



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br
EDITAL DE LICITAÇÃO - PE - SECOP/SEAC

EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO/SRP N.º 50/2024-TJAM

Objeto: Registro de preços para eventual fornecimento de materiais elétricos, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos.

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS? (X) Sim () Não

Valor Total Estimado: R\$ 659.188,52 (seiscentos e cinquenta e nove mil cento e oitenta e oito reais e cinquenta e dois centavos)

Data de divulgação do Edital: 19/09/2024
Início do cadastramento eletrônico de propostas.
Divulgação do Pregão, mediante aviso publicado no Diário de Justiça Eletrônico e nos sítios eletrônicos:
www.gov.br/compras e www.tjam.jus.br.

Data de abertura: 02/10/2024, às 11h00 (Horário de Brasília)
No sítio www.gov.br/compras UASG: 925866

Licitação Exclusiva ME/EPP? () Sim (X) Não	Há Itens Exclusivos ME/EPP e/ou Reserva de cota ME/EPP? (X) Sim () Não Grupos 3 e 4
Decreto 7.174/10? () Sim (X) Não	Margem de preferência? () Sim (X) Não
Vistoria? () Obrigatória () Facultativa (X) Não se aplica	Amostra/ Catálogo? () Sim (X) Não
Pedidos de esclarecimentos Até 27/09/2024 às 15 h (Horário de Brasília) exclusivamente pelo e-mail colic@tjam.jus.br	Impugnação Até 27/09/2024 às 15 h (Horário de Brasília) exclusivamente pelo e-mail colic@tjam.jus.br
Informações Adicionais Exclusivamente pelo e-mail colic@tjam.jus.br	Endereço: Av. André Araújo, s/nº, Aleixo Manaus/AM-CEP: 69060-000

Todas as referências de tempo contidas neste Edital observarão o horário de Brasília-DF.

Todos os documentos a serem encaminhados eletronicamente deverão ser configurados, preferencialmente, nos seguintes formatos: Adobe Acrobat Reader (extensão .PDF), Word (extensão .DOC ou .DOCX), Excel (extensão .XLS ou .XLSX), podendo ainda ser processados por compactação nos formatos ZIP (extensão .ZIP) ou RAR (extensão .RAR).

Telefone em caso de dúvidas ou problemas técnicos relacionados à utilização do Portal de Compras do Governo Federal: 0800-978-9001.

Acompanhe as sessões públicas dos Pregões do Tribunal de Justiça do Amazonas pelo endereço www.gov.br/compras/pt-br/aceso-a-informacao/consulta-detalhada selecionando as opções Pregões > Em andamento > Cód. UASG "925866". O Edital está disponível para download nos endereços www.gov.br/compras e www.tjam.jus.br (Licitações>Editais, Avisos, Erratas e Docs>Licitação 2024>Pregões Eletrônicos).

--	--	--

O **Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas (TJAM)**, por meio de sua **Presidência**, informa a designação de Pregoeiro(a) pelo Ato n.º 945/2023 de 07 de dezembro de 2023 e pela Portaria n.º 4.715/2023, de 07 de dezembro de 2023, e comunica aos interessados que realizará licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO POR GRUPO**, conforme **Processo Administrativo n.º 2024/000007481-00**, nos termos da Lei Federal n.º 14.133/2021, da Lei Complementar n.º 123/2006, do Decreto Estadual n.º 47.133/2023, do Decreto Federal n.º 3.555/2000, da Resolução n.º 64/2023 TJAM, demais legislações aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

CLÁUSULA PRIMEIRA DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é o Registro de preços para eventual fornecimento de materiais elétricos, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. Em caso de discrepância entre as especificações deste objeto descritas no sistema Compras.gov.br e as constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.

CLÁUSULA SEGUNDA DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.1. A despesa com a execução do objeto desta licitação é estimada em **R\$ 659.188,52 (seiscentos e cinquenta e nove mil cento e oitenta e oito reais e cinquenta e dois centavos)**, conforme Termo de Referência e documentos correlatos em anexo, e será custeada pelo orçamento do Poder Judiciário do Estado do Amazonas por meio de suas Unidades Gestoras: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas – TJ, Fundo de Reaparelhamento do Poder Judiciário – FUNJEAM ou Fundo Especial do Tribunal de Justiça – FUNETJ.

2.2. Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento equivalente.

CLÁUSULA TERCEIRA DAS COMUNICAÇÕES

3.1. A comunicação, durante o certame, entre Licitantes e a Coordenadoria de Licitação (COLIC), será realizada exclusivamente pelo sistema Comprasgov ou através do e-mail colic@tjam.jus.br.

3.2. Quando necessário, a COLIC publicará Comunicados atinentes ao andamento do certame no sistema Comprasgov e no site deste Poder (Licitação > Documentos > Editais, Avisos, Erratas e Docs > Licitações 2024 > Pregão Eletrônico).

CLÁUSULA QUARTA DA IMPUGNAÇÃO E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

4.1. Até **03 (três) dias úteis** antes da data fixada para abertura da sessão pública, a encerrar em 27/09/2024, às 15h (horário de Brasília/DF), qualquer pessoa poderá **impugnar** o ato convocatório deste pregão mediante **petição**, que deverá obrigatoriamente conter a identificação da Impugnante (CPF/CNPJ), a ser enviada para o endereço eletrônico colic@tjam.jus.br.

4.2. O **pedido de esclarecimento**, mediante **petição**, que deverá obrigatoriamente conter a identificação do Interessado (CPF/CNPJ), deve ser enviado ao(à) Pregoeiro(a), em até **03 (três) dias úteis** anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, a encerrar em 27/09/2024, às 15h (horário de Brasília/DF), para o endereço eletrônico colic@tjam.jus.br.

4.3. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até **3 (três) dias úteis**, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

4.3.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo(a) Pregoeiro(a), nos autos do processo de licitação.

4.4. Acolhidos os argumentos da(s) petição(ões) das Cláusulas 4.1 e 4.2, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

4.5. As impugnações, esclarecimentos, bem como as devidas respostas serão disponibilizadas no sistema eletrônico [Compras.gov.br](https://www.gov.br/compras) (<https://www.gov.br/compras/pt-br/aceso-a-informacao/consulta-detalhada/consulta-detalhada>) e no site oficial do TJAM <https://www.tjam.jus.br/index.php/documentos-licitacao/editais-avisos-erratas-e-docs>.

CLÁUSULA QUINTA DO CREDENCIAMENTO E DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

5.1. A sessão deste pregão será pública e realizada na data, horário e endereço eletrônico indicado.

5.2. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras), por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.

5.3. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto à Secretaria de Gestão do Ministério da Economia (SEGES), onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento, regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

5.4. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

5.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

5.6. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

5.7. Não poderá disputar esta licitação:

5.7.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

5.7.2. Impedidos de contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do Estado do Amazonas, nos termos do art. 156, III, § 4º, da Lei Federal n.º 14.133/2021;

5.7.3. Suspensos de participar de licitações e impedidos de contratar com o Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, nos termos do art. 87, III, da Lei n.º 8.666/1993, por meio de punições pretéritas e ainda vigentes;

5.7.4. Declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, na forma do art. 87, IV, da Lei n.º 8.666/1993, por meio de punições pretéritas e ainda vigentes;

5.7.5. Declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, na forma do art. 156, IV, § 5º, da Lei Federal n.º 14.133/2021;

5.7.6. Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa e judicialmente;

5.7.7. Entidades empresariais que estejam sob falência, concurso de credores, em processo de dissolução total ou liquidação;

5.7.8. Agente público do órgão ou entidade licitante;

5.7.9. Quaisquer interessados que se enquadrem nas vedações previstas no art. 14º da Lei Federal n.º 14.133/2021;

5.7.10. Empresas sob a forma de consórcio, haja vista a baixa complexidade e o valor estimado da contratação;

5.7.11. Empresas sob a forma de cooperativas, consoante a jurisprudência do Tribunal de Contas da União (Súmula 281 – TCU);

5.7.12. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

5.7.13. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei Federal n.º 14.133/2021.

5.8. Não será permitida a subcontratação total ou parcial do objeto desta licitação, ficando sob a inteira responsabilidade da licitante contratada o cumprimento de todas as condições contratuais, atendendo aos requisitos técnicos e legais para esta finalidade.

5.9. Para os grupos 3 e 4, a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do [art. 48 da Lei Complementar n.º 123/2006](#).

CLÁUSULA SEXTA DA VISTORIA TÉCNICA

6.1. Para participação nesta licitação **não será exigida** a realização de vistoria técnica no local de execução do objeto.

CLÁUSULA SÉTIMA DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

7.1. A presente licitação seguirá as seguintes fases, em sequência: apresentação de propostas e lances, julgamento, habilitação, recursal e homologação.

7.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

7.3. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta até a abertura da sessão pública.

7.4. Após a abertura da sessão, fica vedada a alteração da proposta, exceto para ajustes diligenciados pelo(a) Pregoeiro(a).

7.5. A apresentação da proposta implica a aceitação plena e total das condições deste Edital e seus anexos.

7.6. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

7.7. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação da licitante melhor classificada somente serão disponibilizados, pelo sistema, para avaliação do(a) Pregoeiro(a) e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

7.8. Os documentos complementares à proposta e à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no Edital e já apresentados, serão exigidos da licitante melhor classificada após o julgamento das propostas.

7.9. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

7.10. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

CLÁUSULA OITAVA DAS DECLARAÇÕES

8.1. Todas as declarações exigidas no sistema Compras.gov.br, bem como as supervenientes e eventualmente exigidas durante o certame, serão aferidas para fins de habilitação.

8.1.1. O não envio das declarações poderá ocasionar a inabilitação, observados os prazos de que trata este instrumento convocatório.

8.2. A licitante deverá declarar:

8.2.1. Que está ciente e de acordo com as condições contidas no Edital e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

8.2.2. Que até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

8.2.3. Que elaborou de maneira independente sua proposta de preço para participar desta licitação;

8.2.4. Que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos;

8.2.5. Que, por ser enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte, atende aos requisitos do art. 3º da Lei Complementar n.º 123/2006, para fazer jus aos benefícios previstos na legislação, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021;

8.2.6. Que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213/1991, está ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da empresa, atende às regras de acessibilidade previstas na legislação;

8.2.7. Que cumpre a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT;

8.2.8. Que não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do Art. 5º da Constituição Federal.

8.3. O(A) Pregoeiro(a) poderá exigir declarações não previstas no Edital, justificando motivadamente a diligência.

8.3.1. O(A) Pregoeiro(a) poderá diligenciar o envio ou reenvio de declarações exigidas ou apresentadas no certame.

8.3.2. As declarações devem ser encaminhadas por meio da opção “enviar anexo” do sistema Compras.gov.br ou para o endereço eletrônico colic@tjam.jus.br.

8.4. A falsidade da declaração de que trata a Cláusula Oitava sujeitará a licitante às sanções previstas na Resolução n.º 64/2023 TJAM.

CLÁUSULA NONA DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

9.1. A Proposta de Preços deverá atender o Anexo III do Edital.

9.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

9.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

9.4. A proposta de preços deverá estar devidamente datada e assinada pelo Responsável Legal, devendo ainda conter as informações dispostas no Formulário Proposta de Preços (Anexo III deste Edital), tais como os seus

dados cadastrais, dados bancários, indicação de marcas, modelos, tipos e fabricantes dos produtos, se houver, preços unitários e totais.

9.5. Não é permitida a cotação de quantidade inferior àquela constante no Termo de Referência.

9.6. Os preços unitários e totais deverão estar em moeda nacional (R\$), com apenas duas casas decimais após a vírgula, e em caso de divergência entre preços unitários e totais, prevalecerão os primeiros.

9.7. Poderão ser corrigidos automaticamente pelo(a) Pregoeiro(a) quaisquer erros aritméticos e o preço global da proposta, se necessário.

9.8. Não será aceita proposta com itens cujos valores estejam acima do estimado por este Poder.

9.8.1. Se houver necessidade de correção, não serão aceitas propostas contendo valores de itens superiores aos anteriormente apresentados pela licitante.

9.9. Não será admitida proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado.

9.10. Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital.

9.11. Se a proposta não for aceitável, se a licitante deixar de enviá-la, se deixar de atender solicitação feita ou não atender às exigências deste Edital, o(a) Pregoeiro(a) examinará a proposta subsequente e, assim, sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração daquela que atenda aos requisitos.

9.12. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

9.13. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

9.14. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

9.15. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

9.16. O prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

9.16.1. A data inicial de validade da proposta será renovada quando do envio da proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação.

CLÁUSULA DÉCIMA

DAS AMOSTRAS, DOS FOLDERS, CATÁLOGOS, DOS PROSPECTOS OU MANUAIS

10.1. Para esta licitação **não** será exigida a apresentação de amostras, folders, catálogos, prospectos e/ou manuais.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA

DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

11.1. A abertura da sessão pública deste pregão, conduzida pelo(a) Pregoeiro(a), ocorrerá na data e na hora indicada no preâmbulo deste Edital, no sítio www.gov.br/compras.

11.2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o(a) Pregoeiro(a) e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.

- 11.2.1. Na intercorrência de qualquer dificuldade técnica, a comunicação poderá ser realizada por meio do endereço eletrônico colic@tjam.jus.br, sendo posteriormente publicado no site do TJAM e informado em sessão.
- 11.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 11.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 11.5. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 11.6. Durante a sessão pública, as licitantes serão informadas, pelo sistema, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da licitante.
- 11.7. A licitante somente poderá oferecer valor inferior ao último lance por ela ofertado e registrado pelo sistema, observado o intervalo mínimo entre lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.
- 11.8. O sistema não aceitará dois ou mais lances iguais e prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro.
- 11.9. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa “aberto”.
- 11.10. No modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 11.10.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.
- 11.10.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 11.10.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 11.11. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o(a) Pregoeiro(a), assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- 11.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 11.13. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade do licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.
- 11.14. Durante a fase de lances, o(a) Pregoeiro(a) poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja manifestamente inexequível.
- 11.15. Se ocorrer a desconexão do(a) Pregoeiro(a) no decorrer da etapa de lances, mas o sistema eletrônico permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
- 11.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o(a) Pregoeiro(a) persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 (vinte e quatro horas) da comunicação do fato pelo(a) Pregoeiro(a) aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 11.17. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei Federal n.º 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA
DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E
EQUIPARADAS

12.1. Após a fase de lances ou no decorrer da fase de aceitabilidade, conforme o caso, classificando-se em primeiro lugar empresa de grande ou médio porte e existindo proposta de microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada que seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta melhor classificada.

12.2 Para os efeitos deste certame, serão consideradas microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, aquelas definidas nos incisos I e II do caput e § 4º do art. 3º da Lei Complementar Federal n.º 123/2006, em face do que determina o art. 1º, §1º da Lei Estadual n.º 6.269/2023.

12.2.1. Nos termos do art. 34 da Lei n.º 11.488/2007, equipara-se às microempresas e empresas de pequeno porte as sociedades cooperativas, desde que tenham auferido, no ano-calendário anterior, receita bruta até o limite definido no inciso II do caput do art. 3º da Lei Complementar n.º 123/2006, nela incluídos os atos cooperados e não-cooperados.

12.2.2. A microempresa, a empresa de pequeno porte ou a equiparada melhor classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, apresentar proposta de preço inferior à da licitante mais bem classificada e, se atendidas as exigências deste Edital, ser contratada.

12.2.3. Não sendo contratada microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada mais bem classificada, na forma do subitem anterior, e havendo outras licitantes que se enquadram na condição prevista no item 12.1, estas serão convocadas, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

12.2.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas, empresas de pequeno porte ou equiparadas que se encontrem no intervalo estabelecido neste item, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate, conforme inciso III do art. 45 da Lei Complementar n.º 123/2006.

12.2.5. A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 5 (cinco) minutos, controlado exclusivamente pelo sistema Compras.gov.br, decairá do direito previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123/2006.

12.2.6. O(A) Pregoeiro(a) poderá solicitar documentos que comprovem o enquadramento da licitante na categoria de microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada, a qualquer tempo.

12.3. Em relação à habilitação das microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas serão observadas as seguintes regras:

12.3.1. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista somente será exigida para efeito de assinatura do contrato.

12.3.2. Deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.

12.3.3. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da administração pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

12.3.4. A não regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste instrumento, sendo facultada à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

12.4. A obtenção de benefícios a que se refere esta cláusula fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, devendo o licitante declarar a observância desse limite na licitação, nos termos do art. 4º, § 2º, da Lei nº 14.133/2021.

12.4.1. Nas contratações com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, será considerado o valor anual do contrato na aplicação dos limites previstos no subitem anterior, conforme art. 4º, § 3º, da Lei nº 14.133/2021.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA
DA FASE DE JULGAMENTO**

13.1. Encerrada a etapa anterior, o(a) Pregoeiro(a) verificará se o licitante classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no [art. 14](#) da Lei Federal n.º 14.133/2021, legislação correlata e no item 5.7 do Edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

13.1.1. SICAF;

13.1.2. Inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

13.1.3. Inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

13.1.4. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?cadastro=1&ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc>); e
<https://www.https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?cadastro=1&ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc>); e

13.1.5. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?cadastro=2&ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc...>); e
[tps://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?cadastro=2&ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc](https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?cadastro=2&ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc)).

13.2. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de julgamento da proposta.

13.3. Caso o licitante classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o(a) Pregoeiro(a) verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com a Cláusula Décima Segunda deste Edital.

13.4. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o(a) Pregoeiro(a) examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

13.4.1. O(A) Pregoeiro(a) solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

13.4.2. Os documentos elencados no item 13.4 deverão ser encaminhados via sistema Compras.gov.br.

13.4.3. Na intercorrência de qualquer dificuldade técnica, o envio mencionado no subitem anterior poderá ser realizado por meio do endereço eletrônico colic@tjam.jus.br, sendo posteriormente publicado no site do TJAM e informado em sessão.

13.4.4. É facultado ao(à) Pregoeiro(a) prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante ou por meio de e-mail à Coordenadoria de Licitação (colic@tjam.jus.br), antes de findo o prazo.

13.5. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

13.5.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do agente de contratação ou da comissão de contratação, quando o substituir, que comprove:

a) que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

b) inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

13.6. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

13.7. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

13.8. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

13.8.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas.

13.8.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA DA NEGOCIAÇÃO

14.1. Definido o resultado do julgamento, o(a) Pregoeiro(a) poderá negociar condições mais vantajosas com o primeiro colocado.

14.1.1. O prazo de negociação oferecido aos licitantes não será inferior a 5 (cinco) minutos.

14.2. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

14.3. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes, cujo resultado será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

14.4. O(A) Pregoeiro(a) solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao valor atualizado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

14.4.1. Os documentos elencados no item anterior deverão ser encaminhados na forma dos itens 13.4.1 a 13.4.4, adequando-se ao valor atualizado após a negociação realizada.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA DA FASE DE HABILITAÇÃO

15.1. Vencida a etapa anterior, promover-se-á a análise dos documentos para fins de habilitação.

15.2. A habilitação das licitantes será verificada por meio do Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF), bem como de outros sistemas públicos de consulta, e documentação complementar disposta nas Cláusulas seguintes.

15.2.1. No caso da documentação já cadastrada no SICAF estar em desconformidade com o previsto na legislação aplicável no momento da habilitação, ou haja a necessidade de solicitar documentos complementares aos já apresentados, o(a) Pregoeiro(a) deverá comunicar à licitante para que promova a regularização no prazo de 02 (duas) horas.

15.2.2. O referido prazo poderá ser dilatado motivadamente pelo(a) Pregoeiro(a) a depender das circunstâncias ou, havendo justo motivo, mediante solicitação formal de prorrogação por parte da licitante antes do fim do prazo concedido.

15.2.3. Os documentos elencados no item 15.2.1 deverão ser encaminhados via sistema Compras.gov.br.

15.2.4. Na intercorrência de qualquer dificuldade técnica, o envio mencionado no subitem anterior poderá ser realizado por meio do endereço eletrônico colic@tjam.jus.br, sendo posteriormente publicado no site do TJAM e informado em sessão.

15.3. Serão verificadas a Habilitação Jurídica, a Qualificação Econômico-Financeira, a Regularidade Fiscal (Federal, Estadual, Distrital e Municipal) e a Regularidade perante a Justiça do Trabalho.

15.3.1. A comprovação da Habilitação Jurídica será aferida mediante a apresentação de:

a) Cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

- b) No caso de Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- c) No caso de Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;
- d) Nos casos de Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- e) No caso de Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77/2020;
- f) No caso de Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- g) Nos casos de Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
- h) No caso de Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei n.º 5.764/1971;
- i) No caso de Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pelo órgão regulador;
- j) No caso de Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física;

15.3.1.1. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

15.3.2. A comprovação da Qualificação Econômico-Financeira, será aferida mediante a apresentação de:

- a) certidão negativa de falência ou recuperação judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica do licitante, com exceção das sociedades cooperativas que, por força de lei, não estão sujeitas à falência;
- b) balanço patrimonial dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, apresentado na forma da lei, com o cumprimento das seguintes formalidades:
- b.1) Indicação do número das páginas e números do livro onde estão inscritos o balanço patrimonial e a Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) no Livro Diário, além do acompanhamento do respectivo Termo de Abertura e Termo de Encerramento do mesmo;
- b.1.1) Os Termos de Abertura e de Encerramento não serão exigidos:
- b.1.1.1) para microempresas, empresas de pequeno porte e equiparadas, conforme definidas nos incisos I e II do caput e § 4º do art. 3º da Lei Complementar Federal n.º 123/2006, em face do que determina o art. 1º, §1º da Lei Estadual n.º 6.269/2023;
- b.1.1.2) para as empresas obrigadas a adotar a Escrituração Contábil Digital (ECD), via Sistema Público de Escrituração Digital (SPED), na forma do art. 3º da Instrução Normativa RFB n.º 2.003/2021;
- b.2) Assinatura do contador e do titular ou representante legal da empresa no balanço patrimonial, DRE e no recibo de entrega da ECD;
- b.3) Prova de registro na Junta Comercial ou Cartório (devidamente carimbado, com etiqueta, chancela da Junta Comercial ou código de registro) ou recibo de entrega do ECD;
- b.4) Demonstração da escrituração Contábil/Fiscal/pessoal regular;
- b.5) Comprovante de habilitação do profissional, bem como sua situação regular perante o seu Conselho Regional de Contabilidade à época da assinatura do registro na Junta Comercial/Cartório ou da data da

entrega do ECD;

b.5.1) Nos casos em que ocorrer a substituição do profissional responsável pela elaboração do balanço patrimonial da empresa, a qualificação do profissional atualmente encarregado será sujeita a avaliação;

b.5.2) Na mesma hipótese do subitem anterior, o profissional atualmente encarregado validará o(s) balanço(s) apresentados, anexando declaração expressa a ser juntado no momento do envio da proposta ajustada.

15.3.3. A comprovação da Regularidade Fiscal (Federal, Estadual, Distrital e Municipal) e Regularidade perante a Justiça do Trabalho, será aferida mediante a apresentação de:

a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);

b) prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, relativo à sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

c) prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal da sede do licitante ou outra prova equivalente, na forma da lei;

d) prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

e) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa.

15.3.4. As licitantes deverão encaminhar a seguinte documentação complementar para verificação da sua Qualificação Técnica:

a) comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso. Os Atestados deverão comprovar que a empresa licitante forneceu materiais/insumos elétricos compatíveis com as do objeto de CADA GRUPO desta licitação.

15.4. O(A) Pregoeiro(a) poderá, no julgamento da habilitação, sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de classificação, observado o disposto no art. 55, da Lei Estadual n.º 2.794/2003.

15.5. No que diz respeito à habilitação das microempresas, empresas de pequeno porte e as equiparadas, e caso se aplique, serão seguidas as diretrizes estabelecidas na Cláusula Décima Segunda.

15.6. Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa, efetuada por tradutor juramentado, e também devidamente consularizados ou registrados no cartório de títulos e documentos.

15.7. Documentos de procedência estrangeira, mas emitidos em língua portuguesa, também deverão ser apresentados devidamente consularizados ou registrados em cartório de títulos e documentos.

15.8. A entidade que tiver unidade operacional ou de negócios, quer como filial, agência, sucursal ou assemelhada, e que optar por sistema de escrituração descentralizado, deve ter registros contábeis que permitam a identificação das transações de cada uma dessas unidades.

15.9. Se a licitante não atender às exigências de habilitação, se a licitante deixar de enviá-los ou deixar de atender diligência complementar solicitada em sessão, o(a) Pregoeiro(a) examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a seleção da proposta que atenda a este Edital.

15.10. Constatado o atendimento às exigências fixadas neste Edital, a licitante será declarada vencedora.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA DOS RECURSOS

16.1. Declarada a vencedora, o(a) Pregoeiro(a) abrirá prazo de 10 (dez) minutos, durante o qual qualquer licitante poderá, de forma imediata, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer.

16.1.1. A ausência de manifestação imediata do licitante quanto à intenção de recorrer, nos termos do disposto na Cláusula 16.1, importará na decadência desse direito.

16.2. A licitante que manifestou intenção de recurso deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 03 (três) dias, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo da recorrente.

16.3. O acolhimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

16.4. Não serão providos recursos de caráter protelatório, fundada em mera insatisfação da licitante, podendo ainda ser aplicado, supletiva e subsidiariamente, no que couberem, as regras previstas na Lei n.º 13.105/2015.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

17.1. O objeto deste pregão será adjudicado e homologado pela Presidência do Tribunal de Justiça do Amazonas, inclusive quando houver recurso.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA DO CONTRATO E DA GARANTIA CONTRATUAL

18.1. **Não será** necessária a formalização de contrato administrativo para a execução do objeto desta licitação.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA DOS PROCEDIMENTOS PARA O REGISTRO DE PREÇOS

19.1. A presente licitação será realizada mediante Sistema de Registro de Preços.

19.1.1. O(s) lance(s) encerrados será(ão) incluído(s) na respectiva Ata de Registro de Preços (ARP), na forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens com preços iguais aos da licitante vencedora na sequência da classificação do certame.

19.2. A ordem de classificação das licitantes registradas na ARP deverá ser respeitada nas contratações.

19.3. O registro a que se refere a Cláusula 19.1 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva no caso de impossibilidade de atendimento pelo primeiro colocado da ARP, nas hipóteses previstas no § 6º do art. 54 c/c os arts. 55 e 56 da Resolução n.º 64/2023 TJAM.

19.4. Se houver mais de uma licitante na situação de que trata a Cláusula 19.1, serão classificados segundo a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva.

19.5. A habilitação dos fornecedores que comporão o cadastro de reserva a que se refere a Cláusula 19.1 será efetuada, na hipótese prevista na Cláusula 19.8 e quando houver necessidade de contratação de fornecedor remanescente, nas hipóteses previstas no § 6º do art. 54 c/c os arts. 55 e 56 da Resolução n.º 64/2023 TJAM.

19.6. Homologado o resultado da licitação, a COLIC, formalizará a Ata de Registro de Preços com a(s) licitante(s) vencedor(as) do certame e, se for o caso, com as demais classificadas, obedecida à ordem de classificação e os quantitativos propostos.

19.7. A COLIC convocará a(s) empresa(s) a ser(em) registrada(s), que terá(ão) prazo de até 03 (três) dias úteis, contados do recebimento da Ata de Registro de Preços, inclusive por meio eletrônico, para a sua assinatura e reenvio a este Poder, salvo motivo justificado, e devidamente aceito.

19.8. É facultado à administração, quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e condições estabelecidos, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada.

19.9. Como condição para assinatura da Ata de Registro de Preços, bem como para as aquisições dela resultante, a(s) licitante(s) vencedor(as) deverá(ão) manter todas as condições de habilitação, de acordo com

inciso XVI, artigo 92 da Lei Federal n.º 14.133/2021.

19.10. A partir da publicação do extrato da Ata de Registro de Preços no Diário da Justiça Eletrônico, a licitante se obriga a cumprir, na sua íntegra, todas as condições estabelecidas, ficando sujeito, às penalidades pelo descumprimento de quaisquer de suas cláusulas.

19.11. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, contado a partir da publicação do extrato da ata no Portal Nacional de Contratações Públicas e Diário da Justiça Eletrônico - DJE, será de 1 (um) ano, e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado que as condições e o preço permanecem vantajosos.

19.12. Será realizada periódica pesquisa de mercado para comprovação da vantajosidade da ARP, de acordo com o art. 84, da Lei Federal n.º 14.133/2021.

19.13. As hipóteses de cancelamento do registro do fornecedor, dos preços registrados e da Ata de Registro de Preços, estão regulamentadas no § 6º do art. 54 c/c os arts. 55 e 56 da Resolução n.º 64/2023 TJAM.

19.14. Será permitida a adesão à Ata de Registro de Preços decorrente deste certame, por órgãos não participantes.

19.14.1 O quantitativo total registrado deverá ser utilizado pelo órgão gerenciador e órgãos participantes de maneira remanejada, de tal forma que o total aderido (gestor e participantes) não ultrapasse o quantitativo total registrado.

19.15. O quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços por órgãos ou entidades não participantes não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

19.15.1. As aquisições ou as contratações adicionais de que trata a Cláusula 19.15 não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.

CLÁUSULA VIGÉSIMA DA NOTA DE EMPENHO

20.1. O Tribunal de Justiça do Amazonas convocará a licitante vencedora para, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, retirar a Nota de Empenho ou a encaminhará via e-mail, devendo, nesse caso, ser acusado seu recebimento no mesmo prazo, sob pena de decair o direito do fornecimento sem prejuízo das sanções legais cabíveis.

20.2. O prazo da convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela licitante vencedora, desde que ocorra motivo justificado e aceito pelo Tribunal de Justiça do Amazonas.

20.3. Os acréscimos nos quantitativos fixados pela Ata de Registro de Preços deverão observar o disposto no art. 125, da Lei Federal n.º 14.133/2021.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA DO PRAZO E DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

21.1. O objeto desta licitação deverá ser executado de acordo com as especificações e as condições, e nos prazos definidos no Termo de Referência, na Ata de Registro de Preços e na proposta de preço.

21.2. As despesas com seguros, transporte, fretes, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários e demais despesas envolvidas no fornecimento do objeto correrão por conta da empresa contratada.

21.3. Após o fornecimento do objeto pela empresa contratada, o Tribunal de Justiça do Amazonas verificará o cumprimento das exigências constantes no Termo de Referência, na Ata de Registro de Preços e na proposta de preços. As verificações serão realizadas pela Secretaria de Infraestrutura deste Poder.

21.4. No caso de constatada divergência entre o objeto entregue com as especificações ou as condições definidas no Termo de Referência, na Ata de Registro de Preços e/ou na Proposta de Preços, o licitante

contratado deverá efetuar a troca e/ou a correção nos prazos estabelecidos no Termo de Referência e na Ata de Registro de Preços, contados a partir da comunicação da recusa.

21.5. Caso a licitante contratada não entregue o objeto nas condições estabelecidas neste Edital, deverá a Secretaria de Infraestrutura deste Poder comunicar, de forma oficial e imediata, à **Presidência do Tribunal de Justiça do Amazonas** para as providências cabíveis.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE E DA CONTRATADA

22.1. Caberá ao Tribunal de Justiça do Amazonas, sem prejuízo das demais obrigações e responsabilidades constantes neste Edital, no Termo de Referência e na Ata de Registro de Preços:

22.1.1. Acompanhar e fiscalizar o contrato por 1 (um) ou mais fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7.º da Lei Federal n.º 14.133/2021, ou pelos respectivos substitutos, permitida a contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição;

22.1.2. Proporcionar todas as condições necessárias, para que o credenciado contratado possa cumprir o estabelecido no contrato;

22.1.3. Prestar todas as informações e esclarecimentos necessários para a fiel execução contratual, que venham a ser solicitados pelo contratado;

22.1.4. Fornecer os meios necessários à execução, pelo contratado, dos serviços objeto do contrato;

22.1.5. Garantir o acesso e a permanência dos empregados do contratado nas dependências do contratante, quando necessário para a execução do objeto do contrato;

22.1.6. Efetuar os pagamentos pelos serviços prestados, dentro dos prazos previstos no contrato, no Edital de credenciamento e na legislação.

22.2. Caberá à empresa licitante contratada, sem prejuízo das demais obrigações e responsabilidades constantes neste Edital, no Termo de Referência e na Ata de Registro de Preços:

22.2.1. Executar o objeto desta licitação de acordo com as especificações e/ou condições constantes neste Edital, no Termo de Referência e na Ata de Registro de Preços;

22.2.2. Manter preposto para representá-lo durante a execução do contrato;

22.2.3. Responder, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes da execução do objeto desta licitação, tais como: salários, seguros de acidentes, taxas, impostos e contribuições, indenizações, vales refeição, vales transporte e outras que porventura sejam estabelecidas em convenções ou acordos coletivos, bem como as criadas e exigidas pelo Poder Público;

22.2.4. Ser responsável pelos danos causados ao Tribunal de Justiça do Amazonas ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo quando da execução do objeto desta licitação, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade em virtude da fiscalização ou do acompanhamento pela contratante;

22.2.5. Solicitar a revisão da Ata de Registro de Preço, oferecendo para tanto os elementos e justificativas que fundamentam o pedido;

22.2.6. Comunicar por escrito ao Tribunal de Justiça do Amazonas qualquer anormalidade na execução do objeto desta licitação;

22.2.7. Observar as normas legais de segurança a que está sujeita a execução do objeto desta licitação;

22.2.8. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas nesta licitação.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA DAS OBRIGAÇÕES SOCIAIS, COMERCIAIS E FISCAIS

23.1. À empresa licitante contratada caberá, ainda:

23.1.1. Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com o Tribunal de Justiça do Amazonas;

23.1.2. Assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e as obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados durante a execução do objeto desta licitação, ainda que acontecidos nas dependências do Tribunal de Justiça do Amazonas;

23.1.3. Assumir todos os encargos de demanda trabalhista, cível ou penal, relacionados a esse processo licitatório e ao respectivo contrato;

23.1.4. Assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação desta licitação.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA DO PAGAMENTO

24.1. O pagamento será efetuado pela Secretaria de Orçamento e Finanças do TJAM, de acordo com a legislação vigente, após recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, conferida e atestada pelo setor requisitante, comprovando a prestação do serviço de maneira satisfatória.

24.2. Poderão ser solicitados para o pagamento: Nota Fiscal, de acordo com a legislação vigente, provas de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (Certidão de Regularidade do FGTS), perante o Instituto Nacional do Seguro Social (Certidão Negativa de Débito do INSS), perante a Fazenda Federal (Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos aos TRIBUTOS FEDERAIS e à DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO), perante a Fazenda Estadual (Certidão Negativa de DÉBITO DO ESTADO), perante a Fazenda Municipal (Certidão Negativa de DÉBITO MUNICIPAL), e perante a Justiça do Trabalho.

24.3. Constatada qualquer incorreção na Nota Fiscal, de acordo com a legislação vigente, bem como qualquer outra circunstância que desaconselhe o seu pagamento, o prazo para pagamento fluirá a partir da respectiva regularização.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA DA EXTINÇÃO DO CONTRATO ou DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

25.1. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências previstas neste instrumento e na legislação pertinente à matéria.

25.2. Constituem motivo para rescisão do contrato:

25.2.1. O não cumprimento de cláusulas, especificações, condições ou prazos previstos neste instrumento e seus anexos;

25.2.2. O cumprimento irregular de cláusulas, especificações, condições ou prazos previstos neste instrumento e seus anexos;

25.2.3. A lentidão do seu cumprimento que impossibilite a conclusão do fornecimento ou da prestação do serviço nos prazos estipulados;

25.2.4. O atraso injustificado no início do fornecimento ou da prestação do serviço;

25.2.5. A subcontratação total ou parcial do seu objeto, nos termos do item 5.8 deste Edital;

25.2.6. O desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a contratação, assim como as de seus superiores;

25.2.7. O cometimento reiterado de faltas no fornecimento do objeto;

25.2.8. A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;

25.2.9. A dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado;

25.2.10. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique o fornecimento do objeto;

25.2.11. Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela autoridade competente e exaradas no processo administrativo a que se refere o contrato;

25.2.12. A supressão da contratação, por parte da Administração, acarretando modificação do valor inicial do contrato além dos limites estabelecidos na legislação vigente;

25.2.13. A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.

25.2.14. Descumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei Federal n.º 14.133/21, sem prejuízo das sanções penais cabíveis;

25.2.15. Outras ocorrências previstas na legislação pertinente à matéria.

25.3. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

25.4. A rescisão do contrato poderá ser:

25.4.1. Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos previstos na legislação pertinente;

25.4.2. Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração;

25.4.3. Judicial, nos termos da legislação.

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

25.4.1.2. Quando a rescisão ocorrer com base nos subitens 25.2.11 a 25.2.13 do item 25.2, sem que haja culpa do contratado, será este ressarcido dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido, nos termos da lei.

25.5. A rescisão contratual observará a legislação pertinente e em especial a Lei Federal n.º 14.133/2021 e suas alterações.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA DA INEXECUÇÃO

26.1. Pelo descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas e pela verificação de quaisquer situações previstas nos artigos 155 e 137, da Lei Federal n.º 14.133/2021, a Administração poderá, resguardados os procedimentos legais pertinentes, aplicar as sanções previstas na cláusula subsequente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉTIMA DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

27.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

27.1.1. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo(a) Pregoeiro(a) durante o certame;

27.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

a) não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

b) recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

c) pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

d) deixar de apresentar amostra, quando for solicitado;

- e) apresentar proposta ou amostra, quando for solicitado, em desacordo com as especificações do Edital;
- 27.1.3. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- a) recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
- 27.1.4. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;
- 27.1.5. Fraudar a licitação;
- 27.1.6. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
- a) agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
- b) induzir deliberadamente a erro no julgamento;
- c) apresentar amostra, quando for solicitado, falsificada ou deteriorada;
- 27.1.7. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- 27.1.8. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846/2013.
- 27.2. Com fulcro na Lei Federal n.º 14.133/2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
- 27.2.1. Advertência;
- 27.2.2. Multa;
- 27.2.3. Impedimento de licitar e contratar; e
- 27.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 27.3. Na instrução da aplicação das sanções administrativas devem ser observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, considerando, ainda:
- I - a natureza e a gravidade da infração cometida;
- II - as peculiaridades do caso concreto;
- III - os danos causados ao Tribunal;
- IV - a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle;
- V - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- VI - o custo e benefício da instrução do processo em relação à sanção a ser aplicada.
- Parágrafo único. A pena-base deve ser fixada levando-se em consideração as circunstâncias listadas nos incisos I a IV do caput deste artigo; em seguida serão aplicadas as circunstâncias agravantes e atenuantes, respeitando-se os limites mínimo e máximo das penas previstas nos artigos 23 e 24 do Anexo VIII da Resolução n.º 64/2023 TJAM.
- 27.4. A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.
- 27.5. O regramento para a instauração e instrução dos processos administrativos sancionatórios e para a definição da dosimetria da aplicação da pena decorrentes da prática de condutas previstas no art. 155 da Lei Federal n.º 14.133/2021, encontra-se estabelecido no Anexo VIII da Resolução n.º 64/2023 TJAM.
- 27.6. As penalidades aplicadas serão obrigatoriamente divulgadas no Diário da Justiça Eletrônico, no site do Tribunal de Justiça do Amazonas e registradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF).

CLÁUSULA VIGÉSIMA OITAVA

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 28.1. Será divulgada ata da sessão pública ou documento equivalente no sistema eletrônico e no site do Tribunal de Justiça do Amazonas.
- 28.2. A critério do Tribunal de Justiça do Amazonas, a presente licitação poderá ser:
- 28.2.1. Adiada, por conveniência do Tribunal de Justiça do Amazonas, desde que devidamente justificada;
- 28.2.2. Revogada, a juízo do Tribunal de Justiça do Amazonas, se considerada inoportuna ou inconveniente ao interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta;
- 28.2.3. Anulada, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável, mediante parecer escrito onde indicará expressamente os atos com vícios insanáveis, tornando sem efeito todos os subsequentes que deles dependam, e dará ensejo à apuração de responsabilidade de quem lhes tenha dado causa.
- 28.3. A anulação do procedimento licitatório induz a do contrato.
- 28.4. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo(a) Pregoeiro(a).
- 28.5. A participação nesta licitação implica na aceitação plena e irrevogável das normas constantes neste presente ato de convocação, independentemente de declaração expressa.
- 28.6. É vedada a manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços com empresa que venha a contratar empregados que sejam cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de membros ou juízes vinculados ao do Tribunal de Justiça do Amazonas.
- 28.7. É vedada, ainda a manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços com empresa que tenha entre seus empregados colocados à disposição do Tribunal de Justiça do Amazonas para o exercício de funções de chefia, pessoas que incidam na vedação dos arts. 1º e 2º da Resolução nº 156/2012 CNJ, em atendimento ao disposto no art. 4º da Resolução supracitada.
- 28.8. Na hipótese de não constar prazo nos documentos exigidos para a participação nesta licitação, este Órgão aceitará como válidos os expedidos em até 90 (noventa) dias imediatamente anteriores à data de abertura da licitação, com exceção daqueles cuja validade seja indeterminada.
- 28.9. No caso de posteriores alterações das Normas Regulamentadoras (NRs) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) exigidas neste instrumento convocatório e seus anexos, serão consideradas para todos os efeitos cabíveis as NRs vigentes e atualizadas.
- 28.10. Quando houver indicação de marca, no Termo de Referência ou em qualquer dos anexos deste Edital, fica admitida a utilização de marcas similares com qualidade equivalente ou superior.
- 28.11. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.
- 28.12. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 28.13. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 28.14. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 28.15. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, considerando-se o expediente normal deste Órgão, de segunda a sexta-feira, das 8 às 14 horas (horário de Manaus), salvo expressa disposição em contrário.
- 28.16. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

28.17. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

28.18. O(A) Pregoeiro(a) ou autoridade superior poderão promover diligências destinadas a elucidar ou complementar a instrução do processo, em qualquer fase da licitação, fixando prazos para atendimento.

28.19. O(A) Pregoeiro(a) poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal do Tribunal de Justiça do Amazonas, ou ainda, de pessoas físicas ou jurídicas, estranhas a ele, com notórios conhecimentos na matéria em análise, para orientar suas decisões.

28.20. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://www.tjam.jus.br/index.php/documentos-licitacao/editais-avisos-erratas-e-docs>

28.21. Os casos omissos serão dirimidos pela Presidência do Tribunal de Justiça do Amazonas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA NONA DOS ANEXOS

29.1. São partes integrantes deste Edital os seguintes anexos:

29.1.1. Declaração conjunta de ciência e concordância com as condições contidas no Edital, de cumprimento das condições de habilitação, de inexistência de impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração Pública e de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da CF e no Inciso VI do art. 68 da Lei Federal n.º 14.133/2021 (Anexo I);

29.1.2. Declaração de elaboração independente de proposta (Anexo II);

29.1.3. Formulário proposta de preços (Anexo III);

29.1.4. Minuta da Ata de Registro de Preços (Anexo IV);

29.1.5. Termo de Referência (Anexo V);

29.1.5.1. Apêndice do Anexo V - Estudo Técnico Preliminar.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA DO FORO

30.1. Fica eleito o foro da comarca de Manaus, capital do Estado do Amazonas, para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes deste edital com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Manaus/AM, 11 de setembro de 2024.

**Desembargadora NÉLIA CAMINHA JORGE
Presidente do Tribunal de Justiça do Amazonas**

PREGÃO ELETRÔNICO/SRP N.º 50/2024-TJAM**ANEXO I – Modelo de declaração conjunta de cumprimento das condições de habilitação e de inexistência de impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração Pública.**

(nome da empresa) _____, inscrito(a) no CNPJ n.º _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr. (a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade n.º..... e do CPF n.º, **DECLARA:**

- 1) que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital;
- 2) que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 3) que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

Manaus, XX de XXXXX de 202X.

carimbo (ou nome legível) e assinatura

PREGÃO ELETRÔNICO/SRP N.º 50/2024-TJAM**ANEXO II – Modelo de declaração de elaboração independente de proposta**

[IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO REPRESENTANTE DO LICITANTE], como representante devidamente constituído de [IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO LICITANTE OU DO CONSÓRCIO] doravante denominado [Licitante/Consórcio], em atendimento ao disposto no edital do Pregão Eletrônico n.º. XXX/202X, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente [pelo Licitante/Consórcio], e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico n.º. XXX/202X, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico n.º. XXX/202X, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico n.º. XXX/202X quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico n.º. XXX/202X antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante do Tribunal de Justiça do Amazonas antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaus, XX de XXXXX de 202X.

carimbo (ou nome legível) e assinatura

PREGÃO ELETRÔNICO/SRP N.º 50/2024-TJAM
ANEXO III – Formulário de Proposta de Preços

RAZÃO SOCIAL:		
CNPJ:	TELEFONE (S):	
E-MAIL:		
ENDEREÇO:		
BANCO:	AGÊNCIA:	CONTA CORRENTE:

GRUPO OU LOTE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL (R\$)
VALOR TOTAL (R\$)				

Valor total por extenso da Proposta de Preços.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Observação: Estão inclusos nos preços supramencionados todos os custos diretos e indiretos, inclusive de embalagens, transportes ou fretes, e ainda os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que estiver sujeito.

Declaro, sob as penas da Lei, que não ultrapassei o limite de faturamento e cumpro os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido às microempresas e empresas de pequeno porte estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar; bem como declaro que no ano-calendário de realização desta licitação, ainda não celebrei contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, nos termos do art. 4º, § 2º, da Lei nº 14.133/2021.

Manaus, XX de XXXXXXXX de 202X.

carimbo (ou nome legível) e assinatura
do Representante legal

PREGÃO ELETRÔNICO/SRP N.º 50/2024-TJAM
ANEXO IV – Minuta da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (ARP) N.º XXX/202X
 Vinculada ao Pregão Eletrônico para Registro de Preços n.º XXX/202X

Aos XXXXX dias do mês de XXXXXXXX do ano de 202X, o Estado do Amazonas, por intermédio do **Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas**, situado à Av. André Araújo, s/n.º, Aleixo – Manaus/AM, inscrito no CNPJ n.º 04.812.509/0001-90, neste ato representado pela Presidente do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, Excelentíssima Desembargadora **Nélia Caminha Jorge**, institui a **Ata de Registro de Preços (ARP) n.º XXX/202X**, nos termos da Lei Federal n.º 14.133/2021, da Lei Complementar n.º 123/2006, do Decreto Estadual n.º 47.133/2023, do Decreto Federal n.º 3.555/2000, da Resolução n.º 64/2023 TJAM, decorrente da licitação na modalidade de **Pregão Eletrônico para Registro de Preços n.º XXX/202X – TJAM**, conforme **Processo Administrativo n.º XXXX/20XX**, a qual se constitui em documento vinculativo e obrigacional às partes, obedecendo as condições descritas no Edital correspondente e seus anexos, conforme segue:

CLÁUSULA PRIMEIRA
DO OBJETO

1.1. O(s) preço(s), a(s) quantidade(s) e as especificações do(s) material(is) registrado(s) nesta Ata de Registro de Preços, bem como as respectivas empresas licitantes vencedoras – empresas registradas nesta ARP –, encontra(m)-se indicado(s) na(s) tabela(s) abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO/ FABRICANTE	UNIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE MÍNIMA POR CONTRATAÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)

EMPRESA:

CNPJ: _____ **TELEFONE(S):** _____

E-MAIL: _____

ENDEREÇO: _____

REPRESENTANTE LEGAL: _____

RG: _____ **CPF:** _____

CLÁUSULA SEGUNDA
DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

2.1. No quadro acima, é apresentado o quantitativo estimado do objeto da licitação, o qual será adquirido de acordo com a necessidade e conveniência do Tribunal de Justiça do Amazonas, mediante solicitação de fornecimento de materiais e emissão da respectiva Nota de Empenho.

2.2. O Tribunal de Justiça do Amazonas convocará a empresa registrada para, no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, retirar a Nota de Empenho ou a encaminhará via e-mail, devendo, nesse caso, ser acusado seu recebimento no mesmo prazo, sob pena de decair o direito da prestação do serviço, sem prejuízo das sanções legais cabíveis.

2.3. O objeto desta licitação deverá ser **executado** de acordo com as especificações e nos prazos definidos no Termo de Referência do Edital do Pregão Eletrônico n.º XXX/202X – TJAM.

2.4. As despesas com seguros, transporte, fretes, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários e demais despesas envolvidas no fornecimento do objeto correrão por conta da empresa registrada.

2.5. Após o fornecimento do objeto da licitação pela empresa registrada, o Tribunal de Justiça do Amazonas os submeterá às verificações quanto às especificações e condições estabelecidas no Termo de Referência do Edital do Pregão Eletrônico nº. XXX/20XX - TJAM e na proposta de preços. As verificações serão realizadas pela Secretaria de Infraestrutura deste Poder, no prazo de **20 (vinte) dias corridos**, procedendo-se desta forma o recebimento definitivo.

2.6. No caso de constatação de divergência entre o objeto entregue com as especificações no Termo de Referência do Edital do Pregão Eletrônico nº. XXX/202X - TJAM e/ou na proposta de preços, a empresa registrada deverá efetuar a troca dos mesmos no prazo máximo de **15 (quinze) dias**, contados a partir da comunicação da recusa.

2.7. Caso a empresa registrada não entregue o objeto nas condições estabelecidas no Termo de Referência do Edital do Pregão Eletrônico nº. XXX/202X - TJAM, deverá a Secretaria de Infraestrutura deste Poder comunicar de maneira formal e imediata, à Presidência do Tribunal de Justiça do Amazonas para as providências cabíveis.

2.8. A inobservância dos prazos dispostos nesta cláusula pela empresa registrada a sujeitará às sanções legais cabíveis.

2.9. Quando por fato superveniente, excepcional, estranho à vontade das partes não for possível o cumprimento do prazo de entrega, a empresa registrada deverá, anteriormente ao término dos prazos estipulados neste instrumento, encaminhar documento com justificativas pelo atraso, comprovadamente, requerendo a extensão do prazo, devidamente fundamentado, para análise por parte do Tribunal de Justiça do Amazonas.

2.10. Quanto aos acréscimos nas quantidades de que trata o quadro da Cláusula Primeira, dever-se-á observar o disposto no artigo 125 da Lei Federal n.º 14.133/2021.

CLÁUSULA TERCEIRA DA VALIDADE DOS PREÇOS

3.1 – A presente Ata de Registro de Preços terá a validade de **12 (doze) meses**, contados a partir da data de sua assinatura.

3.2 – Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preço, o Tribunal de Justiça do Amazonas não será obrigado a firmar as contratações que dela poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro, preferência em igualdade de condições.

CLÁUSULA QUARTA DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES – “CARONA”

4.1. A presente licitação será realizada mediante Sistema de Registro de Preços.

4.1.1. O(s) lance(s) encerrados será(ão) incluído(s) na respectiva Ata de Registro de Preços (ARP), na forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens com preços iguais aos da licitante vencedora na sequência da classificação do certame.

4.2. A ordem de classificação das licitantes registradas na ARP deverá ser respeitada nas contratações.

4.3. O registro a que se refere a Cláusula 4.1 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva no caso de impossibilidade de atendimento pelo primeiro colocado da ARP, nas hipóteses previstas no § 6º do art. 54 c/c os arts. 55 e 56 da Resolução n.º 64/2023 TJAM.

4.4. Se houver mais de uma licitante na situação de que trata a Cláusula 4.1, serão classificados segundo a ordem da última proposta apresentada durante a fase competitiva.

4.5. A habilitação dos fornecedores que comporão o cadastro de reserva a que se refere a Cláusula 4.1 será efetuada, na hipótese prevista na Cláusula 4.8 e quando houver necessidade de contratação de fornecedor

remanescente, nas hipóteses previstas no § 6º do art. 54 c/c os arts. 55 e 56 da Resolução n.º 64/2023 TJAM.

4.6. Homologado o resultado da licitação, a COLIC, formalizará a Ata de Registro de Preços com a(s) licitante(s) vencedor(as) do certame e, se for o caso, com as demais classificadas, obedecida à ordem de classificação e os quantitativos propostos.

4.7. A COLIC convocará a(s) empresa(s) a ser(em) registrada(s), que terá(ão) prazo de até 03 (três) dias úteis, contados do recebimento da Ata de Registro de Preços, inclusive por meio eletrônico, para a sua assinatura e reenvio a este Poder, salvo motivo justificado, e devidamente aceito.

4.8. É facultado à administração, quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e condições estabelecidos, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada.

4.9. Como condição para assinatura da Ata de Registro de Preços, bem como para as aquisições dela resultante, a(s) licitante(s) vencedor(as) deverá(ão) manter todas as condições de habilitação, de acordo com inciso XVI, art. 92 da Lei Federal n.º 14.133/2021.

4.10. A partir da publicação do extrato da Ata de Registro de Preços no Diário da Justiça Eletrônico, a licitante se obriga a cumprir, na sua íntegra, todas as condições estabelecidas, ficando sujeito, às penalidades pelo descumprimento de quaisquer de suas cláusulas.

4.11. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, contado a partir da publicação do extrato da ata no Portal Nacional de Contratações Públicas e Diário da Justiça Eletrônico - DJE, será de 1 (um) ano, e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado que as condições e o preço permanecem vantajosos.

4.12. Será realizada periódica pesquisa de mercado para comprovação da vantajosidade da ARP, de acordo com o art. 84, da Lei Federal n.º 14.133/2021.

4.13. As hipóteses de cancelamento do registro do fornecedor, dos preços registrados e da Ata de Registro de Preços, estão regulamentadas no § 6º do art. 54 c/c os arts. 55 e 56 da Resolução n.º 64/2023 TJAM.

4.14. Será permitida a adesão à Ata de Registro de Preços decorrente deste certame, por órgãos não participantes.

4.14.1. O quantitativo total registrado deverá ser utilizado pelo órgão gerenciador e órgãos participantes de maneira remanejada, de tal forma que o total aderido (gestor e participantes) não ultrapasse o quantitativo total registrado.

4.15. O quantitativo decorrente das adesões à Ata de Registro de Preços por órgãos ou entidades não participantes não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

4.15.1. As aquisições ou as contratações adicionais de que trata a Cláusula 4.15 não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.

CLÁUSULA QUINTA DO PAGAMENTO

5.1. O pagamento constante da solicitação do serviço será efetuado pela Divisão de Orçamento e Finanças do TJAM, de acordo com a legislação vigente, após recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, conferida e atestada pelo setor requisitante, comprovando a prestação do serviço de maneira satisfatória.

5.2. Poderão ser solicitados para o pagamento: Nota Fiscal, de acordo com a legislação vigente, provas de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (Certidão de Regularidade do FGTS), perante o Instituto Nacional do Seguro Social (Certidão Negativa de Débito do INSS), perante a Fazenda Federal (Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos aos TRIBUTOS FEDERAIS e à DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO), perante a Fazenda Estadual (Certidão Negativa de DÉBITO DO ESTADO), perante a Fazenda Municipal (Certidão Negativa de DÉBITO MUNICIPAL), e perante a Justiça do Trabalho.

5.2.1. A regularidade de que trata a Cláusula 5.2 poderá ser verificada por meio do SICAF – Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores.

5.3. Constatando-se qualquer incorreção na Nota Fiscal, de acordo com a legislação vigente, bem como qualquer outra circunstância que desaconselhe o seu pagamento, o prazo para pagamento fluirá a partir da respectiva regularização.

CLÁUSULA SEXTA

DA REVISÃO E DO CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao TJAM promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei Federal nº 14.133/21.

6.2. Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a unidade gerenciadora da ARP convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.2.1. Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.2.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado.

6.2.3. Se não obtiver êxito nas negociações, a unidade gerenciadora da ARP procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, mediante decisão da Presidência, nos termos dispostos nesta resolução e no instrumento convocatório, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção de contratação mais vantajosa.

6.3. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que o impossibilite de cumprir o compromisso.

6.3.1. Para fins do disposto na Cláusula 6.3, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

6.3.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pela unidade gerenciadora da ARP e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos dispostos na Resolução n.º 64/2023 TJAM e no instrumento convocatório, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na Lei Federal n.º 14.133/2021, e outras legislações aplicáveis.

6.3.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do disposto no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados.

6.3.4. Se não obtiver êxito nas negociações, a unidade gerenciadora da ARP, mediante decisão da Presidência, procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos dispostos na Resolução n.º 64/2023 TJAM e no instrumento convocatório, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

6.4. O registro do fornecedor será cancelado quando:

I - descumprir as condições da ata de registro de preços sem motivo justificado;

II - não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

III - não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no § 4º do art. 54 da Resolução n.º 64/2023 TJAM;

IV - sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei Federal n.º 14.133/2021.

6.5. Os preços registrados poderão ser cancelados, total ou parcialmente, pela unidade gerenciadora da ARP, mediante decisão da Presidência, desde que comprovadas e justificadas as seguintes hipóteses:

I - por razão de interesse público;

II - a pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

III - se não houver êxito nas negociações, nos termos do disposto no § 3º do art. 52 e no § 6º do art. 54 da Resolução n.º 64/2023 TJAM.

6.5.1. Compete à Presidência decidir quanto ao cancelamento do registro de preços, com base em procedimento administrativo instaurado pela unidade gerenciadora da ARP.

6.5.2. Nas hipóteses em que se proceder ao cancelamento do registro de preços, tiver sido formado cadastro de reserva e houver interesse no seu acionamento, caberá à unidade gerenciadora da ARP, realizar os procedimentos operacionais destinados ao chamamento do cadastro de reserva.

CLÁUSULA SÉTIMA DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E DAS SANÇÕES

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

7.1.1. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo(a) Pregoeiro(a) durante o certame;

7.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

7.1.2.1. Não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

7.1.2.2. Recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

7.1.2.3. Pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

7.1.2.4. Deixar de apresentar amostra, quando for solicitado;

7.1.2.5. Apresentar proposta ou amostra, quando for solicitado, em desacordo com as especificações do Edital;

7.1.3. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

7.1.3.1. Recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

7.1.4. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

7.1.5. Fraudar a licitação;

7.1.6. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

7.1.6.1. Agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

7.1.6.2. Induzir deliberadamente a erro no julgamento;

7.1.6.3. Apresentar amostra, quando for solicitado, falsificada ou deteriorada;

7.1.7. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

7.1.8. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846/2013.

7.2. Com fulcro na Lei Federal nº 14.133/2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

7.2.1. Advertência;

7.2.2. Multa;

7.2.3. Impedimento de licitar e contratar; e

7.2.4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

7.3. Na instrução da aplicação das sanções administrativas devem ser observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, considerando, ainda:

I - a natureza e a gravidade da infração cometida;

II - as peculiaridades do caso concreto;

III - os danos causados ao Tribunal;

IV - a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle;

V - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

VI - o custo e benefício da instrução do processo em relação à sanção a ser aplicada.

Parágrafo único. A pena-base deve ser fixada levando-se em consideração as circunstâncias listadas nos incisos I a IV do caput deste artigo; em seguida serão aplicadas as circunstâncias agravantes e atenuantes, respeitando-se os limites mínimo e máximo das penas previstas nos artigos 23 e 24 do Anexo VIII da Resolução n.º 64/2023 TJAM.

7.4. A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

7.5. O regramento para a instauração e instrução dos processos administrativos sancionatórios e para a definição da dosimetria da aplicação da pena decorrentes da prática de condutas previstas no art. 155 da Lei Federal n.º 14.133/2021, encontra-se estabelecido no Anexo VIII da Resolução n.º 64/2023 TJAM.

7.6. As penalidades aplicadas serão obrigatoriamente divulgadas no Diário da Justiça Eletrônico, no site do Tribunal de Justiça do Amazonas e registradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF).

CLÁUSULA OITAVA DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1. Será incluído, nesta Ata de Registro de Preços, na forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame.

8.1.1. A ordem de classificação dos licitantes registrados nesta Ata de Registro de Preços, na forma do item anterior, deverá ser respeitada nas contratações.

8.1.2. O registro a que se refere a Cláusula 8.1 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva no caso de impossibilidade de atendimento pelo primeiro colocado da ata, nas hipóteses previstas na Cláusula Sexta deste instrumento.

8.1.3. A habilitação dos fornecedores que comporão o cadastro de reserva a que se refere a Cláusula 8.1 será efetuada quando houver necessidade de contratação de fornecedor remanescente, nas hipóteses previstas na Cláusula Sexta desta Ata de Registro de Preços.

8.2. A critério do Tribunal de Justiça do Amazonas, a presente licitação poderá ser:

a) adiada, por conveniência do Tribunal de Justiça do Amazonas, desde que devidamente justificada;

b) revogada, a juízo do Tribunal de Justiça do Amazonas, se considerada inoportuna ou inconveniente ao interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta;

c) anulada, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável, mediante parecer escrito onde indicará expressamente os atos com vícios insanáveis, tornando sem efeito todos os subsequentes que deles dependam, e dará ensejo à apuração de responsabilidade de quem lhes tenha dado causa.

8.3. Na contagem dos prazos deste Edital será excluído o dia de início e incluído o dia do vencimento, considerando-se o expediente normal deste Órgão, de segunda a sexta-feira, das 8 às 14 horas, salvo expressa disposição em contrário.

8.4. É vedada a manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços com empresa que venha a contratar empregados que sejam cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de membros ou juízes vinculados ao Tribunal de Justiça do Amazonas.

8.5. Integram esta ARP, o Edital do Pregão Eletrônico nº. XXX/202X - TJAM e seus anexos, e as proposta(s) da(s) empresa(s): xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, vencedoras do certame supramencionado.

8.6. Os casos omissos serão dirimidos pela Presidência do Tribunal de Justiça do Amazonas.

8.7. Fica eleito o foro da Comarca de Manaus, capital do Estado do Amazonas, para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes desta Ata com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Presidente do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas

Empresa Registrada

**ANEXO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (ARP) N°. XXX/202X-TJAM
VINCULADA AO PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N°. XXX/202X-
TJAM**

Consta abaixo o registro das empresas que aceitaram cotar preços iguais ao da empresa vencedora do Pregão Eletrônico nº XXX/202X-TJAM, na sequência da classificação do certame

ITEM	EMPRESA	CNPJ	ENDEREÇO	TELEFONE/ CONTATO

PREGÃO ELETRÔNICO/SRP N.º 50/2024-TJAM
ANEXO V – TERMO DE REFERÊNCIA



Documento assinado eletronicamente por **Nélia Caminha Jorge, Desembargadora de Justiça**, em 10/09/2024, às 14:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1783576** e o código CRC **12106778**.

2024/000007481-00

1783576v2

Criado por [matheus.barreto](#), versão 2 por [matheus.barreto](#) em 10/09/2024 13:52:18.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

TERMO DE REFERÊNCIA

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. Definição do Objeto: Aquisição em Registro de preços, para eventual fornecimento de materiais elétricos, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. Justificativa para a aquisição:

1.2.1. A contratação se faz necessária visto que os materiais elétricos são de grande importância para a segurança das edificações, e ainda, tem por objetivo atender às exigências das normas de segurança de instalações, além de adequar as instalações elétricas conforme define a NBR 5410 (Instalações Elétricas de Baixa) da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

1.3. Especificação técnica do Objeto:

Grupo 1 - Cabos Elétricos							
Item	Código PCA	Código CatMat	Descrição	Unid.	QNT MÍN.	QTD	
1	SEINF-2024-122	BR0239697	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 1,5 mm2 100m na cor preta	PEÇA	10	160	
2	SEINF-2024-123	BR0370750	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti- chama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	10	320	
3	SEINF-2024-124	BR0408529	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti- chama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	10	200	
4	SEINF-2024-125	BR0408529	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	10	160	
5	SEINF-2024-126	BR0408530	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	10	320	
6	SEINF-2024-127	BR0408530	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	10	200	
7	SEINF-2024-128	BR0408530	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	10	160	
8	SEINF-2024-129	BR0408522	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	10	120	
9	SEINF-2024-130	BR0408522	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	5	40	
10	SEINF-2024-131	BR0408522	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	5	40	
11	SEINF-2024-132	BR0408531	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 10,0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	5	40	
12	SEINF-2024-133	BR0408531	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 10,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	5	24	
13	SEINF-2024-134	BR0408531	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 10,0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	5	24	
14	SEINF-2024-135	BR0408527	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 16,0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	1	4	
15	SEINF-2024-136	BR0408527	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 16,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	1	4	
16	SEINF-2024-137	BR0408527	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 16,0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	1	4	
17	SEINF-2024-138	BR0408521	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 25,0 mm2 na cor preta.	M	100	240	
18	SEINF-2024-139	BR0408534	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 35,0 mm2 na cor preta.	M	100	160	
19	SEINF-2024-140	BR0458512	Cabo unipolar de cobre com isolamento EPR/XLPE 1kV 90°C 95mm² na cor Preta	M	100	320	

Grupo 1 - Cabos Elétricos						
20	SEINF-2024-141	BR0332928	Cabo pp 3x2,5 mm2 PVC 300/500V 70°C em conformidade com a NBR NM 247-5.	M	100	400
21	SEINF-2024-142	BR0250619	Cabo pp 4x1,5 mm2 PVC 300/500V 70°C em conformidade com a NBR NM247-5.	M	100	400
22	SEINF-2024-143	BR0313533	Cabo de Cobre Nu 35mm2 7 fios com Têmpera Meio Dura.	M	100	400
Grupo 2 - Insumos para Instalações Elétricas						
Item	Código PCA	Código CatMat	Descrição	Unid.	QNT MÍN.	QTD
23	SEINF-2024-144	BR0082155	Chave bóia elétrica reguladora de nível 15 a - 250v.	UN.	10	160
24	SEINF-2024-145	BR0289395	Canaleta, material pvc-cloreto de polivinila, tipo com tampa, largura 20mm, altura 10mm, comprimento 2,10m, aplicação cabeamento lógico e elétrico com fita dupla face.	UN.	100	1.600
25	SEINF-2024-146	BR0362615	Canaleta, material pvc-cloreto de polivinila, tipo com tampa, largura 50mm, altura 20mm, comprimento 2,20m, aplicação cabeamento lógico e elétrico.	UN.	100	800
26	SEINF-2024-147	BR0052140	Fita Isolante Preta 18mm x 20m	Un.	10	200
27	SEINF-2024-148	BR0094935	Fita dupla-face, adesivo transferível, transparente, 12mm x 20m	Un.	5	64
28	SEINF-2024-149	BR0214616	Abraçadeira, material náilon, tipo autotravante, comprimento total 400mm, aplicação, amarração e fixação, modelo T 50r.	UN.	100	2.400
29	SEINF-2024-150	BR0264961	Terminal a Compressão Pré-isolado 4,0 Mm2 Tipo Pino.	UN.	100	800
30	SEINF-2024-151	BR0261569	Terminal a Compressão Pré-isolado 4,0 Mm2 Tipo Garfo.	UN.	100	800
31	SEINF-2024-152	BR0265245	Interruptor para embutir, Uma Tecla, Tensão 220V (dois polos), Tipo TreeWay, espelho 4x2, branco pial plus ou similar superior.	UN.	10	160
32	SEINF-2024-153	BR0035424	Tomada de embutir 2P+T 20A 4x2 pial plus branca ou similar superior.	UN.	10	400
33	SEINF-2024-154	BR0035424	Tomada Dupla de sobrepor 250V/10A 2P+T completa (Caixa e Tomadas)	UN.	10	400
34	SEINF-2024-155	BR0035424	Tomada de sobrepor 250V / 20A 2P+T completa (Caixa e Tomada).	UN.	10	400
35	SEINF-2024-156	BR0035424	Tomada de sobrepor 250V / 10A 2P+T completa (Caixa e Tomada).	UN.	10	400
36	SEINF-2024-157	BR0020850	Caixa para embutir em Gesso Acartonado (Dry Wall) 4 x 2	UN.	50	2.400
37	SEINF-2024-158	BR0040258	Bucha para Gesso Acartonado em Nylon S6 4-16mm sem Parafuso	UN.	100	8.000
38	SEINF-2024-159	BR0214350	Bucha para Alvenaria tamanho S6	UN.	100	8.000
39	SEINF-2024-160	BR0018586	Espiraduto 3/4 Polegada, preto	M	10	400
40	SEINF-2024-161	BR0035424	Tomada tipo plug macho 2P+T 10A	UN.	10	40
41	SEINF-2024-162	BR0035424	Tomada tipo plug fêmea 2P+T 10A	UN.	10	40
42	SEINF-2024-163	BR0150469	Disjuntor Monofásico padrão din 16A curva C.	UN.	10	80
43	SEINF-2024-164	BR0337868	Disjuntor Bifásico padrão din 16A curva C.	UN.	10	160
44	SEINF-2024-165	BR0337872	Disjuntor Bifásico padrão din 25A curva C.	UN.	10	160
45	SEINF-2024-166	BR0424540	Disjuntor Trifásico padrão din 32A curva C.	UN.	10	160

Grupo 1 - Cabos Elétricos						
46	SEINF-2024-167	BR0447010	Disjuntor Trifásico 200A em caixa moldada Icu 25 kA Icu 12kA mínimos em 220Vac Mínima de Descarga 20kA, Classe II	Un.	1	8
47	SEINF-2024-168	BR0339748	Disjuntor Trifásico 250A em caixa moldada Icu 25 kA Icu 12kA mínimos em 220Vac Mínima de Descarga 20kA, Classe II	Un.	1	8
Grupo 3 - Quadros e Comandos Elétricos						
Item	Código PCA	Código CatMat	Descrição	Unid.	QNT MÍN.	QTD
48	SEINF-2024-170	BR0233120	Contactora Tripolar 12A, contato auxiliar 1NF+1NA, Cat. Uso AC3, Cat. Sobretensão III, Bobina 220Vca 60Hz com e	UN.	1	8
49	SEINF-2024-171	BR0041173	Relé Térmico - compatível com Contactor 12A especificado acima – corrente de ajuste elemento temporizado até 12A, contato 1NA+1NF	UN.	1	8
50	SEINF-2024-172	BR0233120	Contactora Tripolar 18A, contato auxiliar 1NF+1NA, Cat. Uso AC3, Cat. Sobretensão III, Bobina 220Vca 60Hz com Relé Térmico compatível ajustável até 18A	UN.	1	8
51	SEINF-2024-173	BR0041173	Relé Térmico - compatível com Contactor 18A especificado acima – corrente de ajuste elemento temporizado até 18A, contato 1NA+1NF	UN.	1	8
52	SEINF-2024-174	BR0233120	Contactora Tripolar 25A, contato auxiliar 1NF+1NA, Cat. Uso AC3, Cat. Sobretensão III, Bobina 220Vca 60Hz com Relé Térmico compatível ajustável até 25A	UN.	1	8
53	SEINF-2024-175	BR0041173	Relé Térmico - compatível com Contactor 25A especificado acima – corrente de ajuste elemento temporizado até 25A, contato 1NA+1NF	UN.	1	8
54	SEINF-2024-176	BR0269536	Relé de falta de fase e inversão de fase. Entrada 220V trifásico, padrão trilho DIN, 1 contato 10A- 250Vca.	UN.	1	16
55	SEINF-2024-191	BR0150173	Quadro elétrico trifásico de sobrepor Din em pvc p/ 16 circuitos com kit de barramentos trifásico 100A.	UN.	1	8
56	SEINF-2024-192	BR0150173	Quadro elétrico trifásico de sobrepor Din p/ 24 circuitos com Kit de barramento Trifásico 150A.	UN.	1	8
57	SEINF-2024-193	BR0150173	Quadro elétrico trifásico de sobrepor Din p/44 circuitos com kit de barramento trifásico150A.	UN.	1	4
58	SEINF-2024-194	BR0356674	Caixa para Quadro de Comando em Poliestireno, grau de proteção IP 67, com placa de montagem, 450x300x200 (Altura x Largura x Profundidade)	UN.	1	16
Grupo 4 - Iluminação						
Item	Código PCA	Código CatMat	Descrição	Unid.	QNT MÍN.	QTD
59	SEINF-2024-195	BR0437543	Lâmpada Tubo LED T8, Base G13; Comprimento 60cm; Fluxo Luminoso: mín. 800 lm; Temperatura da Cor: 6400K; Potência: 9W; Bivolt; Abertura de Facho 140°; Garantia: mín.12 meses.	UN.	100	2.400
60	SEINF-2024-196	BR0424921	Lâmpada Bulbo LED; Fluxo Luminoso: mín. 800 lm; Temperatura da Cor: 6400K; Potência Mínima: 10W; Socket: E27; Bivolt; Garantia: mín. 12 meses.	UN.	100	800
61	SEINF-2024-198	BR0150165	Refletor LED 200W RGB Colorido Descrição detalhada do item: - Vida Útil > 25000 Horas; - Fluxo Luminoso Mínimo de10000lm; - Ângulo de Luz: 120 graus; - Proteção mín. IP66; - Bivolt (127/220V); - Cor da Luz: RGB Colorido;	Un	10	80
62	SEINF-2024-199	BR0150165	Refletor LED 200W Luz Branca Descrição detalhada do item: - Vida Útil > 25000 Horas; - Fluxo Luminoso Mínimo de9000lm; - Ângulo de Luz: 120 graus; - Proteção mín. IP66; - Bivolt (127/220V); - Temperatura da Cor: Aprox.5500K;	Un	10	120
63	SEINF-2024-200	BR0150165	Refletor LED 100W Luz Branca Descrição detalhada do item: - Vida Útil > 25000 Horas; - Fluxo Luminoso Mínimo de4000lm; - Ângulo de Luz: 120 graus; - Proteção mín. IP66; - Bivolt (127/220V); - Temperatura da Cor: Aprox.5500K;	Un	10	120
64	SEINF-2024-201	BR097462	Sensor de presença 500W Bivolt para sobrepor em teto, ângulo 360°, sensibilidade ajustável.	UN.	10	400
65	SEINF-2024-202	BR097683	Sensor de presença 500VA Bivolt, para sobrepor em parede, ângulo 120°, sensibilidade ajustável.	UN.	10	200

1.4. Caracterização do Objeto:

1.4.1. O objeto do presente Termo de Referência não se enquadra como sendo bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4.2. Os bens, objeto desta aquisição, são caracterizados como comuns, conforme artigo 20 da Lei nº 14.133/2021.

1.4.3. A aquisição do material decorrente do Registro de Preços será realizada de acordo com a necessidade e conveniência do Tribunal de Justiça do Amazonas, mediante a emissão de requisição de fornecimento e da Nota de Empenho.

1.5. Fundamentação Legal:

1.5.1. A contratação/aquisição para a execução do objeto deverá obedecer, no que couber, ao disposto na legislação a seguir:

- a) Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021;
- b) Resolução n.º 64/2023, de 5 de dezembro de 2023;
- c) NBRNM247- Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V;
- d) Portaria nº 640, de 30 de novembro de 2012 do INMETRO; e quando for o caso
- e) Lei complementar nº 123/2006.

1.6. Indicação de necessidade de apresentação de amostras, catálogos, manuais, folders ou prospectos:

1.6.1. Para este certame, não será exigida apresentação de amostras, catálogos, manuais, folders ou prospectos.

1.7. Valor estimado da contratação:

1.7.1. A estimativa de valor da contratação será discriminada no Mapa de Preços a ser elaborado pela Divisão de Compras e Operações.

1.7.2. Tabela exemplificativa:

Grupo 1 - Cabos Elétricos								
Item	Código PCA	Código CatMat	Descrição	Unid.	QNT MÍN.	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
1	SEINF-2024-122	BR0239697	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 1,5 mm2 100m na cor preta	PEÇA	10	160		
2	SEINF-2024-123	BR0370750	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti- chama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	10	320		
3	SEINF-2024-124	BR0408529	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti- chama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	10	200		
4	SEINF-2024-125	BR0408529	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	10	160		
5	SEINF-2024-126	BR0408530	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	10	320		
6	SEINF-2024-127	BR0408530	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	10	200		
7	SEINF-2024-128	BR0408530	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	10	160		
8	SEINF-2024-129	BR0408522	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	10	120		
9	SEINF-2024-130	BR0408522	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	5	40		
10	SEINF-2024-131	BR0408522	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	5	40		
11	SEINF-2024-132	BR0408531	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 10,0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	5	40		
12	SEINF-2024-133	BR0408531	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 10,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	5	24		
13	SEINF-2024-134	BR0408531	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 10,0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	5	24		
14	SEINF-2024-135	BR0408527	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 16,0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	1	4		
15	SEINF-2024-136	BR0408527	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 16,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	1	4		
16	SEINF-2024-137	BR0408527	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 16,0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	1	4		
17	SEINF-2024-138	BR0408521	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 25,0 mm2 na cor preta.	M	100	240		
18	SEINF-2024-139	BR0408534	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 35,0 mm2 na cor preta.	M	100	160		
19	SEINF-2024-140	BR0458512	Cabo unipolar de cobre com isolamento EPR/XLPE 1kV 90°C 95mm² na cor Preta	M	100	320		

Grupo 1 - Cabos Elétricos								
20	SEINF-2024-141	BR0332928	Cabo pp 3x2,5 mm2 PVC 300/500V 70°C em conformidade com a NBR NM 247-5.	M	100	400		
21	SEINF-2024-142	BR0250619	Cabo pp 4x1,5 mm2 PVC 300/500V 70°C em conformidade com a NBR NM247-5.	M	100	400		
22	SEINF-2024-143	BR0313533	Cabo de Cobre Nu 35mm2 7 fios com Têmpera Meio Dura.	M	100	400		
Grupo 2 - Insumos para Instalações Elétricas								
Item	Código PCA	Código CatMat	Descrição	Unid.	QNT MÍN.	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL
23	SEINF-2024-144	BR0082155	Chave bóia elétrica reguladora de nível 15 a - 250v.	UN.	10	160		
24	SEINF-2024-145	BR0289395	Canaleta, material pvc-cloreto de polivinila, tipo com tampa, largura 20mm, altura 10mm, comprimento 2,10m, aplicação cabeamento lógico e elétrico com fita dupla face.	UN.	100	1.600		
25	SEINF-2024-146	BR0362615	Canaleta, material pvc-cloreto de polivinila, tipo com tampa, largura 50mm, altura 20mm, comprimento 2,20m, aplicação cabeamento lógico e elétrico.	UN.	100	800		
26	SEINF-2024-147	BR0052140	Fita Isolante Preta 18mm x 20m	Un.	10	200		
27	SEINF-2024-148	BR0094935	Fita dupla-face, adesivo transferível, transparente, 12mm x 20m	Un.	5	64		
28	SEINF-2024-149	BR0214616	Abraçadeira, material náilon, tipo autotravante, comprimento total 400mm, aplicação, amarração e fixação, modelo T 50r.	UN.	100	2.400		
29	SEINF-2024-150	BR0264961	Terminal a Compressão Pré-isolado 4,0 Mm2 Tipo Pino.	UN.	100	800		
30	SEINF-2024-151	BR0261569	Terminal a Compressão Pré-isolado 4,0 Mm2 Tipo Garfo.	UN.	100	800		
31	SEINF-2024-152	BR0265245	Interruptor para embutir, Uma Tecla, Tensão 220V (dois polos), Tipo TreeWay, espelho 4x2, branco pial plus ou similar superior.	UN.	10	160		
32	SEINF-2024-153	BR0035424	Tomada de embutir 2P+T 20A 4x2 pial plus branca ou similar superior.	UN.	10	400		
33	SEINF-2024-154	BR0035424	Tomada Dupla de sobrepor 250V/10A 2P+T completa (Caixa e Tomadas)	UN.	10	400		
34	SEINF-2024-155	BR0035424	Tomada de sobrepor 250V / 20A 2P+T completa (Caixa e Tomada).	UN.	10	400		
35	SEINF-2024-156	BR0035424	Tomada de sobrepor 250V / 10A 2P+T completa (Caixa e Tomada).	UN.	10	400		
36	SEINF-2024-157	BR0020850	Caixa para embutir em Gesso Acartonado (Dry Wall) 4 x 2	UN.	50	2.400		
37	SEINF-2024-158	BR0040258	Bucha para Gesso Acartonado em Nylon S6 4-16mm sem Parafuso	UN.	100	8.000		
38	SEINF-2024-159	BR0214350	Bucha para Alvenaria tamanho S6	UN.	100	8.000		
39	SEINF-2024-160	BR0018586	Espiraduto 3/4 Polegada, preto	M	10	400		
40	SEINF-2024-161	BR0035424	Tomada tipo plug macho 2P+T 10A	UN.	10	40		
41	SEINF-2024-162	BR0035424	Tomada tipo plug fêmea 2P+T 10A	UN.	10	40		
42	SEINF-2024-163	BR0150469	Disjuntor Monofásico padrão din 16A curva C.	UN.	10	80		
43	SEINF-2024-164	BR0337868	Disjuntor Bifásico padrão din 16A curva C.	UN.	10	160		
44	SEINF-2024-165	BR0337872	Disjuntor Bifásico padrão din 25A curva C.	UN.	10	160		
45	SEINF-2024-166	BR0424540	Disjuntor Trifásico padrão din 32A curva C.	UN.	10	160		

Grupo 1 - Cabos Elétricos									
46	SEINF-2024-167	BR0447010	Disjuntor Trifásico 200A em caixa moldada Icu 25 kA Icu 12kA mínimos em 220Vac Mínima de Descarga 20kA, Classe II	Un.	1	8			
47	SEINF-2024-168	BR0339748	Disjuntor Trifásico 250A em caixa moldada Icu 25 kA Icu 12kA mínimos em 220Vac Mínima de Descarga 20kA, Classe II	Un.	1	8			
Grupo 3 - Quadros e Comandos Elétricos									
Item	Código PCA	Código CatMat	Descrição	Unid.	QNT MÍN.	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL	
48	SEINF-2024-170	BR0233120	Contactora Tripolar 12A, contato auxiliar 1NF+1NA, Cat. Uso AC3, Cat. Sobretensão III, Bobina 220Vca 60Hz com e	UN.	1	8			
49	SEINF-2024-171	BR0041173	Relé Térmico - compatível com Contactor 12A especificado acima – corrente de ajuste elemento temporizado até 12A, contato 1NA+1NF	UN.	1	8			
50	SEINF-2024-172	BR0233120	Contactora Tripolar 18A, contato auxiliar 1NF+1NA, Cat. Uso AC3, Cat. Sobretensão III, Bobina 220Vca 60Hz com Relé Térmico compatível ajustável até 18A	UN.	1	8			
51	SEINF-2024-173	BR0041173	Relé Térmico - compatível com Contactor 18A especificado acima – corrente de ajuste elemento temporizado até 18A, contato 1NA+1NF	UN.	1	8			
52	SEINF-2024-174	BR0233120	Contactora Tripolar 25A, contato auxiliar 1NF+1NA, Cat. Uso AC3, Cat. Sobretensão III, Bobina 220Vca 60Hz com Relé Térmico compatível ajustável até 25A	UN.	1	8			
53	SEINF-2024-175	BR0041173	Relé Térmico - compatível com Contactor 25A especificado acima – corrente de ajuste elemento temporizado até 25A, contato 1NA+1NF	UN.	1	8			
54	SEINF-2024-176	BR0269536	Relé de falta de fase e inversão de fase. Entrada 220V trifásico, padrão trilho DIN, 1 contato 10A- 250Vca.	UN.	1	16			
55	SEINF-2024-191	BR0150173	Quadro elétrico trifásico de sobrepor Din em pvc p/ 16 circuitos com kit de barramentos trifásico 100A.	UN.	1	8			
56	SEINF-2024-192	BR0150173	Quadro elétrico trifásico de sobrepor Din p/ 24 circuitos com Kit de barramento Trifásico 150A.	UN.	1	8			
57	SEINF-2024-193	BR0150173	Quadro elétrico trifásico de sobrepor Din p/44 circuitos com kit de barramento trifásico 150A.	UN.	1	4			
58	SEINF-2024-194	BR0356674	Caixa para Quadro de Comando em Poliestireno, grau de proteção IP 67, com placa de montagem, 450x300x200 (Altura x Largura x Profundidade)	UN.	1	16			
Grupo 4 - Iluminação									
Item	Código PCA	Código CatMat	Descrição	Unid.	QNT MÍN.	QTD	VALOR UNT	VALOR TOTAL	
59	SEINF-2024-195	BR0437543	Lâmpada Tubo LED T8, Base G13; Comprimento 60cm; Fluxo Luminoso: mín. 800 lm; Temperatura da Cor: 6400K; Potência: 9W; Bivolt; Abertura de Facho 140°; Garantia: mín.12 meses.	UN.	100	2.400			
60	SEINF-2024-196	BR0424921	Lâmpada Bulbo LED; Fluxo Luminoso: mín. 800 lm; Temperatura da Cor: 6400K; Potência Mínima: 10W; Socket: E27; Bivolt; Garantia: mín. 12 meses.	UN.	100	800			
61	SEINF-2024-198	BR0150165	Refletor LED 200W RGB Colorido Descrição detalhada do item: - Vida Útil > 25000 Horas; - Fluxo Luminoso Mínimo de10000lm; - Ângulo de Luz: 120 graus; - Proteção mín. IP66; - Bivolt (127/220V); - Cor da Luz: RGB Colorido;	Un	10	80			
62	SEINF-2024-199	BR0150165	Refletor LED 200W Luz Branca Descrição detalhada do item: - Vida Útil > 25000 Horas; - Fluxo Luminoso Mínimo de9000lm; - Ângulo de Luz: 120 graus; - Proteção mín. IP66; - Bivolt (127/220V); - Temperatura da Cor: Aprox.5500K;	Un	10	120			
63	SEINF-2024-200	BR0150165	Refletor LED 100W Luz Branca Descrição detalhada do item: - Vida Útil > 25000 Horas; - Fluxo Luminoso Mínimo de4000lm; - Ângulo de Luz: 120 graus; - Proteção mín. IP66; - Bivolt (127/220V); - Temperatura da Cor: Aprox.5500K;	Un	10	120			
64	SEINF-2024-201	BR097462	Sensor de presença 500W Bivolt para sobrepor em teto, ângulo 360°, sensibilidade ajustável.	UN.	10	400			
65	SEINF-2024-202	BR097683	Sensor de presença 500VA Bivolt, para sobrepor em parede, ângulo 120°, sensibilidade ajustável.	UN.	10	200			

1.8. Adequação orçamentária:

1.8.1. A aquisição pretendida está prevista no Plano de Contratação Anual 2024, os códigos estão contidos na tabela do item 1.3.

2. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

2.1. O objeto deste Termo de Referência caracteriza-se como situação prevista na modalidade Pregão, nos termos do artigo 28, inciso I da lei 14.133/2021.

2.2. A presente contratação adotará como regime de execução a Empreitada por preço unitário.

2.3. O procedimento para a contratação pretendida neste instrumento será regido pelo Sistema de Registro de Preços.

2.4. O critério de julgamento será o de **MENOR PREÇO POR GRUPO**.

2.5. O critério de adjudicação da contratação será POR GRUPO, levando em consideração o prejuízo de ordem técnica que poderia ocorrer caso os serviços fossem prestados por diferentes empresas, uma vez que os serviços a serem contratados guardam estreita relação entre si e dependem de forte integração para que sejam efetivos e alcancem os resultados pretendidos.

2.6. Não será permitida a subcontratação do objeto deste Termo de Referência.

3. REQUISITOS DO FORNECEDOR

3.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR GRUPO.

3.2. Vistoria:

3.2.1. Para a execução do objeto, não será necessária realização de vistoria.

3.3. Capacidade Técnica:

3.3.1. A licitante deverá apresentar comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

3.3.1.1. Os Atestados deverão comprovar que a empresa licitante forneceu materiais/insumos elétricos compatíveis com as do objeto de CADA GRUPO desta licitação.

3.3.2. Será admitida, para fins de comprovação, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

3.3.3. O(s) atestado(s) apresentado(s) poderão ser objeto de diligência a critério da Administração, para a verificação da autenticidade do conteúdo.

3.3.4. Deverão ser disponibilizadas todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, informando, dentre outros dados, endereço atual do emissor do documento do atestado, bem como o local e data em que foram prestados os serviços ou realizada a execução do objeto.

4. MODELO DE GESTÃO

4.1. A fiscalização do objeto será realizada pela Secretaria de Infraestrutura.

4.1.1. A execução do objeto deverá ser acompanhada e fiscalizada por servidor designado como responsável ou por seu substituto.

4.1.2. A Secretaria de Infraestrutura será responsável pela avaliação da conformidade dos materiais/equipamentos, e anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à falhas ou problemas observados, determinando o que for necessário à regularização das mesmas.

4.1.3. A existência da fiscalização de nenhum modo diminui ou altera a responsabilidade do fornecedor na total execução do objeto.

4.1.4. Deverá ser mantido preposto, aceito pela CONTRATANTE, durante o período de execução do objeto, para representá-lo sempre que for necessário.

4.2. As comunicações entre o órgão e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica (e-mail) para esse fim.

4.3. Indicação de instrumento para efetivar a contratação:

4.3.1. Não será necessária a formalização de contrato administrativo para a entrega do objeto desta licitação, o qual será substituído pela Nota de Empenho, nos termos do art. 95 da Lei n. 14.133/21.

4.3.2. Será necessária a formalização de Ata de Registro de Preços.

4.3.3. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

4.3.4. Os órgãos e entidades poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

I - apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

II - demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado;

III - prévias consulta e aceitação do órgão ou entidade gerenciadora e do fornecedor.

4.3.5. A faculdade de aderir à ata de registro de preços na condição de não participante poderá ser exercida:

I - por órgãos e entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal, relativamente a ata de registro de preços de órgão ou entidade gerenciadora federal, estadual ou distrital; ou

4.3.6. As aquisições ou as contratações não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes.

4.3.7. O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E DO CONTRATANTE.

5.1. São obrigações e responsabilidades do CONTRATANTE:

- 5.1.1. Efetuar os pagamentos nas condições e preços pactuados.
- 5.1.2. Promover o acompanhamento e a fiscalização da execução do objeto, sob os aspectos quantitativos e qualitativos, anotando em registro próprio as faltas detectadas e comunicando à empresa as ocorrências de qualquer fato que, a seu critério, exija medidas por parte daquela.
- 5.1.3. Rejeitar, no todo ou em parte, os materiais entregues em desacordo com as exigências deste Termo.
- 5.1.4. Notificar por escrito a ocorrência de eventuais imperfeições na execução do objeto, fixando prazo para a sua correção.
- 5.1.5. Proporcionar todas as facilidades para que ocorra a correta execução do objeto.
- 5.1.6. Comunicar qualquer irregularidade ou ilegalidade encontrada no fornecimento do objeto.
- 5.1.7. Prestar as informações e os esclarecimentos atinentes à execução do objeto que venham a ser solicitados.
- 5.1.8. Solicitar o fornecimento do objeto deste Termo de Referência.
- 5.1.9. Fiscalizar e acompanhar a execução da Ata de Registro de Preços.
- 5.1.10. Manter sigilo e confidencialidade de todas as informações – em especial os dados pessoais e os dados pessoais sensíveis – repassados em decorrência da execução contratual, em consonância com o disposto na Lei n. 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD).

5.2. São obrigações e responsabilidades da CONTRATADA:

- 5.2.1. Executar o objeto desta contratação, atendendo às especificações estabelecidas neste Termo de Referência e as quantidades indicadas no instrumento contratual.
- 5.2.2. Manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação em compatibilidade com as obrigações assumidas.
- 5.2.3. Responsabilizar-se única e exclusivamente pelo pagamento de todos os encargos e demais despesas, diretas ou indiretas, decorrentes da execução do objeto do presente Termo de Referência, tais como impostos, taxas, contribuições fiscais, previdenciárias, trabalhistas, fundiárias; enfim, por todas as obrigações e responsabilidades, sem qualquer ônus adicional ao CONTRATANTE.
- 5.2.4. Assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho quando, em caso de ocorrência, forem vítimas seus empregados no desempenho dos serviços ou em conexão com eles, ainda que ocorridos nas dependências do CONTRATANTE.
- 5.2.5. Cumprir os normativos e os procedimentos definidos pelo CONTRATANTE.
- 5.2.6. Primar pelo bom planejamento das atividades, utilizar as boas práticas e técnicas de governança, avaliar previamente a viabilidade técnica, os riscos e os impactos de suas ações.
- 5.2.7. Realizar a entrega do objeto em conformidade com os horários e períodos determinados pelo CONTRATANTE.
- 5.2.8. Submeter seus profissionais aos regulamentos de segurança e disciplina instituídos pelo CONTRATANTE, durante o tempo de permanência nas suas dependências.
- 5.2.9. Comunicar às unidades do CONTRATANTE responsáveis pela fiscalização do objeto, por escrito, qualquer anormalidade, bem como atender prontamente o que lhe for solicitado e exigido.
- 5.2.10. Responder por todas as despesas decorrentes do fornecimento.
- 5.2.11. Refazer todos os serviços que, a juízo do representante do CONTRATANTE, não forem considerados satisfatórios, sem que caiba qualquer acréscimo no custo contratado.
- 5.2.12. Não realizar, promover e incentivar a divulgação de qualquer dado ou informação do ambiente do CONTRATANTE.
- 5.2.13. Obedecer às normas internas do CONTRATANTE, relativas à segurança, à identificação, ao trânsito e à permanência de pessoas em suas dependências.
- 5.2.14. Manter sigilo e ciência das normas de segurança e privacidade vigentes no órgão, se responsabilizando por todos os seus empregados diretamente envolvidos na contratação.
- 5.2.15. Manter sigilo, sob pena de responsabilidade civil, penal e administrativa, sobre todo e qualquer assunto de interesse do CONTRATANTE ou de terceiros de que tomar conhecimento em razão da execução do objeto deste contrato, devendo orientar seus profissionais nesse sentido.
- 5.2.16. Tratar todas as informações a que tenha acesso, em caráter de estrita confidencialidade, não podendo, sob qualquer pretexto, divulgar, revelar, reproduzir, ou delas dar conhecimento a terceiros estranhos a esta contratação, bem como utilizá-las para fins diferentes dos previstos na presente contratação.
- 5.2.17. Acatar as determinações feitas pela fiscalização do CONTRATANTE no que tange ao cumprimento do objeto.
- 5.2.18. Prestar, de imediato, todos os esclarecimentos solicitados pela fiscalização do CONTRATANTE no que diz respeito a execução do objeto.
- 5.2.19. Fornecer os materiais, observadas rigorosamente as especificações constantes no Termo de Referência.
- 5.2.20. Observar conduta adequada na utilização dos materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios.
- 5.2.21. Responder pelos vícios e defeitos dos materiais e serviços e assumir os gastos e as despesas que se fizerem necessários para adimplemento das obrigações decorrentes da execução do objeto.
- 5.2.22. Responsabilizar-se por danos causados ao patrimônio do CONTRATANTE, ou de terceiros, ocasionados por seus profissionais, em virtude de dolo ou culpa, durante a execução do objeto.
- 5.2.23. Notificar, formal e tempestivamente, a CONTRANTE sobre quaisquer irregularidades e inconformidades observadas durante a execução do objeto, bem como qualquer ocorrência relativa ao comportamento de seus empregados, quando em atendimento, que venha a ser considerada prejudicial ou inconveniente para a CONTRATADA.
- 5.2.24. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo CONTRATANTE necessários à perfeita execução do objeto.
- 5.2.25. Manter sigilo e confidencialidade de todas as informações – em especial os dados pessoais e os dados pessoais sensíveis – repassados em decorrência da execução contratual, em consonância com o disposto na Lei n. 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD).

6. REGIME DE EXECUÇÃO

6.1. A execução do objeto deste Termo de Referência será por demanda.

6.2. O fornecimento será realizado de acordo com a necessidade e conveniência do Tribunal de Justiça do Amazonas, mediante a emissão de Ordem de Fornecimento ou Nota de Empenho ou documento equivalente. A comunicação será realizada por e-mail.

6.3. Os materiais deverão ser entregues na Divisão de Patrimônio, Setor de Almoxarifado, localizado no subsolo do Fórum de Justiça Ministro Henoch Reis, situado à Av. Paraíba, s/nº – São Francisco. Tel.: (92) 3303-5233.

6.4. As entregas deverão ser previamente agendadas através do Tel.: (92) 3303-5233, e serão realizadas preferencialmente de segunda a sexta-feira, no horário das 8 às 12 horas.

6.5. O prazo máximo para entrega dos materiais será de 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento do pedido pela contratada.

6.5.1. O prazo de entrega estabelecido no item anterior poderá ser prorrogado desde que devidamente justificado pela empresa.

6.5.2. A justificativa de que trata o subitem anterior deverá ser enviada ao TJAM antes do encerramento do prazo de entrega e será objeto de análise e decisão pelo TJAM.

6.6. O objeto deste Termo de referência será recebido da seguinte forma:

6.6.1. **Provisoriamente**, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais;

6.6.2. **Definitivamente**, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado e assinado pelas partes, no prazo de até 20 (vinte) dias corridos, contados do recebimento provisório.

6.6.3. O objeto será recusado caso não atenda as especificações técnicas solicitadas no Termo de Referência, devendo a empresa providenciar os ajustes necessários para adequação, em um prazo de 10 (dez) dias contados a partir da comunicação, quando do não aceite.

6.6.4. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

6.6.5. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do objeto.

6.6.6. O prazo de garantia será de 12 (doze) meses contados do recebimento definitivo do objeto;

6.6.6.1. No caso de insumos, o prazo de garantia deverá ser igual ao prazo oferecido pelo fabricante do produto em condições normais. Em qualquer situação, porém, o prazo de garantia por vícios aparentes ou de fácil constatação não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias corridos contados do recebimento definitivo do objeto, em observância ao artigo 26, inciso II, do Código de Defesa do Consumidor. No caso de vício oculto, esse prazo de 90 (noventa) dias corridos será contado a partir do momento em que for identificado o defeito pelas equipes do TJAM;

6.6.6.2. Nos prazos de garantia estipulados, a CONTRATADA estará obrigada a refazer os serviços ou substituir os materiais que apresentarem defeitos, garantindo desta forma a confiabilidade e o desempenho dos sistemas ou instalações, às suas expensas, sem ônus para a Contratante;

6.6.6.3. As medidas corretivas que venham a se fazer necessárias durante o prazo de garantia estipulado no item anterior deverão ser executadas no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados do primeiro dia útil subsequente àquele do recebimento da notificação expedida pela Contratante;

6.6.6.4. A contratada ficará isenta da garantia na ocorrência das hipóteses nos seguintes casos:

6.6.6.4.1. Caso fortuito ou força maior;

6.6.6.4.2. Alterações realizadas pela Administração;

6.6.6.4.3. Prática de atos ilícitos dolosos praticados por servidores da Administração;

6.6.6.4.4. Outros fatos supervenientes omissos serão decididos por parecer da Secretaria de Infraestrutura e aprovado pela Secretaria Geral de Administração do TJAM.

7. PENALIDADES POR DESCUMPRIMENTO CONTRATUAL

7.1. Serão aplicadas as seguintes sanções no caso de descumprimento total ou parcial das regras estabelecidas no edital de licitação e/ou Ata de Registro de Preços:

a) advertência;

b) multa;

c) impedimento de licitar e contratar;

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.2. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas cumulativamente com a sanção de multa.

7.3. A sanção de impedimento de licitar e contratar com o ente federativo não poderá ser aplicada cumulativamente com a de declaração de inidoneidade.

7.4. A aplicação das sanções acima previstas não exclui a obrigação de reparação integral do dano causado à administração pública.

8. FORMA DE PAGAMENTO

8.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias corridos, mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura, após ser devidamente atestada a sua conformidade pelo Gestor designado para acompanhar e fiscalizar a execução.

8.2. Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade;

b) a data da emissão;

c) os dados do contrato e do órgão contratante;

d) o período respectivo de execução do contrato;

e) o valor a pagar; e

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.3. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante.

8.4. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais.

8.5. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.6. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

8.7. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.8. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

8.9. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

9. GARANTIA CONTRATUAL

9.1. Não será exigida garantia contratual para a execução do objeto deste Termo de Referência.

10. CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE

10.1. A empresa contratada deverá contribuir para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável no cumprimento de diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental, de acordo com o art. 225 da Constituição Federal de 1988, e em conformidade com o art. 5º da Lei nº 14.133/21.

10.2. Adicionalmente, a empresa contratada deverá, sempre que viável, observar as normas vigentes relacionadas à sustentabilidade ambiental e aderir às melhores práticas delineadas no Guia Prático de Critérios de Sustentabilidade para Compras no TJAM e Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, durante a execução dos serviços.

10.3. Recomenda-se que a contratada deverá cumprir as cotas raciais, de gênero e de pessoas com deficiência.

10.4. Recomenda-se exigir da contratada um programa interno de treinamento visando a redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e redução de produção de resíduos sólidos.

10.5. Estabelecer a separação adequada e o descarte responsável de resíduos, incluindo a reciclagem de materiais quando aplicável.

10.6. Incentivar a redução de resíduos por meio de práticas de consumo consciente.

10.7. Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários para a execução de serviços e fiscalizar o uso.

10.8. Realizar a separação dos resíduos recicláveis descartados em função de seus serviços.

10.9. Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.

10.10. No que diz respeito à gestão de resíduos, a contratada deve aderir às diretrizes estabelecidas na Lei nº 12.305/2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos, na Resolução nº 307/2002 do Conselho Nacional de Meio Ambiente (CONAMA), e na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1/2010. A contratada assumirá como obrigações a aplicação de critérios e práticas sustentáveis, incorporando-as como especificações técnicas do objeto.

11. RESPONSÁVEIS PELO TERMO DE REFERÊNCIA

11.1. Subscvem o Termo de Referência os servidores responsáveis por sua elaboração, nos moldes e parâmetros estabelecidos pelo Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas. Além da exigência legal da aprovação da autoridade competente, o instrumento em tela carece da ratificação de que retrata o que fora ordenado aos responsáveis por sua elaboração.

Manaus, *data do sistema*

assinado digitalmente

Matheus Barreto dos Santos

Seção de Elaboração de Artefatos da Contratação



Documento assinado eletronicamente por **Matheus Barreto dos Santos, Servidor**, em 05/03/2024, às 11:08, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1453087** e o código CRC **1CFC7A4F**.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

ANEXO

Mapa de Gerenciamento de Riscos

FASE DE ANÁLISE				
<input type="checkbox"/> Planejamento - ETP		<input type="checkbox"/> Seleção de Fornecedor		
<input checked="" type="checkbox"/> Planejamento - TR		<input type="checkbox"/> Gestão e Fiscalização Contratual		
Tabela de Probabilidade:				
Baixa: É Incomum para o TJAM, existe uma ação de controle sobre o risco. A chance de ocorrer é remota e mínima. Não há histórico de ocorrência registrados nos últimos 5 anos pelo TJAM. GRAU 1				
Média: Existem registros de ocorrência do risco no TJAM, houve uma tomada de ação sobre o risco. Houve ocorrência do risco nos últimos 2 anos. GRAU 3				
Alta: Ocorre pelo menos uma vez por ano. Existe o registro de ocorrência recente no TJAM. GRAU 5				
Tabela de Impacto:				
Baixo: Possuem danos reversíveis em curto prazo para o TJAM, com custos e perdas poucos significativos. Pequena extensão, é facilmente remediada ou desprezível através de uma ação. Não gera impacto no atingimento das estratégias do TJAM. GRAU 1				
Médio: Possuem danos reversíveis em médio prazo com custos e perdas consideráveis e reversíveis para o TJAM, podendo ter média extensão e/ou gerador de algum impacto para as estratégias do TJAM. GRAU 3				
Alto: Impacto com perdas e danos graves para o TJAM. Tem grande extensão, e pode ser irreversível e/ou dificilmente reversível. É um dano, perda, ou prejuízo alto para o TJAM, ou de longo prazo de resolução. GRAU 5				
Tabela Nível de Risco:				
Baixo – Menor e/ou igual a 5.				
Moderado – Entre 6 e 9				
Alto – Maior que 9				
Matriz probabilidade x impacto:				
	5	5	15	25
Probabilidade	3	3	9	15
(P)	1	1	3	5
		1	3	5
			Impacto (I)	
Risco 01 – Ausência de DFD ou DOD que origina a contratação				
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa		<input type="checkbox"/> Média	
			<input type="checkbox"/> Alta	
Impacto	<input checked="" type="checkbox"/> Baixo		<input type="checkbox"/> Médio	
			<input type="checkbox"/> Alto	
Causa				
Falta de padronização do processo ou de um modelo padrão para abertura da demanda; desconhecimento da necessidade de utilização do DFD ou DOD por parte da unidade demandante.				
Dano				
Contratação que não atenda a uma necessidade da organização.				
Ação Preventiva			Responsável	
1. Manualizar o processo de oficialização da demanda, descrevendo todas as etapas/rotinas do processo, estabelecendo prazos e responsáveis para o início e término do processo.			Unidades técnicas; unidades demandantes	
Ação de Contingência			Responsável	
1. Criar checklist para verificação de atendimento dos requisitos iniciais necessários para a abertura de uma demanda na Unidade. 2. Instituir sistema, ferramenta ou procedimento para padronização de todo o procedimento de oficialização da demanda, de forma a controlar prazos e responsáveis pelo processo.			Unidades técnicas; unidades demandantes	
Risco 02 – Falha na indicação dos agentes públicos para exercerem as funções do processo (equipe de planejamento, pregoeiro ou comissão julgadora e executor/fiscal do contrato)				
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa		<input type="checkbox"/> Média	
			<input type="checkbox"/> Alta	
Impacto:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixo		<input type="checkbox"/> Médio	
			<input type="checkbox"/> Alto	
Causa				
Ausência ou falha na identificação das competências necessárias para o desempenho das funções.				
Dano				
Erros na elaboração dos artefatos da etapa de planejamento da contratação; atraso no processo de contratação.				
Ação Preventiva			Responsável	

1. Realizar o mapeamento das habilidades e treinamentos, incluindo os periódicos, necessários para participar da equipe de planejamento da contratação.			Chefias dos setores de planejamento.
Ação de Contingência			Responsável
1. Realizar o levantamento das ações de contratação realizadas a fim de permitir a identificação dos integrantes e gerenciar o número de trabalhos envolvidos.			Chefias dos setores de planejamento.
Risco 03 – Ausência de Estudos Técnicos Preliminares.			
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo	<input checked="" type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Alto
Causa			
Contratação sem realização de estudos técnicos preliminares; falha no planejamento da contratação.			
Dano			
Contratação não produz resultados capazes de atender à necessidade da administração, com conseqüente desperdício de recursos públicos; ou levando à impossibilidade de contratar.			
Ação Preventiva			Responsável
1. Elaborar os estudos técnicos preliminares mediante modelo padronizado.			Unidades técnicas
Ação de Contingência			Responsável
1. Não aprovação do processo de contratação que não contenha os estudos técnicos preliminares.			Assessoria Jurídica
Risco 04 – Indefinição do conteúdo dos estudos técnicos preliminares			
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo	<input checked="" type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Alto
Causa			
Falta de padronização e indefinição do conteúdo e características essenciais do objeto.			
Dano			
Conteúdo não permite atingir seu objetivo.			
Ação Preventiva			Responsável
1. Mapear e padronizar o processo de contratação, construindo checklist de controle para auxiliar no acompanhamento e cumprimento do conteúdo necessário à elaboração do ETP.			Unidades técnicas
Ação de Contingência			Responsável
1. Realizar plano de capacitação permanente para os colaboradores e servidores que elaboram os ETP.			Chefias das unidades técnicas
Risco 05 – Contratações desalinhadas ao PCA			
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
Causa			
Execução de contratações desalinhadas dos objetivos estabelecidos nos planos da organização.			
Dano			
Contratação indevida ou que não atenda às necessidades ou demandas do órgão / entidade; gastos não planejados.			
Ação Preventiva			Responsável
1. Aprovação do resultado do planejamento conjunto de todas as contratações e do orçamento da organização, verificando o alinhamento das contratações previstas com os objetivos que constam dos planos, em especial as contratações de maior importância ou materialidade.			Alta Administração
Ação de Contingência			Responsável
1. Ao aprovar os artefatos das principais contratações verificar se foi estabelecido o alinhamento entre cada uma dessas contratações e os objetivos dos planos da organização.			Alta Administração
Risco 06 – Requisitos inadequados			
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
Causa			
Definição de requisitos da contratação insuficientes, levando a contratação de solução que não atende à necessidade que originou a contratação.			
Dano			
Limitação indevida da competição, com conseqüente elevação do preço contratado ou dependência de um único fornecedor; desperdício de recursos.			
Ação Preventiva			Responsável

1. Revisão dos artefatos de planejamento para verificar suficiência e adequação dos requisitos.		Unidades técnicas e Seção de Artefatos	
Ação de Contingência		Responsável	
1. Início da elaboração do Termo de Referência após a aprovação dos estudos técnicos preliminares.		Seção de Artefatos	
Risco 07 – Estimativas inadequadas de quantidades			
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo	<input checked="" type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Alto
Causa			
Estimativa de quantidades menores ou maiores que as necessidades da organização.			
Dano			
Sobra ou faltas de produtos ou serviços; celebração de aditivos contratuais que poderiam ter sido evitados; utilização de orçamento superior ao previsto.			
Ação Preventiva		Responsável	
1. Definir método para estimar as quantidades necessárias e documentar a aplicação do método no processo de contratação. 2. Armazenar dados da execução contratual, de modo que a equipe de planejamento da contratação que elaborar os artefatos da próxima licitação da mesma solução ou de solução similar conte com informações de contratos anteriores.		Unidades técnicas e unidades demandantes. Fiscal do Contrato	
Ação de Contingência		Responsável	
1. Não aprovar processo de contratação que não contenha, nos autos, a memória de cálculo das quantidades dos itens que serão contratados.		Assessoria Jurídica	
Risco 08 – Estimativas inadequadas de preços			
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
Causa			
Coleta insuficiente de preços ou falta de método para realizar a estimativa.			
Dano			
Estimativas inadequadas, com consequente utilização de parâmetro inadequado para análise da viabilidade da contratação e dificuldade de justificar as estimativas quando questionados por partes interessadas.			
Ação Preventiva		Responsável	
1. Publicar normativo estabelecendo procedimento consistente para elaboração de estimativas de preço.		Órgão	
Ação de Contingência		Responsável	
1. Elaborar memória de cálculo das estimativas de preço, considerando uma cesta de preços.		DVCOP	
Risco 09 – Parcelamento inadequado			
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
Causa			
Não parcelar solução cujo parcelamento é viável; parcelar solução cujo parcelamento é inviável.			
Dano			
Diminuição da competição nas licitações por não permitir que empresas especializadas participem da licitação, com consequente aumento dos valores contratados; contratações por inexigibilidade ou a licitações com poucos fornecedores, com consequente aumento dos valores contratados em comparação à compra conjunta da solução			
Ação Preventiva		Responsável	
1. Avaliar se a solução é divisível ou não, levando em conta o mercado que a fornece.		Unidades técnicas	
Ação de Contingência		Responsável	
1. Avaliar todas as formas de parcelamento possíveis para escolher a que melhor se adequa a contratação pretendida.		Unidades técnicas	
Risco 10 – Termo de Referência incompleto ou inconsistente			
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo	<input checked="" type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Alto
Causa			
Termo de referência (TR) incompleto ou inconsistente, cujo conteúdo não permite selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração.			
Dano			
Contratação ou aquisição sem mecanismos adequados para a gestão, com consequente desperdício de recursos.			
Ação Preventiva		Responsável	

1. Elaborar lista de verificação (checklist) para verificar a completude do TR.		Seção de Artefatos	
Ação de Contingência		Responsável	
1. Utilizar modelo de Termo de Referência previamente aprovado para cada tipo de contratação.		Seção de Artefatos	
Risco 11 – Declaração imprecisa do objeto ou da solução			
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
Causa			
Ausência da descrição do objeto ou da solução, ou descrição incompleta.			
Dano			
Falta de compreensão dos licitantes do contexto em que se insere a solução objeto da licitação, com consequente oferecimento de proposta que não atende a necessidade da contratação.			
Ação Preventiva		Responsável	
1. Revisar os artefatos do planejamento, incluindo a consistência da declaração do objeto ou da solução.		Unidades técnicas e Seção de Artefatos	
Ação de Contingência		Responsável	
1. Incluir no ETP e no TR ou PB seção destinada a descrever a solução como um todo, explicitando que o objeto da licitação é uma parte desta solução.		Unidades técnicas e Seção de Artefatos	
Risco 12 – Indisponibilidade orçamentária			
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input checked="" type="checkbox"/> Alto
Causa			
Ausência da solução no PCA.			
Dano			
Contratações acima do valor previsto e aditivos contratuais em outros contratos não previstos, levando a indisponibilidade orçamentária, com consequente impossibilidade de contratação.			
Ação Preventiva		Responsável	
1. Manter informações sobre a disponibilidade orçamentária e financeira.		SECOF	
Ação de Contingência		Responsável	
1. Incluir informações atualizadas sobre a situação de cada contratação da organização sobre os valores empenhados, liquidados e pagos, e sobre a dotação disponível.		SECOF	
Risco 13 – Ausência de padronização dos editais			
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Médio	<input type="checkbox"/> Alto
Causa			
Licitações com editais não padronizados, elaborados sem modelos previamente aprovados.			
Dano			
Multiplicidade de esforços para realizar licitações de objetos correlatos, com consequente esforço desnecessário para elaborar editais e repetição de erros.			
Ação Preventiva		Responsável	
1. Padronização de Editais para diferentes tipos de licitação.		COLIC e Seção de Artefatos	
Ação de Contingência		Responsável	
1. Disponibilização no SEI de minutas prontas de editais após aprovação dos mesmos.		COLIC e Seção de Artefatos.	



Documento assinado eletronicamente por **Matheus Barreto dos Santos, Servidor**, em 05/03/2024, às 11:09, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1459928** e o código CRC **33A7BF5F**.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - TJ/AM/SEINF/DVMANUT

1. DA PREVISÃO DE CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

1.1. A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratação Anual 2024;

1.2. A demanda está em alinhamento com a notação expressa do Planejamento estratégico 2021-2026 do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, mais especificamente no Macrodesafio 7 – Aperfeiçoamento da gestão administrativa e da governança judiciária e no Projeto 88 que visa o aprimoramento da Infraestrutura Institucional disponibilizando infraestrutura física e recursos materiais (instalações, mobiliários e equipamentos) que proporcionem um bom desempenho das unidades do tribunal, assegurando aos magistrados e servidores segurança e saúde no trabalho e, aos jurisdicionados, um ambiente ideal para um atendimento ágil, seguro e de qualidade.

2. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. Dotar o Poder Judiciário do Estado do Amazonas de instrumento de contratação para atender de forma rápida e eficaz, as demandas para aquisição de materiais elétricos;

2.2. A contratação se faz necessária visto que os materiais elétricos são de grande importância para a segurança das edificações;

2.3. A contratação tem por objetivo atender às exigências das normas de segurança de instalações, além de adequar as instalações elétricas conforme define a NBR 5410 (Instalações Elétricas de Baixa) da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT;

2.4. A contratação deverá obedecer, no que couber, ao disposto na legislação a seguir:

2.4.1. A Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios;

2.4.2. Resolução 64/2023 TJ-AM Dispõe sobre a regulamentação da Lei de Licitações e Contratos Administrativos, n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, no âmbito do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas.

3. DA UNIDADE DEMANDANTE

3.1. Secretaria de Infraestrutura

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. É de total responsabilidade da CONTRATADA o cumprimento das normas ambientais vigentes para a execução dos serviços, no que diz respeito à poluição ambiental e destinação de resíduos;

4.2. Não se faz necessária a formalização de Contrato Administrativo, podendo ser substituído pela nota de empenho de despesa, conforme estabelece Art. 95. da Lei 14.133/2021;

4.3. Por se tratar de aquisição de produtos/materiais/equipamentos não se fará necessária a transferência de conhecimento, técnicas nem tecnologia;

4.4. Não foram encontradas inconsistências em contratações anteriores relacionadas ao objeto desta contratação.

5. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

5.1. Como solução mercadológica que venha a atender às necessidades deste Tribunal, não se vislumbra outra que não seja a CONTRATAÇÃO de empresa especializada no fornecimento de equipamentos elétricos por meio de contrato, dispensa de licitação, adesão à ARP de outro órgão ou registro de preço em nova Ata;

5.2. Com o término das Atas de Registro de Preço N° 001/2023, 002/2023 e 003/2023, em Fevereiro de 2024, se faz necessário a realização de outro certame licitatório, visando manter a regularização dos prédios deste Tribunal de Justiça, com fito na mitigação de sinistros que poderão acontecer. Neste contexto, entende-se que a forma de contratação através de Registro de Preços em Ata com vigência para 12 meses é a solução mais viável e eficiente por garantir a manutenção de preços por um longo período de tempo e permitir ao TJAM realizar os serviços de acordo com a necessidade da Instituição, não gerando assim a disponibilização de elevados recursos financeiros de uma única vez. Além disso, diante do cenário de incerteza na quantidade de

materiais elétricos, a opção pela contratação do objeto pretendido não é razoável, até o momento em que for possível a determinação dos referidos materiais, ou seja, somente haverá a contratação e entrega quando surgir a necessidade efetiva;

5.3. Considera-se a melhor solução para esta contratação, a licitação através da modalidade pregão (Art. 28), cujo critério de julgamento será o de menor preço global. Assim, essa solução é a que mais se aproxima dos requisitos definidos e a que mais promove a competição, levando-se em conta os aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, bem como práticas de mercado.

6. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

6.1. A solução visa dotar o Poder Judiciário do Estado do Amazonas de instrumento de contratação capaz de atender, de forma rápida e eficaz, as demandas de materiais elétricos para o Poder Judiciário do Amazonas;

6.2. Especificações do Grupo 01 - Cabos Elétricos:

6.2.1. Além das legislações próprias do processo licitatório, os itens do Grupo 1 devem observar, no que couber, as seguintes normas:

6.2.1.1. NBRNM247- Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V;

6.2.1.2. Portaria nº 640, de 30 de novembro de 2012 do INMETRO.

6.3. O objeto desta contratação se caracteriza como bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;

6.4. Legislação aplicável ao objeto:

6.4.1. NBRNM247- Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V;

6.4.2. Portaria nº 640, de 30 de novembro de 2012 do INMETRO.

6.5. Não será necessária a apresentação de amostras e catálogos;

6.6. Não haverá necessidade de vistoria por se tratar de aquisição;

6.7. A empresa interessada em participar do certame deverá apresentar, a título de habilitação, os seguintes documentos atualizados, relativos à Qualificação Técnica:

6.7.1. Atestado de Capacidade Técnica da empresa, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a empresa licitante forneceu materiais/insumos elétricos compatíveis com as do objeto de CADA GRUPO desta licitação;

6.8. O fornecimento será realizado de acordo com a necessidade e conveniência do Tribunal de Justiça do Amazonas, mediante a emissão de Ordem de Fornecimento e da Nota de Empenho;

6.9. O prazo máximo para entrega dos materiais será de 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento do pedido pela contratada;

6.10. Os materiais deverão ser entregues na Divisão de Patrimônio, Setor de Almoxarifado, localizado no subsolo do Fórum de Justiça Ministro Henoch Reis, situado à Av. Paraíba, s/nº – São Francisco. Tel.: (92) 3303-5233;

6.11. O recebimento se dará:

6.11.1. Provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais;

6.11.2. Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

6.12. O prazo de garantia será de 12 (doze) meses contados do recebimento definitivo do objeto;

6.12.1. No caso de insumos, o prazo de garantia deverá ser igual ao prazo oferecido pelo fabricante do produto em condições normais. Em qualquer situação, porém, o prazo de garantia por vícios aparentes ou de fácil constatação não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias corridos contados do recebimento definitivo do objeto, em observância ao artigo 26, inciso II, do Código de Defesa do Consumidor. No caso de vício oculto, esse prazo de 90 (noventa) dias corridos será contado a partir do momento em que for identificado o defeito pelas equipes do TJAM;

6.12.2. Nos prazos de garantia estipulados, a CONTRATADA estará obrigada a refazer os serviços ou substituir os materiais que apresentarem defeitos, garantindo desta forma a confiabilidade e o desempenho dos sistemas ou instalações, às suas expensas, sem ônus para a Contratante;

6.12.3. As medidas corretivas que venham a se fazer necessárias durante o prazo de garantia estipulado no item anterior deverão ser executadas no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados do primeiro dia útil subsequente àquele do recebimento da notificação expedida pela Contratante;

6.12.4. A contratada ficará isenta da garantia na ocorrência das hipóteses nos seguintes casos:

6.12.4.1. Caso fortuito ou força maior;

6.12.4.2. Alterações realizadas pela Administração;

6.12.4.3. Prática de atos ilícitos dolosos praticados por servidores da Administração;

6.12.4.4. Outros fatos supervenientes omissos serão decididos por parecer da Secretaria de Infraestrutura e aprovado pela Secretaria Geral de Administração do TJAM.

7. DAS ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

7.1. As estimativas de quantidades e os tipos de materiais foram feitas analisando-se as características das edificações do TJAM, o fluxo aproximado de pessoas que transitam pelos prédios e as peculiaridades dos locais onde serão instalados (tipo de material armazenado no local e demais influências externas e internas), tais informações foram coletadas a partir de vistorias realizadas nas edificações do TJAM:

Grupo 1 - Cabos Elétricos						
Item	Código PCA	Código CatMat	Descrição	Unid.	MÍN.	QTD
1	SEINF-2024-122	BR0239697	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 1,5 mm2 100m na cor preta	PEÇA	10	200
2	SEINF-2024-123	BR0370750	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti- chama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	10	400
3	SEINF-2024-124	BR0408529	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti- chama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	10	250
4	SEINF-2024-125	BR0408529	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	10	200
5	SEINF-2024-126	BR0408530	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	10	400
6	SEINF-2024-127	BR0408530	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	10	250
7	SEINF-2024-128	BR0408530	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	10	200
8	SEINF-2024-129	BR0408522	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	10	150
9	SEINF-2024-130	BR0408522	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	5	50
10	SEINF-2024-131	BR0408522	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	5	50
11	SEINF-2024-132	BR0408531	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 10,0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	5	50
12	SEINF-2024-133	BR0408531	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 10,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	5	30
13	SEINF-2024-134	BR0408531	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 10,0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	5	30
14	SEINF-2024-135	BR0408527	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 16,0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	1	5
15	SEINF-2024-136	BR0408527	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 16,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	1	5
16	SEINF-2024-137	BR0408527	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 16,0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	1	5
17	SEINF-2024-138	BR0408521	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 25,0 mm2 na cor preta.	M	100	300
18	SEINF-2024-139	BR0408534	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 35,0 mm2 na cor preta.	M	100	200
19	SEINF-2024-140	BR0458512	Cabo unipolar de cobre com isolamento EPR/XLPE 1kV 90°C 95mm² na cor Preta	M	100	400
20	SEINF-2024-141	BR0332928	Cabo pp 3x2,5 mm2 PVC 300/500V 70°C em conformidade com a NBR NM 247-5.	M	100	500
21	SEINF-2024-142	BR0250619	Cabo pp 4x1,5 mm2 PVC 300/500V 70°C em conformidade com a NBR NM247-5.	M	100	500
22	SEINF-2024-143	BR0313533	Cabo de Cobre Nu 35mm2 7 fios com Têmpera Meio Dura.	M	100	500
Grupo 2 - Insumos para Instalações Elétricas						
Item	Código PCA	Código CatMat	Descrição	Unid.	MÍN.	QTD
23	SEINF-2024-144	BR0082155	Chave bóia elétrica reguladora de nível 15 a - 250v.	UN.	10	200
24	SEINF-2024-145	BR0289395	Canaleta, material pvc-cloreto de polivinila, tipo com tampa, largura 20mm, altura 10mm, comprimento 2,10m, aplicação cabeamento lógico e elétrico com fita dupla face.	UN.	100	2000
25	SEINF-2024-146	BR0362615	Canaleta, material pvc-cloreto de polivinila, tipo com tampa, largura 50mm, altura 20mm, comprimento 2,20m, aplicação cabeamento lógico e elétrico.	UN.	100	1000

26	SEINF-2024-147	BR0052140	Fita Isolante Preta 18mm x 20m	Un.	10	250
27	SEINF-2024-148	BR0094935	Fita dupla-face, adesivo transferível, transparente, 12mm x 20m	Un.	5	80
28	SEINF-2024-149	BR0214616	Abraçadeira, material náilon, tipo autotravante, comprimento total 400mm, aplicação, amarração e fixação, modelo T 50r.	UN.	100	3000
29	SEINF-2024-150	BR0264961	Terminal a Compressão Pré-isolado 4,0 Mm2 Tipo Pino.	UN.	100	1000
30	SEINF-2024-151	BR0261569	Terminal a Compressão Pré-isolado 4,0 Mm2 Tipo Garfo.	UN.	100	1000
31	SEINF-2024-152	BR0265245	Interruptor para embutir, Uma Tecla, Tensão 220V (dois polos), Tipo TreeWay, espelho 4x2, branco pial plus ou similar superior.	UN.	10	200
32	SEINF-2024-153	BR0035424	Tomada de embutir 2P+T 20A 4x2 pial plus branca ou similar superior.	UN.	10	500
33	SEINF-2024-154	BR0035424	Tomada Dupla de sobrepor 250V/10A 2P+T completa (Caixa e Tomadas)	UN.	10	500
34	SEINF-2024-155	BR0035424	Tomada de sobrepor 250V / 20A 2P+T completa (Caixa e Tomada).	UN.	10	500
35	SEINF-2024-156	BR0035424	Tomada de sobrepor 250V / 10A 2P+T completa (Caixa e Tomada).	UN.	10	500
36	SEINF-2024-157	BR0020850	Caixa para embutir em Gesso Acartonado (Dry Wall) 4 x 2	UN.	50	3000
37	SEINF-2024-158	BR0040258	Bucha para Gesso Acartonado em Nylon S6 4-16mm sem Parafuso	UN.	100	10000
38	SEINF-2024-159	BR0214350	Bucha para Alvenaria tamanho S6	UN.	100	10000
39	SEINF-2024-160	BR0018586	Espiraduto 3/4 Polegada, preto	M	10	500
40	SEINF-2024-161	BR0035424	Tomada tipo plug macho 2P+T 10A	UN.	10	50
41	SEINF-2024-162	BR0035424	Tomada tipo plug fêmea 2P+T 10A	UN.	10	50
42	SEINF-2024-163	BR0150469	Disjuntor Monofásico padrão din 16A curva C.	UN.	10	100
43	SEINF-2024-164	BR0337868	Disjuntor Bifásico padrão din 16A curva C.	UN.	10	200
44	SEINF-2024-165	BR0337872	Disjuntor Bifásico padrão din 25A curva C.	UN.	10	200
45	SEINF-2024-166	BR0424540	Disjuntor Trifásico padrão din 32A curva C.	UN.	10	200
46	SEINF-2024-167	BR0447010	Disjuntor Trifásico 200A em caixa moldada Icu 25 kA Icu 12kA mínimos em 220Vac Mínima de Descarga 20kA, Classe II	Un.	1	10
47	SEINF-2024-168	BR0339748	Disjuntor Trifásico 250A em caixa moldada Icu 25 kA Icu 12kA mínimos em 220Vac Mínima de Descarga 20kA, Classe II	Un.	1	10
Grupo 3 - Quadros e Comandos Elétricos						
Item	Código PCA	Código CatMat	Descrição	Unid.	MÍN.	QTD
48	SEINF-2024-169	BR0338531	Disjuntor Bifásico din 6A Curva C	Un.	5	20
49	SEINF-2024-170	BR0233120	Contactora Tripolar 12A, contato auxiliar 1NF+1NA, Cat. Uso AC3, Cat. Sobretensão III, Bobina 220Vca 60Hz com e	UN.	1	10
50	SEINF-2024-171	BR0041173	Relé Térmico - compatível com Contactor 12A especificado acima – corrente de ajuste elemento temporizado até 12A, contato 1NA+1NF	UN.	1	10
51	SEINF-2024-172	BR0233120	Contactora Tripolar 18A, contato auxiliar 1NF+1NA, Cat. Uso AC3, Cat. Sobretensão III, Bobina 220Vca 60Hz com Relé Térmico compatível ajustável até 18A	UN.	1	10
52	SEINF-2024-173	BR0041173	Relé Térmico - compatível com Contactor 18A especificado acima – corrente de ajuste elemento temporizado até 18A, contato 1NA+1NF	UN.	1	10
53	SEINF-2024-174	BR0233120	Contactora Tripolar 25A, contato auxiliar 1NF+1NA, Cat. Uso AC3, Cat. Sobretensão III, Bobina 220Vca 60Hz com Relé Térmico compatível ajustável até 25A	UN.	1	10
54	SEINF-2024-175	BR0041173	Relé Térmico - compatível com Contactor 25A especificado acima – corrente de ajuste elemento temporizado até 25A, contato 1NA+1NF	UN.	1	10
55	SEINF-2024-176	BR0269536	Relé de falta de fase e inversão de fase. Entrada 220V trifásico, padrão trilho DIN, 1 contato 10A- 250Vca.	UN.	1	20
56	SEINF-2024-177	BR0412601	Sinaleiro LED para furação Ø22mm, alimentação 220V, cor Vermelho	UN.	5	20
57	SEINF-2024-178	BR0412601	Sinaleiro LED para furação Ø22mm, alimentação 220V, cor Verde	UN.	5	20
58	SEINF-2024-179	BR0412601	Sinaleiro LED para furação Ø22mm, alimentação 220V, cor Branco	UN.	5	20
59	SEINF-2024-180	BR0369068	Botoneira sem retenção, cor Verde, furação Ø22mm.	UN.	5	20
60	SEINF-2024-181	BR0369068	Botoneira sem retenção, cor Vermelha, furação Ø22mm.	UN.	5	20
61	SEINF-2024-182	BR0269600	Chave Seletora 2 posições com um elemento NA, furação Ø22mm.	UN.	5	20
62	SEINF-2024-183	BR0269600	Chave Seletora 3 posições com dois elementos NA, furação Ø22mm.	UN.	5	20
63	SEINF-2024-184	BR0260939	Conector de passagem tipo terminal Sak, trilho DIN, terminal 2.5mm	UN.	10	250
64	SEINF-2024-185	BR0260939	Conector de passagem tipo terminal Sak, trilho DIN, terminal 4mm	UN.	10	250
65	SEINF-2024-186	BR0260939	Conector de passagem tipo terminal Sak, trilho DIN, terminal 6mm	UN.	10	250
66	SEINF-2024-187	BR0357805	Bloco fixação finalizador terminal Sak	UN.	10	50
67	SEINF-2024-188	BR0260939	Tampa separador terminal Sak	UN.	10	50
68	SEINF-2024-189	BR0299870	Prensa Cabo Rosca BSP 3/4" PVC	UN.	5	100
69	SEINF-2024-190	BR0299870	Prensa Cabo Rosca BSP 1" PVC	UN.	5	50

70	SEINF-2024-191	BR0150173	Quadro elétrico trifásico de sobrepor Din em pvc p/ 16 circuitos com kit de barramentos trifásico 100A.	UN.	1	10
71	SEINF-2024-192	BR0150173	Quadro elétrico trifásico de sobrepor Din p/ 24 circuitos com Kit de barramento Trifásico 150A.	UN.	1	10
72	SEINF-2024-193	BR0150173	Quadro elétrico trifásico de sobrepor Din p/44 circuitos com kit de barramento trifásico150A.	UN.	1	5
73	SEINF-2024-194	BR0356674	Caixa para Quadro de Comando em Poliestireno, grau de proteção IP 67, com placa de montagem, 450x300x200 (Altura x Largura x Profundidade)	UN.	1	20
Grupo 4 - Iluminação						
Item	Código PCA	Código CatMat	Descrição	Unid.	Min.	QTD
74	SEINF-2024-195	BR0437543	Lâmpada Tubo LED T8, Base G13; Comprimento 60cm; Fluxo Luminoso: mín. 800 lm; Temperatura da Cor: 6400K; Potência: 9W; Bivolt; Abertura de Facho 140°; Garantia: mín.12 meses.	UN.	100	3000
75	SEINF-2024-196	BR0424921	Lâmpada Bulbo LED; Fluxo Luminoso: mín. 800 lm; Temperatura da Cor: 6400K; Potência Mínima: 10W; Socket: E27; Bivolt; Garantia: mín. 12 meses.	UN.	100	1000
76	SEINF-2024-197	BR0064777	Módulo autônomo de iluminação de emergência Tipo 1 Descrição detalhada do item: - Autonomia mínima de 5h em fluxo mínimo; - Fluxo Luminoso Mínimo de 40 lm; - Fabricado em plástico; - Iluminação LED; - Chave seletora de máximo e mínimo; - Botão de Teste; - Bivolt (127/220V); - Temp. Cor > 4000K; - Fixação em parede; - Com bateria embutida recarregável.	Un	10	100
77	SEINF-2024-198	BR0150165	Refletor LED 200W RGB Colorido Descrição detalhada do item: - Vida Útil > 25000 Horas; - Fluxo Luminoso Mínimo de10000lm; - Ângulo de Luz: 120 graus; - Proteção mín. IP66; - Bivolt (127/220V); - Cor da Luz: RGB Colorido;	Un	10	100
78	SEINF-2024-199	BR0150165	Refletor LED 200W Luz Branca Descrição detalhada do item: - Vida Útil > 25000 Horas; - Fluxo Luminoso Mínimo de9000lm; - Ângulo de Luz: 120 graus; - Proteção mín. IP66; - Bivolt (127/220V); - Temperatura da Cor: Aprox.5500K;	Un	10	150
79	SEINF-2024-200	BR0150165	Refletor LED 100W Luz Branca Descrição detalhada do item: - Vida Útil > 25000 Horas; - Fluxo Luminoso Mínimo de4000lm; - Ângulo de Luz: 120 graus; - Proteção mín. IP66; - Bivolt (127/220V); - Temperatura da Cor: Aprox.5500K;	Un	10	150
80	SEINF-2024-201	BR097462	Sensor de presença 500W Bivolt para sobrepor em teto, ângulo 360°, sensibilidade ajustável.	UN.	10	500
81	SEINF-2024-202	BR097683	Sensor de presença 500VA Bivolt, para sobrepor em parede, ângulo 120°, sensibilidade ajustável.	UN.	10	250

8. DA ESTIMATIVA DE PREÇOS

8.1. A estimativa qualitativa e quantitativa mínima dos itens foi realizada pelos especialistas da Secretaria de Infraestrutura e considerando a necessidade atual. Abaixo segue a tabela com a descrição dos componentes e o valor unitário de acordo com mapa de preços elaborado por esta Secretaria de Infraestrutura, cabendo ressaltar que os preços podem sofrer alterações de mercado.

Grupo 1 - Cabos Elétricos								
Item	Código PCA	Código CatMat	Descrição	Unid.	MÍN.	QTD	Valor Unitário	Valor Total
1	SEINF-2024-122	BR0239697	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 1,5 mm2 100m na cor preta	PEÇA	10	200	R\$ 98,00	R\$ 19.600,00
2	SEINF-2024-123	BR0370750	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	10	400	R\$ 145,00	R\$ 58.000,00
3	SEINF-2024-124	BR0408529	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	10	250	R\$ 145,00	R\$ 36.250,00
4	SEINF-2024-125	BR0408529	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	10	200	R\$ 151,00	R\$ 30.200,00

5	SEINF-2024-126	BR0408530	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	10	400	R\$ 240,00	R\$ 96.000,00
6	SEINF-2024-127	BR0408530	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	10	250	R\$ 247,00	R\$ 61.750,00
7	SEINF-2024-128	BR0408530	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	10	200	R\$ 249,00	R\$ 49.800,00
8	SEINF-2024-129	BR0408522	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	10	150	R\$ 373,00	R\$ 55.950,00
9	SEINF-2024-130	BR0408522	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	5	50	R\$ 373,00	R\$ 18.650,00
10	SEINF-2024-131	BR0408522	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	5	50	R\$ 373,00	R\$ 18.650,00
11	SEINF-2024-132	BR0408531	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 10,0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	5	50	R\$ 875,50	R\$ 43.775,00
12	SEINF-2024-133	BR0408531	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 10,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	5	30	R\$ 875,50	R\$ 26.265,00
13	SEINF-2024-134	BR0408531	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 10,0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	5	30	R\$ 659,00	R\$ 19.770,00
14	SEINF-2024-135	BR0408527	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 16,0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	1	5	R\$ 989,00	R\$ 4.945,00
15	SEINF-2024-136	BR0408527	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 16,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	1	5	R\$ 980,00	R\$ 4.900,00
16	SEINF-2024-137	BR0408527	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 16,0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	1	5	R\$ 980,00	R\$ 4.900,00
17	SEINF-2024-138	BR0408521	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 25,0 mm2 na cor preta.	M	100	300	R\$ 22,01	R\$ 6.603,00
18	SEINF-2024-139	BR0408534	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 35,0 mm2 na cor preta.	M	100	200	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00
19	SEINF-2024-140	BR0458512	Cabo unipolar de cobre com isolamento EPR/XLPE 1kV 90°C 95mm² na cor Preta	M	100	400	R\$ 62,00	R\$ 24.800,00
20	SEINF-2024-141	BR0332928	Cabo pp 3x2,5 mm2 PVC 300/500V 70°C em conformidade com a NBR NM 247-5.	M	100	500	R\$ 5,83	R\$ 2.915,00
21	SEINF-2024-142	BR0250619	Cabo pp 4x1,5 mm2 PVC 300/500V 70°C em conformidade com a NBR NM247-5.	M	100	500	R\$ 4,82	R\$ 2.410,00
22	SEINF-2024-143	BR0313533	Cabo de Cobre Nu 35mm2 7 fios com Têmpera Meio Dura.	M	100	500	R\$ 20,00	R\$ 10.000,00

Grupo 2 - Insumos para Instalações Elétricas

Item	Código PCA	Código CatMat	Descrição	Unid.	MÍN.	QTD	Valor Unitário	Valor Total
23	SEINF-2024-144	BR0082155	Chave bóia elétrica reguladora de nível 15 a - 250v.	UN.	10	200	R\$ 46,73	R\$ 9.346,00
24	SEINF-2024-145	BR0289395	Canaleta, material pvc-cloreto de polivinila, tipo com tampa, largura 20mm, altura 10mm, comprimento 2,10m, aplicação cabeamento lógico e elétrico com fita dupla face.	UN.	100	2000	R\$ 5,62	R\$ 11.240,00
25	SEINF-2024-146	BR0362615	Canaleta, material pvc-cloreto de polivinila, tipo com tampa, largura 50mm, altura 20mm, comprimento 2,20m, aplicação cabeamento lógico e elétrico.	UN.	100	1000	R\$ 25,61	R\$ 25.610,00
26	SEINF-2024-147	BR0052140	Fita Isolante Preta 18mm x 20m	Un.	10	250	R\$ 7,52	R\$ 1.880,00
27	SEINF-2024-148	BR0094935	Fita dupla-face, adesivo transferível, transparente, 12mm x 20m	Un.	5	80	R\$ 48,90	R\$ 3.912,00
28	SEINF-2024-149	BR0214616	Abraçadeira, material náilon, tipo autotravante, comprimento total 400mm, aplicação, amarração e fixação, modelo T 50r.	UN.	100	3000	R\$ 0,15	R\$ 450,00
29	SEINF-2024-150	BR0264961	Terminal a Compressão Pré-isolado 4,0 Mm2 Tipo Pino.	UN.	100	1000	R\$ 0,40	R\$ 400,00
30	SEINF-2024-151	BR0261569	Terminal a Compressão Pré-isolado 4,0 Mm2 Tipo Garfo.	UN.	100	1000	R\$ 0,40	R\$ 400,00
31	SEINF-2024-152	BR0265245	Interruptor para embutir, Uma Tecla, Tensão 220V (dois polos), Tipo TreeWay, espelho 4x2, branco pial plus ou similar superior.	UN.	10	200	R\$ 9,34	R\$ 1.868,00
32	SEINF-2024-153	BR0035424	Tomada de embutir 2P+T 20A 4x2 pial plus branca ou similar superior.	UN.	10	500	R\$ 13,42	R\$ 6.710,00
33	SEINF-2024-154	BR0035424	Tomada Dupla de sobrepor 250V/10A 2P+T completa (Caixa e Tomadas)	UN.	10	500	R\$ 13,97	R\$ 6.985,00
34	SEINF-2024-155	BR0035424	Tomada de sobrepor 250V / 20A 2P+T completa (Caixa e Tomada).	UN.	10	500	R\$ 7,08	R\$ 3.540,00
35	SEINF-2024-156	BR0035424	Tomada de sobrepor 250V / 10A 2P+T completa (Caixa e Tomada).	UN.	10	500	R\$ 6,92	R\$ 3.460,00
36	SEINF-2024-157	BR0020850	Caixa para embutir em Gesso Acartonado (Dry Wall) 4 x 2	UN.	50	3000	R\$ 6,22	R\$ 18.660,00
37	SEINF-2024-158	BR0040258	Bucha para Gesso Acartonado em Nylon S6 4-16mm sem Parafuso	UN.	100	10000	R\$ 0,77	R\$ 7.700,00
38	SEINF-2024-159	BR0214350	Bucha para Alvenaria tamanho S6	UN.	100	10000	R\$ 0,08	R\$ 800,00
39	SEINF-2024-160	BR0018586	Espiraduto 3/4 Polegada, preto	M	10	500	R\$ 7,15	R\$ 3.575,00
40	SEINF-2024-161	BR0035424	Tomada tipo plug macho 2P+T 10A	UN.	10	50	R\$ 7,18	R\$ 359,00
41	SEINF-2024-162	BR0035424	Tomada tipo plug fêmea 2P+T 10A	UN.	10	50	R\$ 4,24	R\$ 212,00
42	SEINF-2024-163	BR0150469	Disjuntor Monofásico padrão din 16A curva C.	UN.	10	100	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00

43	SEINF-2024-164	BR0337868	Disjuntor Bifásico padrão din 16A curva C.	UN.	10	200	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00
44	SEINF-2024-165	BR0337872	Disjuntor Bifásico padrão din 25A curva C.	UN.	10	200	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00
45	SEINF-2024-166	BR0424540	Disjuntor Trifásico padrão din 32A curva C.	UN.	10	200	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00
46	SEINF-2024-167	BR0447010	Disjuntor Trifásico 200A em caixa moldada lcu 25 kA lcu 12kA mínimos em 220Vac Mínima de Descarga 20kA, Classe II	Un.	1	10	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00
47	SEINF-2024-168	BR0339748	Disjuntor Trifásico 250A em caixa moldada lcu 25 kA lcu 12kA mínimos em 220Vac Mínima de Descarga 20kA, Classe II	Un.	1	10	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00

Grupo 3 - Quadros e Comandos Elétricos

Item	Código PCA	Código CatMat	Descrição	Unid.	MÍN.	QTD	Valor Unitário	Valor Total
48	SEINF-2024-169	BR0338531	Disjuntor Bifásico din 6A Curva C	Un.	5	20	R\$ 36,00	R\$ 720,00
49	SEINF-2024-170	BR0233120	Contactora Tripolar 12A, contato auxiliar 1NF+1NA, Cat. Uso AC3, Cat. Sobretensão III, Bobina 220Vca 60Hz com e	UN.	1	10	R\$ 240,00	R\$ 2.400,00
50	SEINF-2024-171	BR0041173	Relé Térmico - compatível com Contactor 12A especificado acima – corrente de ajuste elemento temporizado até 12A, contato 1NA+1NF	UN.	1	10	R\$ 270,00	R\$ 2.700,00
51	SEINF-2024-172	BR0233120	Contactora Tripolar 18A, contato auxiliar 1NF+1NA, Cat. Uso AC3, Cat. Sobretensão III, Bobina 220Vca 60Hz com Relé Térmico compatível ajustável até 18A	UN.	1	10	R\$ 280,00	R\$ 2.800,00
52	SEINF-2024-173	BR0041173	Relé Térmico - compatível com Contactor 18A especificado acima – corrente de ajuste elemento temporizado até 18A, contato 1NA+1NF	UN.	1	10	R\$ 270,00	R\$ 2.700,00
53	SEINF-2024-174	BR0233120	Contactora Tripolar 25A, contato auxiliar 1NF+1NA, Cat. Uso AC3, Cat. Sobretensão III, Bobina 220Vca 60Hz com Relé Térmico compatível ajustável até 25A	UN.	1	10	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
54	SEINF-2024-175	BR0041173	Relé Térmico - compatível com Contactor 25A especificado acima – corrente de ajuste elemento temporizado até 25A, contato 1NA+1NF	UN.	1	10	R\$ 165,00	R\$ 1.650,00
55	SEINF-2024-176	BR0269536	Relé de falta de fase e inversão de fase. Entrada 220V trifásico, padrão trilho DIN, 1 contato 10A- 250Vca.	UN.	1	20	R\$ 140,00	R\$ 2.800,00
56	SEINF-2024-177	BR0412601	Sinaleiro LED para furação Ø22mm, alimentação 220V, cor Vermelho	UN.	5	20	R\$ 13,00	R\$ 260,00
57	SEINF-2024-178	BR0412601	Sinaleiro LED para furação Ø22mm, alimentação 220V, cor Verde	UN.	5	20	R\$ 13,00	R\$ 260,00
58	SEINF-2024-179	BR0412601	Sinaleiro LED para furação Ø22mm, alimentação 220V, cor Branco	UN.	5	20	R\$ 13,00	R\$ 260,00
59	SEINF-2024-180	BR0369068	Botoeira sem retenção, cor Verde, furação Ø22mm.	UN.	5	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00
60	SEINF-2024-181	BR0369068	Botoeira sem retenção, cor Vermelha, furação Ø22mm.	UN.	5	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00
61	SEINF-2024-182	BR0269600	Chave Seletora 2 posições com um elemento NA, furação Ø22mm.	UN.	5	20	R\$ 20,00	R\$ 400,00
62	SEINF-2024-183	BR0269600	Chave Seletora 3 posições com dois elementos NA, furação Ø22mm.	UN.	5	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
63	SEINF-2024-184	BR0260939	Conector de passagem tipo terminal Sak, trilho DIN, terminal 2.5mm	UN.	10	250	R\$ 4,00	R\$ 1.000,00
64	SEINF-2024-185	BR0260939	Conector de passagem tipo terminal Sak, trilho DIN, terminal 4mm	UN.	10	250	R\$ 5,00	R\$ 1.250,00
65	SEINF-2024-186	BR0260939	Conector de passagem tipo terminal Sak, trilho DIN, terminal 6mm	UN.	10	250	R\$ 6,00	R\$ 1.500,00
66	SEINF-2024-187	BR0357805	Bloco fixação finalizador terminal Sak	UN.	10	50	R\$ 6,00	R\$ 300,00
67	SEINF-2024-188	BR0260939	Tampa separador terminal Sak	UN.	10	50	R\$ 3,00	R\$ 150,00
68	SEINF-2024-189	BR0299870	Prensa Cabo Rosca BSP 3/4" PVC	UN.	5	100	R\$ 7,00	R\$ 700,00
69	SEINF-2024-190	BR0299870	Prensa Cabo Rosca BSP 1" PVC	UN.	5	50	R\$ 10,00	R\$ 500,00
70	SEINF-2024-191	BR0150173	Quadro elétrico trifásico de sobrepor Din em pvc p/ 16 circuitos com kit de barramentos trifásico 100A.	UN.	1	10	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00
71	SEINF-2024-192	BR0150173	Quadro elétrico trifásico de sobrepor Din p/ 24 circuitos com Kit de barramento Trifásico 150A.	UN.	1	10	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
72	SEINF-2024-193	BR0150173	Quadro elétrico trifásico de sobrepor Din p/44 circuitos com kit de barramento trifásico150A.	UN.	1	5	R\$ 1.400,00	R\$ 7.000,00
73	SEINF-2024-194	BR0356674	Caixa para Quadro de Comando em Poliestireno, grau de proteção IP 67, com placa de montagem, 450x300x200 (Altura x Largura x Profundidade)	UN.	1	20	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00

Grupo 4 - Iluminação

Item	Código PCA	Código CatMat	Descrição	Unid.	Mín.	QTD	Valor Unitário	Valor Total
74	SEINF-2024-195	BR0437543	Lâmpada Tubo LED T8, Base G13; Comprimento 60cm; Fluxo Luminoso: mín. 800 lm; Temperatura da Cor: 6400K; Potência: 9W; Bivolt; Abertura de Facho 140°; Garantia: mín. 12 meses.	UN.	100	3000	R\$ 11,77	R\$ 35.310,00
75	SEINF-2024-196	BR0424921	Lâmpada Bulbo LED; Fluxo Luminoso: mín. 800 lm; Temperatura da Cor: 6400K; Potência Mínima: 10W; Socket: E27; Bivolt; Garantia: mín. 12 meses.	UN.	100	1000	R\$ 7,91	R\$ 7.910,00

76	SEINF-2024-197	BR0064777	Módulo autônomo de iluminação de emergência Tipo 1 Descrição detalhada do item: - Autonomia mínima de 5h em fluxo mínimo; - Fluxo Luminoso Mínimo de 40 lm; - Fabricado em plástico; - Iluminação LED; - Chave seletora de máximo e mínimo; - Botão de Teste; - Bivolt (127/220V); - Temp. Cor > 4000K; - Fixação em parede; - Com bateria embutida recarregável.	Un	10	100	R\$ 28,71	R\$ 2.871,00
77	SEINF-2024-198	BR0150165	Refletor LED 200W RGB Colorido Descrição detalhada do item: - Vida Útil > 25000 Horas; - Fluxo Luminoso Mínimo de 10000lm; - Ângulo de Luz: 120 graus; - Proteção mín. IP66; - Bivolt (127/220V); - Cor da Luz: RGB Colorido;	Un	10	100	R\$ 202,00	R\$ 20.200,00
78	SEINF-2024-199	BR0150165	Refletor LED 200W Luz Branca Descrição detalhada do item: - Vida Útil > 25000 Horas; - Fluxo Luminoso Mínimo de 9000lm; - Ângulo de Luz: 120 graus; - Proteção mín. IP66; - Bivolt (127/220V); - Temperatura da Cor: Aprox. 5500K;	Un	10	150	R\$ 140,00	R\$ 21.000,00
79	SEINF-2024-200	BR0150165	Refletor LED 100W Luz Branca Descrição detalhada do item: - Vida Útil > 25000 Horas; - Fluxo Luminoso Mínimo de 4000lm; - Ângulo de Luz: 120 graus; - Proteção mín. IP66; - Bivolt (127/220V); - Temperatura da Cor: Aprox. 5500K;	Un	10	150	R\$ 75,00	R\$ 11.250,00
80	SEINF-2024-201	BR097462	Sensor de presença 500W Bivolt para sobrepor em teto, ângulo 360°, sensibilidade ajustável.	UN.	10	500	R\$ 49,58	R\$ 24.790,00
81	SEINF-2024-202	BR097683	Sensor de presença 500VA Bivolt, para sobrepor em parede, ângulo 120°, sensibilidade ajustável.	UN.	10	250	R\$ 41,19	R\$ 10.297,50
TOTAL								R\$ 926.118,50

9. DO PARCELAMENTO DO OBJETO

9.1. Na presente demanda, será necessário o agrupamento dos itens por grupos, pois os produtos possuem mesma natureza e guardam relação entre si, assim, sendo licitamente possível o seu agrupamento. A licitação por grupos é mais satisfatória do ponto de vista da eficiência técnica, por manter a qualidade na execução do objeto, haja vista que o gerenciamento permanece todo o tempo a cargo de um mesmo administrador. Assim, tem-se por vantagem aferível, o maior nível de controle pela Administração na entrega e conferência dos produtos, a maior interação entre as diferentes fases da execução do objeto, a maior facilidade no cumprimento do cronograma preestabelecido e na observância dos prazos, concentração da responsabilidade pela execução do objeto em uma só pessoa e concentração da garantia dos resultados. Ademais, resta evidente o ganho pela Administração em economia de escala, que aplicada na execução e entrega do objeto;

9.2. O objeto proposto deverá ser agrupado em 02 (dois) Grupos:

- Grupo 1 - Cabos Elétricos;
- Grupo 2 - Insumos para Instalações Elétricas;
- Grupo 3 - Quadros e Comandos Elétricos;
- Grupo 4 - Iluminação;

10. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1 Não há a necessidade de se realizar contratações correlatas ou interdependentes, bem como não há a necessidade de relacionar a contratação com outras já existentes.

11. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. Obter um instrumento de contratação capaz de atender, de forma rápida e eficaz, as demandas para aquisição e recarga de extintores e a aquisição de materiais/equipamentos elétricos. do Poder Judiciário do Amazonas, evitando contratações mais onerosas em função de urgências e imprevistos;

11.2. Tornar as edificações do Tribunal de Justiça do Amazonas mais seguras e em conformidade com as normas de segurança;

12. DAS PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

12.1. Não se vislumbram necessidades de tomada de providências de adequações para o ambiente do órgão;

12.2. Avaliação de riscos potenciais mais relevantes com relação à contratação são:

Risco Potencial	P. O.	IMP.	Ação Preventiva	Responsável	Ação de contingência	Responsável
1. Indisponibilidade de Recursos	Baixa	Alto	Remanejamentos orçamentários para fazer face à presente contratação.	SECOF/SECAD	Replanejamento de contratações em 2024 com vistas a fazer face à contratação.	SEINF/SECOP
2. Impugnação do Edital.	Média	Alto	Análise de documentos similares de licitações bem sucedidas, para identificação de requisitos e tópicos polêmicos relacionados ao mercado objeto da presente contratação.	SEINF	Especificações de requisitos de habilitação devidamente justificados.	SEINF
3. Contratação de empresa inapta.	Baixa	Alto	Estabelecimento de requisitos adequados para a Habilitação Técnica.	SEINF	Gestão e Fiscalização rigorosos durante a execução dos serviços.	SEINF/SECOP

P.O.: Probabilidade de Ocorrência (Alta, média ou baixa)

IMP.: Impacto (Alto, médio ou baixo)

13. DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

13.1 Não se vislumbra possíveis impactos ambientais com esta contratação.

14. DA NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

14.1 Para esta contratação não há necessidade de serviços de manutenção e assistência técnica.

15. DA VIABILIDADE DAS CONTRATAÇÕES

15.1. Apresentada as informações neste instrumento, DECLARO ser viável a contratação do objeto, em razão da necessidade de manter os sistemas elétricos presentes nas instalações do TJ/AM, sempre em boas condições de uso, para zelar pela segurança das pessoas que nelas trabalham e circulam.

Manaus, data registrada no sistema

Nilson Monteiro de Oliveira

Analista Judiciário - Engenheiro Eletricista

DVMANUT/SEINF - TJAM

Dimas Crescencio Verissimo Santos

Diretor de Manutenção

SEINF - TJAM



Documento assinado eletronicamente por **NILSON MONTEIRO DE OLIVEIRA, Servidor**, em 20/02/2024, às 11:33, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Dimas Crescencio Verissimo Santos, Diretor(a)**, em 20/02/2024, às 12:41, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1436852** e o código CRC **39BE6175**.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

MAPA DE PREÇOS

GRUPO 1 - Cabos Elétricos												
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO		MÉDIA BRUTA	DESVIO PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	MÉDIA AJUSTADA	VALOR TOTAL ESTIMADO	METODOLOGIA DE CÁLCULO APLICADA
1	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 1,5 mm2 100m na cor preta	PEÇA	160	FORNECEDOR 1	R\$102,00	R\$ 112,95	R\$ 25,26	R\$ 87,70	R\$ 138,21	R\$ 104,26	R\$ 16.681,60	MÉDIA FORNECEDORES: 1, 2, 4 e 5
				FORNECEDOR 2	R\$119,20							
				FORNECEDOR 4	R\$117,00							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL	R\$78,82							
				DISTRIBUIDORA EIRELI CNPJ N° 51.048.656/0001-15								
				FORNECEDOR 6	R\$147,75							
2	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	320	FORNECEDOR 1	R\$163,20	R\$ 158,19	R\$ 39,19	R\$ 118,99	R\$ 197,38	R\$ 158,19	R\$ 50.620,80	MÉDIA
				FORNECEDOR 2	R\$194,10							
				FORNECEDOR 4	R\$188,00							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL	R\$108,93							
				DISTRIBUIDORA EIRELI CNPJ N° 51.048.656/0001-15								
				FORNECEDOR 6	R\$184,99							
3	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	200	FORNECEDOR 1	R\$163,20	R\$ 159,75	R\$ 58,02	R\$ 101,73	R\$ 217,77	R\$ 139,78	R\$ 27.956,00	MÉDIA FORNECEDORES: 1, 4, 5 e 7
				FORNECEDOR 4	R\$188,00							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL	R\$108,93							
				DISTRIBUIDORA EIRELI CNPJ N° 51.048.656/0001-15								
				FORNECEDOR 6	R\$239,64							
				FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	R\$99,00							
4	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	160	FORNECEDOR 1	R\$163,20	R\$ 157,00	R\$ 33,11	R\$ 123,89	R\$ 190,12	R\$ 157,00	R\$ 25.120,00	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$188,00							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL	R\$108,93							
				DISTRIBUIDORA EIRELI CNPJ N° 51.048.656/0001-15								
				FORNECEDOR 6	R\$184,99							
				FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	R\$139,90							
5	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	320	FORNECEDOR 1	R\$255,00	R\$ 289,59	R\$ 62,59	R\$ 227,00	R\$ 352,18	R\$ 261,18	R\$ 83.577,60	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 4	R\$296,00							
				FORNECEDOR 6	R\$374,81							
				FORNECEDOR 12 FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°131/2023 - VENTURE	R\$232,55							

				MATERIAIS DE CONTRUCAO LTDA CNPJ:46.891.551/0001-93								
6	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	200	FORNECEDOR 1	R\$255,00	R\$ 255,44	R\$ 91,44	R\$ 164,00	R\$ 346,88	R\$ 255,44	R\$ 51.088,00	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$296,00							
				FORNECEDOR 6	R\$341,76							
				FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	R\$129,00							
7	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	160	FORNECEDOR 1	R\$255,00	R\$ 269,50	R\$ 33,49	R\$ 236,01	R\$ 302,99	R\$ 269,50	R\$ 43.120,00	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$296,00							
				FORNECEDOR 6	R\$297,99							
				FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	R\$229,00							
8	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	120	FORNECEDOR 1	R\$382,50	R\$ 387,62	R\$ 64,75	R\$ 322,87	R\$ 452,38	R\$ 387,62	R\$ 46.514,40	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$431,00							
				FORNECEDOR 6	R\$438,99							
				FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	R\$298,00							
9	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	40	FORNECEDOR 1	R\$382,50	R\$ 396,12	R\$ 73,93	R\$ 322,20	R\$ 470,05	R\$ 396,12	R\$ 15.844,80	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$465,00							
				FORNECEDOR 6	R\$438,99							
				FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	R\$298,00							
10	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	40	FORNECEDOR 1	R\$382,50	R\$ 383,87	R\$ 96,28	R\$ 287,59	R\$ 480,16	R\$ 383,87	R\$ 15.354,80	MÉDIA
				FORNECEDOR 4	R\$465,00							
				FORNECEDOR 6	R\$438,99							
				FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	R\$249,00							
11	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 10,0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	40	FORNECEDOR 1	R\$620,50	R\$ 581,93	R\$ 139,93	R\$ 442,00	R\$ 721,86	R\$ 523,91	R\$ 20.956,40	MÉDIA FORNECEDORES: 1, 5 e 7
				FORNECEDOR 4	R\$756,00							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 Nº15/2024 - MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI CNPJ Nº 51.048.656/0001-15	R\$522,23							
				FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	R\$429,00							
12	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 10,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	24	FORNECEDOR 1	R\$620,50	R\$ 593,09	R\$ 141,84	R\$ 451,25	R\$ 734,94	R\$ 531,46	R\$ 12.755,04	MÉDIA FORNECEDORES: 1, 5 e 7
				FORNECEDOR 4	R\$778,00							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 Nº15/2024 - MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI CNPJ Nº 51.048.656/0001-15	R\$524,87							
				FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	R\$449,00							
13	Cabo unipolar	PEÇA	24	FORNECEDOR 1	R\$620,50	R\$	R\$	R\$ 438,26	R\$ 736,61	R\$ 523,91	R\$	MÉDIA

	de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 10.0 mm2 100m na cor verde.			FORNECEDOR 4	RS\$778,00	587,44	149,18				12.573,84	FORNECEDORES: 1, 5 e 7
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL	RS\$522,24							
				DISTRIBUIDORA EIRELI CNPJ N° 51.048.656/0001-15								
				FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	RS\$429,00							
14	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 16.0 mm2 100m na cor preta.	PEÇA	4	FORNECEDOR 1	RS\$977,50							
				FORNECEDOR 4	RS\$1.214,00							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°115/2024 - MINAS BRAZIL	RS\$875,42	R\$ 1.022,31	R\$ 173,68	R\$ 848,63	R\$ 1.195,99	R\$ 926,46	R\$ 3.705,84	DESVIO PADRÃO
				DISTRIBUIDORA EIRELI CNPJ N° 51.048.656/0001-15								
15	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 16,0 mm2 100m na cor azul.	PEÇA	4	FORNECEDOR 1	RS\$977,50							
				FORNECEDOR 4	RS\$1.214,00							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL	RS\$875,42	R\$ 1.022,31	R\$ 173,68	R\$ 848,63	R\$ 1.195,99	R\$ 926,46	R\$ 3.705,84	DESVIO PADRÃO
				DISTRIBUIDORA EIRELI CNPJ N° 51.048.656/0001-15								
16	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 16,0 mm2 100m na cor verde.	PEÇA	4	FORNECEDOR 1	RS\$977,50							
				FORNECEDOR 4	RS\$1.244,00							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL	RS\$875,42	R\$ 1.032,31	R\$ 190,30	R\$ 842,00	R\$ 1.222,61	R\$ 926,46	R\$ 3.705,84	DESVIO PADRÃO
				DISTRIBUIDORA EIRELI CNPJ N° 51.048.656/0001-15								
17	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 25,0 mm2 na cor preta.	M	240	FORNECEDOR 1	RS\$14,36							
				FORNECEDOR 4	RS\$ 18,70							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL	RS\$ 13,63	R\$ 15,56	R\$ 2,74	R\$ 12,82	R\$ 18,30	R\$ 13,99	R\$ 3.357,60	DESVIO PADRÃO
				DISTRIBUIDORA EIRELI CNPJ N° 51.048.656/0001-15								
18	Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 35,0 mm2 na cor preta.	M	160	FORNECEDOR 1	RS\$22,52							
				FORNECEDOR 4	RS\$26,44	R\$ 28,24	R\$ 4,91	R\$ 23,33	R\$ 33,15	R\$ 28,22	R\$ 4.515,20	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 17	RS\$34,00							
				FORNECEDOR 19	RS\$30,00							
19	Cabo unipolar de cobre com isolamento EPR/XLPE 1kV 90°C 95mm² na cor Preta	M	320	FORNECEDOR 4	RS\$68,58							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL	RS\$18,75	R\$ 46,79	R\$ 38,33	R\$ 8,47	R\$ 85,12	R\$ 32,57	R\$ 10.422,40	DESVIO PADRÃO
				DISTRIBUIDORA EIRELI CNPJ N° 51.048.656/0001-15								
				FORNECEDOR 6	RS\$10,39							
				FORNECEDOR 13	RS\$89,46							
20	Cabo pp 3x2,5 mm2 PVC 300/500V 70°C em conformidade com a NBR NM 247-5.	M	400	FORNECEDOR 4	RS\$7,67							
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 N°15/2024 - MINAS BRAZIL	RS\$4,65	R\$ 7,37	R\$ 2,59	R\$ 4,78	R\$ 9,96	R\$ 7,37	R\$ 2.948,00	MÉDIA
				DISTRIBUIDORA EIRELI CNPJ N° 51.048.656/0001-15								
				FORNECEDOR 13	RS\$9,80							
21	Cabo pp 4x1,5 mm2 PVC 300/500V 70°C em	M	400	FORNECEDOR 4	RS\$6,52	R\$ 6,14	R\$ 1,45	R\$ 4,69	R\$ 7,58	R\$ 6,14	R\$ 2.456,00	MÉDIA
				FORNECEDOR 5 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11	RS\$4,54							

	conformidade com a NBR NM247-5.			Nº15/2024 - MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI CNPJ Nº 51.048.656/0001-15								
				FORNECEDOR 13	R\$7,35							
22	Cabo de Cobre Nu 35mm2 7 fios com Têmpera Meio Dura.	M	400	FORNECEDOR 1	R\$23,80	R\$ 28,24	R\$ 5,56	R\$ 22,68	R\$ 33,80	R\$ 25,13	R\$ 10.052,00	DESVIO PADRÃO
			FORNECEDOR 4	R\$26,45								
			FORNECEDOR 13	R\$34,47								
VALOR TOTAL ESTIMADO GRUPO 01:											R\$ 467.032,00	

GRUPO 2 - Insumos para Instalações Elétricas												
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	MÉDIA BRUTA	DESVIO PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	MÉDIA AJUSTADA	VALOR TOTAL ESTIMADO	METODOLOGIA DE CALCULO APLICADA	
23	Chave bóia elétrica reguladora de nível 15 a - 250v.	UN.	160	FORNECEDOR 6	R\$40,36	R\$ 35,15	R\$ 7,37	R\$ 27,78	R\$ 35,15	R\$ 5.624,00	MÉDIA	
				FORNECEDOR 8 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº119/2023 - FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA CNPJ: 43.098.231/0001-92	R\$29,94							
24	Canaleta, material pvc-cloreto de polivinila, tipo com tampa, largura 20mm, altura 10mm, comprimento 2,10m, aplicação cabeamento lógico e elétrico com fita dupla face.	UN.	1.600	FORNECEDOR 3	R\$ 7,10	R\$ 6,69	R\$ 1,05	R\$ 5,64	R\$ 7,74	R\$ 7,29	R\$ 11.664,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 8 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº119/2023 - FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA CNPJ: 43.098.231/0001-92	R\$7,47							
				FORNECEDOR 13	R\$ 5,50							
25	Canaleta, material pvc-cloreto de polivinila, tipo com tampa, largura 50mm, altura 20mm, comprimento 2,20m, aplicação cabeamento lógico e elétrico.	UN.	800	FORNECEDOR 1	R\$10,69	R\$ 20,93	R\$ 11,98	R\$ 8,95	R\$ 32,91	R\$ 14,35	R\$ 11.480,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 3	R\$34,10							
				FORNECEDOR 9 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº122/2023 - MB COMÉRCIO SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ: 08.169.999/0001-09	R\$18,00							
26	Fita Isolante Preta 18mm x 20m	UN.	200	FORNECEDOR 1	R\$4,80	R\$ 5,26	R\$ 1,63	R\$ 3,63	R\$ 6,88	R\$ 4,50	R\$ 900,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 3	R\$5,00							
				FORNECEDOR 6	R\$7,54							
				FORNECEDOR 10 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº128/2023 - R.G XAVIER GUIMARAES LTDA CNPJ: 32.969.749/0001-38	R\$3,69							
27	Fita dupla-face, adesivo transferível, transparente, 12mm x 20m	UN.	64	FORNECEDOR 6	R\$62,25	R\$ 66,31	R\$ 16,65	R\$ 49,66	R\$ 82,95	R\$ 68,41	R\$ 4.378,24	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 13	R\$45,00							
				FORNECEDOR 16	R\$74,56							
				FORNECEDOR 17	R\$83,42							
28	Abraçadeira, material náilon, tipo autotravante, comprimento total 400mm, aplicação, amarração e fixação, modelo T 50r.	UN.	2.400	FORNECEDOR 1	R\$0,96	R\$ 0,80	R\$ 0,86	-R\$ 0,06	R\$ 1,65	R\$ 0,41	R\$ 984,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 3	R\$0,04							
				FORNECEDOR 6	R\$1,94							
				FORNECEDOR 10 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº128/2023 - R.G XAVIER GUIMARAES LTDA CNPJ: 32.969.749/0001-38	R\$0,24							
29	Terminal a Compressão	UN.	800	FORNECEDOR 1	R\$0,44	R\$ 0,78	R\$ 0,60	R\$ 0,17	R\$ 1,38	R\$ 0,78	R\$ 624,00	MÉDIA
				FORNECEDOR 13	R\$0,45							

	Pré-isolado 4,0 Mm2 Tipo Pino.			FORNECEDOR 14 - N°Pregão:112023 UASG:254474 - C B L COMERCIO VAREJISTA CNPJ 14.947.593/0001-02	R\$0,90										
				FORNECEDOR 14 - N°Pregão:112023 UASG:254474 - MOSAICO SOLUCOES LTDA CNPJ: 52.890.176/0001-60	R\$2,00										
				FORNECEDOR 16	R\$0,75										
				FORNECEDOR 17	R\$0,10										
				FORNECEDOR 19	R\$0,80										
30	Terminal a Compressão Pré-isolado 4,0 Mm2 Tipo Garfo.	UN.	800	FORNECEDOR 1	R\$0,35	R\$ 0,41	R\$ 0,19	R\$ 0,21	R\$ 0,60	R\$ 0,48	R\$ 384,00	DESVIO PADRÃO			
				FORNECEDOR 13	R\$0,47										
				FORNECEDOR 16	R\$0,60										
				FORNECEDOR 17	R\$0,10										
				FORNECEDOR 19	R\$0,51										
31	Interruptor para embutir, Uma Tecla, Tensão 220V (dois polos), Tipo TreeWay, espelho 4x2, branco pial plus ou similar superior.	UN.	160	FORNECEDOR 1	R\$8,08	R\$ 11,08	R\$ 8,92	R\$ 2,16	R\$ 20,00	R\$ 6,77	R\$ 1.083,20	DESVIO PADRÃO			
				FORNECEDOR 3	R\$3,50										
				FORNECEDOR 14 - ID 00394460000141-1-000669/2024 - THG CONSTRUCOES CNPJ:10.177.440/0001-72	R\$8,74										
				FORNECEDOR 17	R\$24,00										
32	Tomada de embutir 2P+T 20A 4x2 pial plus branca ou similar superior.	UN.	400	FORNECEDOR 8 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°119/2023 - FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA CNPJ: 43.098.231/0001-92	R\$4,77	R\$ 9,42	R\$ 4,14	R\$ 5,28	R\$ 13,56	R\$ 7,90	R\$ 3.160,00	MÉDIA DOS FORNECEDORES: 8, 13, 14, 16 e 19			
				FORNECEDOR 13	R\$7,80										
				FORNECEDOR 14 - ID 07817993000138-1-000015/2024 - VALE COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA CNPJ: 36.435.916/0001-11	R\$7,50										
				FORNECEDOR 16	R\$9,64										
				FORNECEDOR 17	R\$17,00										
				FORNECEDOR 19	R\$9,80										
33	Tomada Dupla de sobrepor 250V/10A 2P+T completa (Caixa e Tomadas)	UN.	400	FORNECEDOR 1	R\$11,52	R\$ 11,14	R\$ 4,06	R\$ 7,08	R\$ 15,20	R\$ 11,14	R\$ 4.456,00	MÉDIA			
				FORNECEDOR 3	R\$15,00										
				FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	R\$6,90										
34	Tomada de sobrepor 250V / 20A 2P+T completa (Caixa e Tomada).	UN.	400	FORNECEDOR 1	R\$8,56	R\$ 13,19	R\$ 5,98	R\$ 7,21	R\$ 19,17	R\$ 13,19	R\$ 5.276,00	MÉDIA			
				FORNECEDOR 3	R\$16,50										
				FORNECEDOR 6	R\$15,75										
				FORNECEDOR 8 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°119/2023 - FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA CNPJ: 43.098.231/0001-92	R\$5,38										
				FORNECEDOR 10 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°128/2023 - R.G XAVIER GUIMARAES LTDA CNPJ: 32.969.749/0001-38	R\$19,75										
35	Tomada de sobrepor 250V / 10A 2P+T completa	UN.	400	FORNECEDOR 1	R\$7,68	R\$ 9,97	R\$ 2,81	R\$ 7,16	R\$ 12,78	R\$ 9,45	R\$ 3.780,00	DESVIO PADRÃO			
				FORNECEDOR 3	R\$15,00										
				FORNECEDOR 13	R\$10,30										
				FORNECEDOR 16	R\$7,05										

	(Caixa e Tomada).			FORNECEDOR 17	R\$10,25								
				FORNECEDOR 19	R\$9,55								
36	Caixa para embutir em Gesso Acartonado (Dry Wall) 4 x 2	UN.	2.400	FORNECEDOR 1	R\$2,16	R\$ 4,74	R\$ 2,69	R\$ 2,05	R\$ 7,43	R\$ 3,65	R\$ 8.760,00	DESVIO PADRÃO	
				FORNECEDOR 13	R\$3,29								
				FORNECEDOR 16	R\$3,84								
				FORNECEDOR 17	R\$9,10								
				FORNECEDOR 19	R\$5,32								
37	Bucha para Gesso Acartonado em Nylon S6 4-16mm sem Parafuso	UN.	8.000	FORNECEDOR 6	R\$0,17	R\$ 0,32	R\$ 0,27	R\$ 0,05	R\$ 0,59	R\$ 0,22	R\$ 1.760,00	DESVIO PADRÃO	
				FORNECEDOR 13	R\$0,06								
				FORNECEDOR 16	R\$0,74								
				FORNECEDOR 17	R\$0,22								
				FORNECEDOR 19	R\$0,41								
38	Bucha para Alvenaria tamanho S6	UN.	8.000	FORNECEDOR 1	R\$0,12	R\$ 0,11	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 0,15	R\$ 0,11	R\$ 880,00	DESVIO PADRÃO	
				FORNECEDOR 16	R\$0,10								
				FORNECEDOR 17	R\$0,05								
				FORNECEDOR 19	R\$0,16								
39	Espiraduto 3/4 Polegada, preto	M	400	FORNECEDOR 7 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE/AM N°115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33	R\$12,45	R\$ 10,12	R\$ 3,19	R\$ 6,93	R\$ 13,31	R\$ 9,23	R\$ 3.692,00	MÉDIA FORNECEDORES: 7, 10, 21 e 23	
				FORNECEDOR 10 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE/AM N°128/2023 - R.G XAVIER GUIMARAES LTDA CNPJ: 32.969.749/0001-38	R\$5,78								
				FORNECEDOR 20	R\$13,68								
				FORNECEDOR 21	R\$8,20								
				FORNECEDOR 23	R\$10,50								
40	Tomada tipo plug macho 2P+T 10A	UN.	40	FORNECEDOR 1	R\$2,77	R\$ 4,06	R\$ 1,80	R\$ 2,26	R\$ 5,86	R\$ 3,30	R\$ 132,00	DESVIO PADRÃO	
				FORNECEDOR 13	R\$4,30								
				FORNECEDOR 16	R\$3,13								
				FORNECEDOR 17	R\$7,10								
				FORNECEDOR 19	R\$3,00								
41	Tomada tipo plug fêmea 2P+T 10A	UN.	40	FORNECEDOR 1	R\$2,68	R\$ 3,93	R\$ 2,05	R\$ 1,88	R\$ 5,98	R\$ 2,91	R\$ 116,40	DESVIO PADRÃO	
				FORNECEDOR 16	R\$3,04								
				FORNECEDOR 17	R\$7,00								
				FORNECEDOR 19	R\$3,00								
42	Disjuntor Monofásico padrão din 16A curva C.	UN.	80	FORNECEDOR 1	R\$4,40	R\$ 7,02	R\$ 3,63	R\$ 3,39	R\$ 10,65	R\$ 4,95	R\$ 396,00	DESVIO PADRÃO	
				FORNECEDOR 6	R\$11,16								
				FORNECEDOR 9 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°122/2023 - MB COMÉRCIO SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ: 08.169.999/0001-09	R\$5,50								
43	Disjuntor Bifásico padrão din 16A curva C.	UN.	160	FORNECEDOR 1	R\$13,24	R\$ 16,38	R\$ 2,72	R\$ 13,66	R\$ 19,10	R\$ 17,95	R\$ 2.872,00	DESVIO PADRÃO	
				FORNECEDOR 9 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°122/2023 - MB COMÉRCIO SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ: 08.169.999/0001-09	R\$18,00								
				FORNECEDOR 13	R\$17,90								
44	Disjuntor Bifásico padrão din 25A curva C.	UN.	160	FORNECEDOR 1	R\$13,24	R\$ 23,72	R\$ 14,23	R\$ 9,49	R\$ 37,95	R\$ 15,62	R\$ 2.499,20	DESVIO PADRÃO	
				FORNECEDOR 6	R\$39,92								
				FORNECEDOR 9 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°122/2023 - MB COMÉRCIO SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ: 08.169.999/0001-09	R\$18,00								
45	Disjuntor Trifásico padrão din 32A curva C.	UN.	160	FORNECEDOR 1	R\$14,40	R\$ 33,54	R\$ 21,88	R\$ 11,67	R\$ 55,42	R\$ 21,62	R\$ 3.459,20	DESVIO PADRÃO	
				FORNECEDOR 6	R\$57,39								
				FORNECEDOR 13	R\$28,84								
46	Disjuntor	UN.	8	FORNECEDOR 13	R\$270,00	R\$	R\$ 61,34	R\$ 279,46	R\$ 402,14	R\$ 376,20	R\$ 3.009,60	DESVIO	

	Trifásico 200A em caixa moldada Icu 25 kA Icu 12kA mínimos em 220Vac Mínima de Descarga 20kA, Classe II					340,80							PADRÃO
				FORNECEDOR 16	RS374,40								
				FORNECEDOR 17	RS378,00								
47	Disjuntor Trifásico 250A em caixa moldada Icu 25 kA Icu 12kA mínimos em 220Vac Mínima de Descarga 20kA, Classe II	UN.	8	FORNECEDOR 13	RS350,00								
				FORNECEDOR 16	RS374,40								
				FORNECEDOR 17	RS546,00								
						R\$ 423,47	R\$ 106,82	R\$ 316,65	R\$ 530,28	R\$ 362,20	R\$ 2.897,60		DESVIO PADRÃO
VALOR TOTAL ESTIMADO GRUPO 02:											RS 84.267,44		

GRUPO 3 - Quadros e Comandos Elétricos

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO		MÉDIA BRUTA	DESVIO PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	MÉDIA AJUSTADA	VALOR TOTAL ESTIMADO	METODOLOGIA DE CALCULO APLICADA
48	Contactora Tripolar 12A, contato auxiliar 1NF+1NA, Cat. Uso AC3, Cat. Sobretensão III, Bobina 220Vca 60Hz com e	UN.	8	FORNECEDOR 16	RS78,32	R\$ 224,85	R\$ 131,71	R\$ 93,14	R\$ 356,55	R\$ 273,69	R\$ 2.189,52	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 17	RS151,00							
				FORNECEDOR 18	RS314,56							
				FORNECEDOR 19	RS355,50							
49	Relé Térmico - compatível com Contactor 12A especificado acima – corrente de ajuste elemento temporizado até 12A, contato 1NA+1NF	UN.	8	FORNECEDOR 17	RS148,16	R\$ 207,17	R\$ 83,94	R\$ 123,23	R\$ 291,11	R\$ 235,39	R\$ 1.883,12	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 18	RS288,02							
				FORNECEDOR 19	RS122,50							
				FORNECEDOR 21	RS270,00							
50	Contactora Tripolar 18A, contato auxiliar 1NF+1NA, Cat. Uso AC3, Cat. Sobretensão III, Bobina 220Vca 60Hz com Relé Térmico compatível ajustável até 18A	UN.	8	FORNECEDOR 16	RS67,20	R\$ 232,12	R\$ 140,55	R\$ 91,56	R\$ 372,67	R\$ 287,09	R\$ 2.296,72	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 17	RS164,00							
				FORNECEDOR 18	RS336,86							
				FORNECEDOR 19	RS360,40							
51	Relé Térmico - compatível com Contactor 18A especificado acima – corrente de ajuste elemento temporizado até 18A, contato 1NA+1NF	UN.	8	FORNECEDOR 16	RS55,50	R\$ 146,49	R\$ 65,13	R\$ 81,35	R\$ 211,62	R\$ 176,81	R\$ 1.414,48	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 17	RS209,00							
				FORNECEDOR 18	RS168,94							
				FORNECEDOR 19	RS152,50							
52	Contactora Tripolar 25A, contato auxiliar 1NF+1NA, Cat. Uso	UN.	8	FORNECEDOR 13	RS118,00	R\$ 261,21	R\$ 175,59	R\$ 85,62	R\$ 436,79	R\$ 206,76	R\$ 1.654,08	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 16	RS92,65							

	AC3, Cat. Sobretenção III, Bobina 220Vca 60Hz com Relé Térmico compatível ajustável até 25A			FORNECEDOR 17	R\$202,00									
				FORNECEDOR 18	R\$414,38									
				FORNECEDOR 19	R\$479,00									
53	Relé Térmico - compatível com Contactor 25A especificado acima – corrente de ajuste elemento temporizado até 25A, contato INA+INF	UN.	8	FORNECEDOR 13	R\$133,43	R\$ 669,43	R\$ 958,78	-R\$ 289,35	R\$ 1.628,21	R\$ 190,48	R\$ 1.523,84		DESVIO PADRÃO	
				FORNECEDOR 17	R\$228,00									
				FORNECEDOR 18	R\$2.106,28									
				FORNECEDOR 19	R\$210,00									
54	Relé de falta de fase e inversão de fase. Entrada 220V trifásico, padrão trilho DIN, 1 contato 10A-250Vca.	UN.	16	FORNECEDOR 1	R\$194,15	R\$ 272,89	R\$ 168,31	R\$ 104,58	R\$ 441,21	R\$ 201,97	R\$ 3.231,52		DESVIO PADRÃO	
				FORNECEDOR 16	R\$132,92									
				FORNECEDOR 17	R\$290,00									
				FORNECEDOR 18	R\$556,60									
				FORNECEDOR 19	R\$190,80									
55	Quadro elétrico trifásico de sobrepor Din em pvc p/ 16 circuitos com kit de barramentos trifásico 100A.	UN.	8	FORNECEDOR 1	R\$77,65	R\$ 212,99	R\$ 200,23	R\$ 12,77	R\$ 413,22	R\$ 97,99	R\$ 783,92		DESVIO PADRÃO	
				FORNECEDOR 16	R\$118,33									
				FORNECEDOR 17	R\$443,00									
56	Quadro elétrico trifásico de sobrepor Din p/ 24 circuitos com Kit de barramento Trifásico 150A.	UN.	8	FORNECEDOR 1	R\$112,48	R\$ 967,76	R\$ 691,47	R\$ 276,29	R\$ 1.659,23	R\$ 409,56	R\$ 3.276,48		MÉDIA	
				FORNECEDOR 16	R\$1.601,92									
				FORNECEDOR 19	R\$1.450,00									
				FORNECEDOR 21	R\$706,64									
57	Quadro elétrico trifásico de sobrepor Din p/44 circuitos com kit de barramento trifásico150A.	UN.	4	FORNECEDOR 17	R\$1.166,00	R\$ 940,43	R\$ 319,01	R\$ 621,41	R\$ 1.259,44	R\$ 940,43	R\$ 3.761,72		MÉDIA	
				FORNECEDOR 21	R\$714,85									
58	Caixa para Quadro de Comando em Poliestireno, grau de proteção IP 67, com placa de montagem, 450x300x200 (Altura x Largura x Profundidade)	UN.	16	FORNECEDOR 1	R\$408,00	R\$ 532,48	R\$ 111,20	R\$ 421,28	R\$ 643,69	R\$ 594,73	R\$ 9.515,68		DESVIO PADRÃO	
				FORNECEDOR 17	R\$622,00									
				FORNECEDOR 21	R\$567,45									
VALOR TOTAL ESTIMADO GRUPO 03:											R\$ 31.531,08			

GRUPO 4 - Iluminação												
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO		MÉDIA BRUTA	DESVIO PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	MÉDIA AJUSTADA	VALOR TOTAL ESTIMADO	METODOLOGIA DE CALCULO APLICADA
59	Lâmpada Tubo LED T8, Base G13; Comprimento 60cm; Fluxo Luminoso: mín. 800 lm; Temperatura da Cor: 6400K; Potência: 9W; Bivolt;	UN.	2.400	FORNECEDOR 1	R\$4,00	R\$ 12,17	R\$ 9,12	R\$ 3,05	R\$ 21,28	R\$ 7,25	R\$ 17.400,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 15	R\$22,00							
				FORNECEDOR 17	R\$10,50							

	Abertura de Facho 140°; Garantia: mín. 12 meses.											
60	Lâmpada Bulbo LED; Fluxo Luminoso: mín. 800 lm; Temperatura da Cor: 6400K; Potência Mínima: 10W; Socket: E27; Bivolt; Garantia: mín. 12 meses.	UN.	800	FORNECEDOR 1	R\$3,60	R\$ 7,20	R\$ 4,69	R\$ 2,51	R\$ 11,89	R\$ 4,55	R\$ 3.640,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 15	R\$12,50							
				FORNECEDOR 17	R\$5,50							
61	Refletor LED 200W RGB Colorido Descrição detalhada do item: - Vida Útil > 25000 Horas; - Fluxo Luminoso Mínimo de 10000lm; - Ângulo de Luz: 120 graus; - Proteção mín. IP66; - Bivolt (127/220V); - Cor da Luz: RGB Colorido;	UN.	80	FORNECEDOR 6	R\$143,90	R\$ 192,93	R\$ 73,84	R\$ 119,09	R\$ 266,76	R\$ 158,90	R\$ 12.712,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 15	R\$199,00							
				FORNECEDOR 19	R\$133,80							
				FORNECEDOR 22	R\$295,00							
62	Refletor LED 200W Luz Branca Descrição detalhada do item: - Vida Útil > 25000 Horas; - Fluxo Luminoso Mínimo de 9000lm; - Ângulo de Luz: 120 graus; - Proteção mín. IP66; - Bivolt (127/220V); - Temperatura da Cor: Aprox. 5500K;	UN.	120	FORNECEDOR 1	R\$59,08	R\$ 132,90	R\$ 108,40	R\$ 24,49	R\$ 241,30	R\$ 80,53	R\$ 9.663,60	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 15	R\$290,00							
				FORNECEDOR 19	R\$62,50							
				FORNECEDOR 21	R\$120,00							
63	Refletor LED 100W Luz Branca Descrição detalhada do item: - Vida Útil > 25000 Horas; - Fluxo Luminoso Mínimo de 4000lm; - Ângulo de Luz: 120 graus; - Proteção mín. IP66; - Bivolt (127/220V); - Temperatura da Cor: Aprox. 5500K;	UN.	120	FORNECEDOR 1	R\$29,48	R\$ 62,73	R\$ 46,73	R\$ 15,99	R\$ 109,46	R\$ 44,17	R\$ 5.300,40	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 11 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°130/2023 - T DE CARVALHO COUTINHO ILUMINAÇÃO CNPJ: 44.056.672/0001-94	R\$32,66							
				FORNECEDOR 16	R\$53,92							
				FORNECEDOR 15	R\$155,50							
				FORNECEDOR 21	R\$49,80							
				FORNECEDOR 22	R\$55,00							
64	Sensor de presença 500W Bivolt para sobrepor em teto, ângulo 360°, sensibilidade ajustável.	UN.	400	FORNECEDOR 6	R\$141,00	R\$ 69,55	R\$ 41,22	R\$ 28,33	R\$ 110,77	R\$ 51,69	R\$ 20.676,00	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 10 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE N°128/2023 - R.G XAVIER	R\$49,00							

				GUIMARAES LTDA CNPJ: 32.969.749/0001- 38									
				FORNECEDOR 16	R\$43,75								
				FORNECEDOR 17	R\$69,00								
				FORNECEDOR 23	R\$45,00								
65	Sensor de presença 500VA Bivolt, para sobrepor em parede, ângulo 120°, sensibilidade ajustável.	UN.	200	FORNECEDOR 1	R\$36,69	R\$ 47,37	R\$ 25,12	R\$ 22,25	R\$ 72,49	R\$ 34,8	R\$ 6.966,00	DESVIO PADRÃO	
				FORNECEDOR 10 - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº128/2023 - R.G XAVIER GUIMARAES LTDA CNPJ: 32.969.749/0001- 38	R\$34,00								
				FORNECEDOR 19	R\$85,00								
				FORNECEDOR 21	R\$33,80								
VALOR TOTAL ESTIMADO GRUPO 4:											R\$ 76.358,00		

VALOR TOTAL ESTIMADO GRUPOS 1, 2, 3 e 4:	R\$ 659.188,52
---	-----------------------

OBS.: OS VALORES FORAM PROVENIENTES DE PESQUISA DE MERCADO E PREÇOS PÚBLICOS;

FORNECEDOR 1: POOL ENGENHARIA, SERVIÇO, INDUSTRIA E COMERCIO DE CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 01.106.257/0001-95
FORNECEDOR 2: S V INSTALACOES LTDA CNPJ: 84.089.358/0001-22
FORNECEDOR 3: LOJA 24 SOLUCOES EM TELECOMUNICACOES LTDA CNPJ: 38.321.562/0001-00
FORNECEDOR 4: CABELAUTO CABOS ELETRICOS CNPJ: 02.068.925/0001-08
FORNECEDOR 5: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRT11 Nº15/2024 - MINAS BRAZIL DISTRIBUIDORA EIRELI, CNPJ Nº 51.048.656/0001-15
FORNECEDOR 6: L J GUERRA E CIA LTDA - CASA DAS CORREIAS CNPJ Nº 04.501.136/0001-36
FORNECEDOR 7: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº115/2023 - ANA CLARA PEREIRA SILVA CNPJ: 50.849.240/0001-33
FORNECEDOR 8: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº119/2023 - FORTZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA CNPJ: 43.098.231/0001-92
FORNECEDOR 9: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº122/2023 - MB COMÉRCIO SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA CNPJ: 08.169.999/0001-09
FORNECEDOR 10: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº128/2023 - R.G XAVIER GUIMARAES LTDA CNPJ: 32.969.749/0001-38
FORNECEDOR 11: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº130/2023 - T DE CARVALHO COUTINHO ILUMINAÇÃO CNPJ: 44.056.672/0001-94
FORNECEDOR 12: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TRE Nº131/2023 - VENTURE MATERIAIS DE CONTRUCOES LTDA CNPJ: 46.891.551/0001-93
FORNECEDOR 13: CABOS E CABOS CNPJ: 21.969.144/0001-20
FORNECEDOR 14: BANCO DE PREÇOS
FORNECEDOR 15: LEDY DA AMAZONIA COMERCIO DE PRODUTOS ELETROELTRONICOS LTDA CNPJ:21.001.389/0001-60
FORNECEDOR 16: GRILO COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO LTDA CNPJ:32.700.360/0001-92
FORNECEDOR 17: LOJA DO REI COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA HOME CENTER COROADO CNPJ: 15.001.549/0001-78
FORNECEDOR 18: R Q BARBOSA EPP - DEXYÍ CNPJ: 00.921.909/0001-82
FORNECEDOR 19: CASA DO ELETRICISTA LTDA CNPJ: 04.415.154/0002-86
FORNECEDOR 20: B2A COMERCIO DE MATERIAIS DE TELECOMUNICACOES E INFORMATICA LTDA - PARÁ CABOS - CNPJ: 16.789.176/0001-04
FORNECEDOR 21: B A ELÉTRICA LTDA CNPJ: 02.887.535/0001-51
FORNECEDOR 22: E R NOBRE ILUMINACAO - SOLED - CNPJ: 30.269.300/0001-27
FORNECEDOR 23: DISTREL DISTRIBUIDORA ELÉTRICA LTDA - EPP CNPJ: 00.803.629/0001-70

Hélida Valéria Muneymne Telles de Souza
Chefe Seção de Compras e Cotações

Thiago Lima dos Santos
Diretor da DVCOP



Documento assinado eletronicamente por **THIAGO LIMA DOS SANTOS, Diretor(a)**, em 07/08/2024, às 08:22, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **HELIDA VALERIA MUNEYMNE TELLES DE SOUZA, Chefe de Setor**, em 07/08/2024, às 08:28, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1720083** e o código CRC **454080EC**.