorrerá após um período de **90 (noventa)** dias corridos, contados a partir da data da assinatura do termo de recebimento provisório, corrigidas quaisquer anormalidades ocorridas no prazo acima citado. Na ocasião deverá ser apresentada pela **CONTRATADA**, comprovante da documentação devida à Previdência Social relativa ao período de execução dos serviços (CND).



- **16.3.** Antes da assinatura do termo de recebimento definitivo, a **CONTRATADA** deverá atender a todas as exigências da fiscalização relacionadas com a correção de quaisquer imperfeições ou defeitos verificados, corrigindo-os sem qualquer ônus ao **CONTRATANTE**, bem como a quaisquer pendências porventura existentes.
- **16.3.1.** O **CONTRATANTE** reserva-se o direito, no caso de não correção de anormalidades verificadas, de descontar da garantia retida, a importância correspondente àqueles serviços cuja execução providenciará.
- **16.4.** A assinatura do termo de recebimento definitivo não implica em eximir a **CONTRATADA** das responsabilidades e obrigações a que se refere o Código Civil, no seu art. 618, cuja data fixará o início da contagem do prazo de 5 (cinco) anos previsto como garantia, apresentada na cláusula décima oitava.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA CESSÃO

- **17.1.** A **CONTRATADA** não poderá ceder ou transferir, no todo ou em parte, as obrigações decorrentes deste contrato.
- **17.2.** A **CONTRATADA** não poderá ceder ou dar como garantia, a qualquer título, os créditos de qualquer natureza, decorrentes ou oriundos deste contrato, salvo prévia autorização por escrito do **CONTRATANTE**.

#### CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DAS INCIDÊNCIAS FISCAIS

**18.1.** Os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais) que sejam devidos em decorrência direta ou indireta deste contrato ou de sua execução serão de exclusiva responsabilidade do contribuinte, assim definido na forma tributária, sem direito a reembolso. O **CONTRATANTE**, quando fonte retentora dos pagamentos que efetuarem, descontará e recolherá, nos prazos da lei, os tributos a que a **CONTRATADA** esteja obrigada pela Legislação vigente.

# CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DA GARANTIA DOS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

- **19.1.** A **CONTRATADA** garante a qualidade dos serviços, respondendo, na forma da lei, por quaisquer defeitos decorrentes da execução, pelo prazo de 05 (cinco) anos contados a partir do recebimento definitivo, conforme o Código Civil, no seu art. 618.
- **19.2.** Todos os materiais e equipamentos empregados deverão ser fornecidos pela **CONTRATADA**, arcando esta integralmente com os custos de aquisição e transporte.



**19.3.** Todos os materiais e equipamentos empregados deverão ser da melhor qualidade (responsabilizando-se a **CONTRATADA** pela sua procedência) obedecendo às especificações e normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

### CLÁUSULA VIGÉSIMA – DA NOVAÇÃO

**20.1.** A não utilização, pelo **CONTRATANTE**, de qualquer direito a eles assegurado neste contrato ou na lei em geral, ou a não aplicação de quaisquer das sanções nele previstas, não importará em novações quanto a seus termos, não devendo, portanto, ser interpretada como renúncia ou desistência de aplicação ou de ações futuras. Todos os recursos postos à disposição do **CONTRATANTE** neste contrato serão considerados como cumulativos, e não alternativos, inclusive em relação a dispositivos legais.

#### CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DA VIGÊNCIA

**21.1.** O prazo de vigência deste contrato será de **05 (cinco) meses**, com início no dia **XX/XX/2023** e término em **XX/XX/2023**, podendo ser prorrogado por meio de Termo Aditivo caso haja necessidade no serviço e desde que seja do interesse de ambas as partes, observadas as normas internas do **CONTRATANTE** concernentes às contratações dos serviços.

# CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DA RESPONSABILIDADE SOLIDÁRIA DOS SÓCIOS

**22.1.** Responderá a **CONTRATADA**, bem como pessoal e solidariamente seus sócios, que para tal firmam o presente, por perdas e danos em favor do **CONTRATANTE**, caso venham estes a ser responsabilizados por qualquer encargo trabalhista, fiscal, administrativo ou previdenciário relativo à obra.

### CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DA LEI DE PROTEÇÃO DE DADOS

**23.1.** As partes declaram estar ciente dos direitos, obrigações e penalidade aplicáveis, constantes na **Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – (LGPD**), obrigando-se a adotar todas as medidas razoáveis para garantir, por si, bem como por seu pessoal, colaboradores, empregados e subcontratados, que utilizem os Dados Protegidos, na extensão autorizada na referida Lei, e informar imediatamente, ocorrências de incidentes de segurança que possa acarretar risco as informações.

## CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS

**24.1.** A **CONTRATADA** deverá atender aos critérios de sustentabilidade e observância às regras ambientais para atividade potencialmente poluidoras tais como:



- a) Que sejam observados os requisitos sustentáveis ou de menor impacto ambiental.
- **24.2**. A **CONTRATADA** se compromete a destinar, sempre que possível, todos os resíduos de forma ambientalmente correta, sempre priorizando materiais que sejam menos agressivos ao meio ambiente e possibilitem reutilização futura, bem como deverá dar ênfase nos princípios da redução, reutilização e reciclagem.

### CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA – DA LEGISLAÇÃO E FORO

- **25.1.** Fica expressamente acordado que as relações decorrentes do presente contrato aplicar-se-ão as soluções preconizadas na legislação pátria e na Resolução Senac nº 958/2012, publicada do Diário Oficial da União de 26 de setembro de 2012 e suas alterações.
- **25.2.** As partes elegem o Foro da Comarca de Manaus para resolver ou dirimir qualquer medida judicial decorrente deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

### CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- **26.1.** O presente contrato representa todo o acordo e entendimento entre as partes, com relação ao objeto nele estipulado e nas condições previamente estabelecidas no Pregão Eletrônico nº 014/2023.
- **26.2.** Todas as comunicações feitas pelo **CONTRATANTE** relativas ao presente contrato serão consideradas como regularmente feitas se anotadas no diário de obras, ou recebidas através de carta protocolada, telegrama, e-mail, correspondência eletrônica ou fac-símile, para o endereço da **CONTRATADA**.
- **26.3.** Qualquer mudança de endereço físico ou eletrônico ou telefone (s) da **CONTRATADA** deverá ser imediatamente comunicada ao **CONTRATANTE**.
- **26.4.** Os prazos estipulados neste contrato para cumprimento das obrigações contratuais vencem independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial.
- **26.5.** Para efeito legal, todos os itens e documentos que compõe o corpo do Pregão Eletrônico nº 013/2023 serão considerados partes integrantes deste contrato, como se nele estivessem transcritos, bem como todos os desenhos executivos, especificações técnicas, planilha orçamentária e cronograma.



**26.6.** O CONTRATADO compromete-se a operar, através de acesso ser fornecido pelo CONTRATANTE, o sistema online (APP) Diário de Obra no endereço eletrônico https://web.diariodeobra.app/#/login, a fim de inserir informações da execução diária da obra.

**26.7.** As partes expressamente concordam em utilizar e reconhecem como válidas as assinaturas eletrônicas na plataforma Portal de Assinaturas Certisign (https://www.portaldeassinaturas.com.br/Home/Dashboard), como forma de comprovação de anuência aos termos ora acordados em formato eletrônico.

E, por estarem justas e contratadas, nos termos Resolução Senac 958/2012, as partes firmam o presente instrumento na forma eletrônica e na presença das testemunhas abaixo, para que surtam seus efeitos legais.

(Datado e assinado eletronicamente)

### Testemunhas:

1.

CPF:

2.

CPF: