



CONTRATO Nº 19.16.3901.0138596/2024-29

CONTRATO SIAD Nº9447113

CONTRATO DE AQUISIÇÃO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS, POR INTERMÉDIO DA PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA, E SUPREMA HIDROELÉTRICA LTDA., NA FORMA AJUSTADA.

CONTRATANTE: Ministério Público do Estado de Minas Gerais, por intermédio da **Procuradoria-Geral de Justiça**, com sede na Av. Álvares Cabral, nº 1690, bairro Santo Agostinho, nesta Capital, CEP 30.170-008, inscrita no CNPJ sob o nº 20.971.057/0001-45, neste ato representado pela Procuradora-Geral de Justiça Adjunta Administrativa, **Iraídes de Oliveira Marques**.

CONTRATADO(A): Suprema Hidroelétrica Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 42.981.902/0001-04, com sede na Rua Geraldo Januário de Araújo, n.º289, Bairro Funcionários, em Contagem/MG, CEP: 32.040-500, neste ato representada por **Rizinete D.R. Lopes**, inscrita no CPF sob o nº ***-052.946-**.

As partes acima qualificadas celebram o presente contrato, com observância ao **Processo SEI n.º 19.16.2481.0036978/2024-30**, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, da Resolução PGJ nº 02/2023, além das demais disposições legais aplicáveis e do disposto no Edital do Processo Licitatório SIAD nº 279/2024 devidamente adjudicado, homologado e publicado, na forma da Lei, observados os Anexos I e II (Anexos II e IV do Edital) e respectivas atas de abertura e julgamento, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Do Objeto

O objeto do presente instrumento consiste na aquisição de materiais elétricos diversos, sob demanda, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

CLÁUSULA SEGUNDA – Da Vigência

O prazo de vigência do presente contrato é de 12 (doze) meses, contados a partir da data da publicação do instrumento, podendo ser prorrogado por meio de termos aditivos, desde que respeitada a vigência máxima decenal, com fulcro nos arts. 106 e 107, ambos da Lei Federal nº 14.133/21.

Subcláusula Primeira: A cada exercício, o Contratante atestará a existência de créditos orçamentários vinculados à contratação e a vantagem em sua manutenção.

Subcláusula Segunda: A prorrogação de que trata o caput desta cláusula será condicionada ao ateste, da autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o(a) Contratado(a).

CLÁUSULA TERCEIRA – Dos Modelos de Execução e Gestão Contratuais

O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este contrato.

CLÁUSULA QUARTA – Das Obrigações do Contratante

São obrigações do Contratante, além de outras previstas neste contrato e no Termo de Referência (Anexo II):

- 4.1. Efetuar o pagamento dos valores devidos, no prazo e condições pactuadas;
- 4.2. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual, por intermédio do responsável pelo(s) setor(es) constante(s) do Anexo II deste instrumento, indicado pelo respectivo Órgão/Entidade ou por servidor designado por este, que deverá anotar todas as ocorrências relacionadas à referida execução, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos detectados, e comunicar, antes de expirada a vigência contratual, as irregularidades apuradas aos superiores e aos órgãos competentes, caso haja necessidade de imposição de sanções ou as medidas corretivas a serem adotadas estejam fora do seu âmbito de competência;
- 4.3. Comunicar ao(à) Contratado(a), por escrito, a respeito da supressão ou acréscimo contratuais mencionados neste instrumento, encaminhando o respectivo termo aditivo para ser assinado;
- 4.4. Decidir sobre eventuais alterações neste contrato, nos limites permitidos por lei, para melhor adequação de seu objeto;
- 4.5. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;
 - 4.5.1. Concluída a instrução do requerimento, a Administração terá o prazo de 60 (sessenta) dias para decidir, admitida a prorrogação motivada por igual período.
- 4.6. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo(a) Contratado(a) no prazo de 90 (noventa) dias, contados da conclusão da instrução do requerimento, admitida a prorrogação motivada por igual período;
- 4.7. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo de responsabilização de fornecedores (PARF) para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

CLÁUSULA QUINTA – Das Obrigações do(a) Contratado(a)

São obrigações do(a) Contratado(a), além de outras previstas neste contrato e em seu Anexo II (Termo de Referência):

- 5.1. Fornecer o objeto em perfeito estado, e prestar o serviço pertinente, no prazo, local, quantidade, qualidade e condições estabelecidos, cumprindo fielmente todas as disposições constantes deste contrato e seu(s) anexo(s);

- 5.2. Arcar com todas as despesas pertinentes à execução do objeto ora contratado, tais como tributos, fretes, embalagens, custos com mobilização, quando for o caso, e também os salários, encargos previdenciários, trabalhistas e sociais relacionados à execução do objeto, bem como os demais custos e encargos inerentes a tal execução, mantendo em dia os seus recolhimentos;
- 5.3. Responder integralmente pelos danos causados diretamente ao Contratante ou a terceiros, por culpa ou dolo decorrentes da execução deste contrato, não havendo exclusão ou redução de responsabilidade decorrente da fiscalização ou do acompanhamento contratual exercido pelo Contratante;
- 5.4. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no [art. 124, II, d, Lei Federal nº 14.133/21](#), submetendo suas justificativas à apreciação do Contratante, para análise e deliberação a respeito de eventual necessidade de adequação contratual;
- 5.5. Comunicar ao Contratante, imediatamente e por escrito, qualquer alteração que possa comprometer a execução dos serviços ou a comunicação entre as partes;
- 5.6. Submeter à apreciação do Contratante, antes de expirado o prazo previsto para entrega do objeto contratado, solicitação de prorrogação, se assim entender necessário, demonstrada a ausência de culpa do(a) Contratado(a), sob pena de ser constituída em mora e demais sanções administrativas;
- 5.7. Manter, durante toda a vigência contratual, as mesmas condições de regularidade fiscal e de qualificação exigidas e apresentadas na fase de habilitação do processo licitatório e/ou assinatura do presente contrato, inclusive as relativas à regularidade para com o INSS, FGTS, Justiça do Trabalho, Fazenda Municipal, bem como à regularidade tributária perante a Fazenda de Minas Gerais e, quando for o caso, perante a Fazenda Estadual do domicílio do(a) Contratado(a), conservando atualizadas as informações no Cadastro Geral de Fornecedores – CAGEF e apresentando à Superintendência de Gestão Administrativa do Contratante as certidões referentes às condições supramencionadas sempre que tiverem suas validades vencidas e quando solicitadas;
- 5.8. Informar, no corpo da nota fiscal (ou documento equivalente), seus dados bancários, a fim de possibilitar ao Contratante a realização dos depósitos pertinentes;
- 5.9. Manter o sigilo sobre todos os dados, informações e documentos fornecidos por este Órgão ou obtidos em razão da execução contratual, sendo vedada toda e qualquer reprodução destes, durante a vigência deste contrato e mesmo após o seu término;
- 5.10. Comunicar ao Contratante quaisquer operações de reorganização empresarial, tais como fusão, cisão e incorporação, as quais, quando caracterizarem a frustração das regras disciplinadoras da licitação, poderão ensejar a rescisão contratual;
- 5.11. Comunicar à Secretaria da Receita Federal, nos termos do art. 30 da Lei Complementar Federal nº 123/06, o eventual desenquadramento da situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada em decorrência da execução deste contrato, encaminhando cópia da comunicação ao Contratante, para ciência.
- 5.12. Cumprir, ao longo de toda a execução contratual, se aplicável, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas (art. 116 da Lei 14.133/2021).
- 5.12.1 Comprovar o cumprimento da reserva de cargos a que se refere o item 5.12, sempre que solicitado pela Administração, com a indicação dos empregados que preencherem as referidas vagas (art. 116, parágrafo único).

CLÁUSULA SEXTA – Da Proteção de Dados Pessoais

6.1. É dever das partes observar e cumprir as regras impostas pela Lei Geral de Proteção de Dados (Lei n.º 13.709/18), suas alterações e regulamentações posteriores, bem como as diretrizes estabelecidas pela Política Nacional de Proteção de Dados Pessoais e o Sistema Nacional de Proteção de Dados Pessoais no Ministério Público (Resolução n.º 281/2023, do Conselho Nacional do Ministério Público – CNMP), devendo ser observadas, no tratamento de dados, a respectiva finalidade específica e a consonância ao interesse público.

6.2. No presente contrato, o Contratante assume o papel de controlador, nos termos do artigo 5º, VI, da Lei n.º 13.709/2018, e o(a) Contratado(a) assume o papel de operador, nos termos do artigo 5º, VII, da Lei n.º 13.709/2018.

6.3. O(A) Contratado(a) deverá guardar sigilo sobre os dados pessoais compartilhados pelo Contratante e só poderá fazer uso dos dados exclusivamente para fins de cumprimento do objeto deste contrato, sendo-lhe vedado, a qualquer tempo, o compartilhamento desses dados sem a expressa autorização do Contratante, ou o tratamento dos dados de forma incompatível com as finalidades e prazos acordados, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal.

6.4. É dever do(a) Contratado(a) orientar e treinar seus empregados e colaboradores sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes das leis e regulamentos de proteção de dados pessoais.

6.5. O(A) Contratado(a) se compromete a adequar todos os procedimentos internos e adotar as medidas de segurança técnicas, administrativas e operacionais necessárias a resguardar os dados pessoais que lhe serão confiados, levando em conta as diretrizes de órgãos reguladores, padrões técnicos e boas práticas existentes, incluindo as diretrizes da Resolução CNMP n.º 281/2023.

6.6. Quando solicitado, o(a) Contratado(a) fornecerá ao Contratante todas as informações necessárias para comprovar a sua conformidade com as obrigações referentes à proteção de dados pessoais, incluindo registros cronológicos ou outros métodos eficazes que demonstrem a licitude do tratamento e garantam a integridade e a segurança dos dados pessoais, devendo atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados, respeitando-se o sigilo empresarial e as demais proteções legais.

6.7. O(A) Contratado(a) cooperará com o Contratante no cumprimento das obrigações referentes ao exercício dos direitos dos titulares previstos na LGPD e nas leis e regulamentos de proteção de dados em vigor e, também, no atendimento de requisições de autoridades competentes ou quaisquer outros legítimos interessados.

6.8. Os dados pessoais obtidos a partir do presente contrato serão eliminados após o término de seu tratamento, no âmbito e nos limites técnicos das atividades, sendo permitida a conservação para as finalidades estabelecidas no artigo 16 da Lei n.º 13.709/2018.

6.9. O(A) Contratado(a) deverá comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, contados do seu conhecimento, qualquer incidente de acessos não autorizados aos dados pessoais, situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito.

Subcláusula Única: A comunicação mencionada no item 6.9 desta Cláusula deverá ser enviada para o e-mail: encarregado@mpmg.mp.br, devendo trazer em seu bojo, no mínimo, as seguintes informações:

I - a descrição e a natureza dos dados pessoais afetados;

II - as informações sobre os titulares envolvidos;

III - as medidas técnicas e de segurança utilizadas para a proteção dos dados pessoais, observados os casos de sigilo legal e institucional;

IV - os riscos relacionados ao incidente;

V - os motivos da demora, no caso de a comunicação não ter sido imediata; e

VI - as medidas que foram ou que serão adotadas para reverter ou mitigar os efeitos do prejuízo.

CLÁUSULA SÉTIMA – Cláusula Declaratória e Compromissória Anticorrupção

7.1. O(A) Contratado(a) declara, por si e por seus administradores, funcionários, representantes e outras pessoas que agem em seu nome, direta ou indiretamente, estar ciente dos dispositivos contidos na Lei nº 12.846/2013.

7.2. O(A) Contratado(a) se obriga a tomar todas as providências para fazer com que seus administradores, funcionários e representantes tomem ciência quanto ao teor da mencionada Lei nº 12.846/2013.

Subcláusula Primeira: O(A) Contratado(a), no desempenho das atividades objeto deste contrato, compromete-se perante o Contratante a abster-se de praticar ato(s) que possa(m) constituir violação à legislação aplicável ao presente instrumento pactual, incluindo aqueles descritos na Lei nº 12.846/2013, em especial no seu artigo 5º.

Subcláusula Segunda: O(A) Contratado(a) se compromete a não contratar como empregados ou firmarem qualquer forma de relacionamento com pessoa física ou jurídica envolvida em atividades criminosas, em especial pessoas investigadas por ilícitos da Lei Anticorrupção, Lei de Improbidade Administrativa, de Lavagem de Dinheiro e delitos da legislação penal.

Subcláusula Terceira: O(A) Contratado(a) se obriga a notificar o Contratante, imediatamente e por escrito, sobre qualquer suspeita ou violação à legislação vigente, como casos em que tiver ciência acerca de prática de atos de suborno, corrupção ou fraudes em geral.

Subcláusula Quarta: O(A) Contratado(a) obriga-se a conduzir os seus negócios e práticas comerciais de forma ética e íntegra em conformidade com os preceitos legais vigentes no país.

Subcláusula Quinta: O descumprimento pelo(a) Contratado(a) das normas legais anticorrupção e das dispostas neste contrato será considerada infração grave e ensejará a possibilidade de rescisão do instrumento contratual pelo Contratante, sem qualquer ônus ou penalidade, respondendo o(a) Contratado(a), ainda, sobre eventuais perdas e danos.

CLÁUSULA OITAVA – Da Subcontratação

O(A) Contratado(a) não poderá subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto deste ajuste.

CLÁUSULA NONA – Do Preço

O valor total da contratação é de **R\$ 185.772,80 (cento e oitenta e cinco mil setecentos e setenta e dois reais e oitenta centavos)**.

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

CLÁUSULA DÉCIMA – Da Dotação Orçamentária

As despesas com a execução deste instrumento correrão à conta das seguintes dotações orçamentárias:

nº 1091.03.122.703.2009.0001.3.3.90.30-20 - Fonte 10.1.

nº 1091.03.122.703.2009.0001.3.3.90.30-16- Fonte 10.1.

nº 1091.03.062.714.1064.0001.4.4.90.52-20 - Fonte 10.1.

nº 1091.03.122.703.2009.0001.3.3.90.30-24 - Fonte 10.1, com os respectivos valores reservados, e suas equivalentes nos exercícios seguintes quando for o caso

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Da Forma de Pagamento

A forma de pagamento do objeto contratado e demais condições a ela referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Do Reajuste

A periodicidade para o reajuste do objeto será de 12 (doze) meses, contados da data do orçamento estimado, em **10/09/2024**, no caso de primeiro reajuste, ou da data do reajuste anterior, na hipótese de reajustes posteriores, com base no Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA-IBGE) ou em outro que venha substituí-lo.

Subcláusula Primeira: A concessão de reajuste será efetuada independentemente de pedido do(a) Contratado(a).

Subcláusula Segunda: A redução do valor do reajuste estabelecido no caput desta cláusula ou sua dispensa poderão ainda ser objeto de acordo entre as partes.

Subcláusula Terceira: Em regra, o reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – Do reequilíbrio econômico-financeiro

O reconhecimento de desequilíbrio econômico-financeiro dependerá de expresso requerimento da parte interessada, devendo ser formulado durante a vigência deste contrato e antes de eventual prorrogação, nos termos da alínea 4.6 da cláusula quarta deste instrumento.

Subcláusula Única: Uma vez preenchidos os requisitos do caput, a extinção do contrato não configurará óbice para o reconhecimento da situação de desequilíbrio, hipótese na qual será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – Das Alterações Contratuais

O(A) Contratado(a) fica obrigado(a) a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que o Contratante, a seu critério e de acordo com sua disponibilidade orçamentária e financeira, determinar, até o limite de 25% do valor inicial atualizado do contrato.

Subcláusula Primeira: O limite para acréscimo, nos termos do caput desta cláusula, será de 50% do valor inicial atualizado do contrato quando o objeto contratado consistir em reforma de edifício ou de equipamento, conforme art. 125 da Lei Federal nº 14.133/21.

Subcláusula Segunda: As demais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/21.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – Da Garantia do Objeto

A garantia será prestada de acordo com o estabelecido na Proposta e no Termo de Referência, independentemente do término da vigência contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – Da Garantia de Execução Contratual

Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – Das Infrações e Sanções Administrativas

A inadimplência do(a) Contratado(a), sem justificativa aceita pelo Contratante, no cumprimento de qualquer cláusula ou condição prevista neste contrato, inclusive quando configurar o cometimento de infrações, a sujeitará às sanções discriminadas no Termo de Referência, anexo a este contrato, as quais serão aplicadas de acordo com a natureza e a gravidade da infração, as peculiaridades do caso concreto, as circunstâncias agravantes ou atenuantes, os danos que dela provierem para o Contratante, a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle, bem como eventual extinção unilateral do contrato, mediante processo administrativo de responsabilização de fornecedores (PARF), observada a aplicação da Lei Federal nº 14.133/2021 e da Resolução PGJ nº 02/2023.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – Da Extinção Contratual

18.1. O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137, da Lei Federal nº [14.133/21](#), bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

18.1.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

18.1.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

18.1.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

18.2. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido de:

18.2.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

18.2.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

18.2.3. Indenizações e multas.

18.3. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, conforme Subcláusula Única da Cláusula Décima Terceira.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – Da Publicação

O Contratante fará publicar no *Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público de Minas Gerais – DOMP/MG* e no *Portal Nacional de Contratações Públicas*, bem como no respectivo sítio oficial do MPMG, o resumo do presente contrato, nos termos e condições previstas na Lei Federal nº 14.133/21.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – Do Foro

É competente o foro da Comarca de Belo Horizonte/MG para dirimir quaisquer questões oriundas deste instrumento que não possam ser compostos pela conciliação, nos termos do art. 92, §1º, da Lei Federal nº 14.133/21.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – Dos Documentos Integrantes

Integram o presente contrato, independentemente de transcrição, para todos os efeitos, o Termo de Referência; o Edital da Licitação; a Proposta do(a) Contratado(a) e eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – Dos Casos Omissos

Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/21 e em normas e princípios gerais dos contratos.

ANEXO I – PLANILHA DE PREÇOS

Processo Licitatório nº 279/2024

Objeto: Aquisição de materiais elétricos diversos, sob demanda.

1) IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE: Conforme preâmbulo do contrato**2) DAS EXIGÊNCIAS DA PROPOSTA:**

2.1) PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS, contados da data de sua apresentação;

2.2) PRAZO DE ENTREGA: 30 DIAS ÚTEIS, contados do recebimento, pela Contratada, da Autorização de Fornecimento;

2.3) PRAZO DE SUBSTITUIÇÃO DO OBJETO COM DEFEITO: 7 DIAS ÚTEIS, contados do recebimento da solicitação;

2.4) PRAZO DE GARANTIA (FORNECEDOR): 90 DIAS, contados a partir da data de recebimento do produto;

2.5) PRESTAÇÃO DA GARANTIA: Se o prazo de garantia for superior ao legal, o licitante deverá, no ato da entrega da nota fiscal (ou documento equivalente), repassar à contratante **termo ou certificado de garantia**, constando a cobertura de todo o objeto, pelo período definido no item 2.4 desta proposta;

2.5.1) A garantia inclui todos os seus acessórios e será oferecida pelo fabricante;

2.5.2) Os custos com transporte para fins de execução de serviços relativos à garantia, inclusive quando realizados fora da RMBH, serão arcados exclusivamente pela contratada;

2.5.3) A garantia será prestada por empresa credenciada pelo fabricante, preferencialmente situada na Região Metropolitana de Belo Horizonte (RMBH – LC Nº 63/02), sendo indicada(s):

Empresa (razão social): Suprema Hidroelétrica Ltda.	
CNPJ: 42.981.902/0001-04	
Endereço: Rua Geraldo Januário de Araújo, n.º 289, Bairro Funcionários, em Belo Horizonte/MG, CEP: 32.040-500	
Telefone: (31) 3353-6747/3352-4479	E-mail: vendas@supremaeletrica.com.br

2.6) DECLARAÇÕES: deverão ser apresentadas, juntamente com esta Proposta, declarações conforme modelo constante do Anexo V do Edital;

2.7) DEVERÁ(ÃO) SER APRESENTADO(S), JUNTAMENTE COM A PROPOSTA: catálogo, prospecto ou folder, a fim de verificar a compatibilidade do objeto com as especificações técnicas exigidas no edital.

3) O PREÇO E AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:

ATENÇÃO: Deverão ser observados os preços unitários e totais máximos, especificados no item 4 do Termo de Referência (Anexo IV do Edital).

LOTE 1 – ORGANIZADORES									
Item	QTD	UND	Especificações do Item	COD. SIAD	Preço		Preço deduzido ICMS(*)		Marca/ modelo
					Unitário	Total	Unitário	Total	
1	300	Unidade	ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS - MODELO: ABRACADEIRA; MATERIA-PRIMA: VELCRO DUPLA FACE; MEDIDAS: 20 MILIMETROS DE LARGURA; TIPO: EXTERNA; COR: AZUL; Comprimento de 3,0 m	14053 30	R\$ 10,20	R\$ 3.060,00	-----	-----	Rohdina-7881157
2	300	pacote 50 unidades	ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS - MODELO: ABRACADEIRA; MATERIA-PRIMA: POLIAMIDA; MEDIDAS: APROXIMADA DE 3,5MM(LARG) X	13963 15	R\$ 5,00	R\$1.500,00	-----	-----	Rohdina-7881094

			280MM(COMP); TIPO: COM DENTE INFERIOR, AUTO TRAVANTE; COR: INCOLOR;						
3	300	pacote 50 unidades	ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS - MODELO: ABRACADEIRA; MATERIA-PRIMA: POLIAMIDA; MEDIDAS: APROXIMADA DE 2,4MM(LARG) X 180MM(COMP); TIPO: COM DENTE INFERIOR, AUTO TRAVANTE; COR: INCOLOR	13962 93	R\$ 4,50	R\$1.350,00	-----	----	Rohdina- 7881091
4	200	pacote 50 unidades	ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS - MODELO: ABRACADEIRA; MATERIA-PRIMA: POLIAMIDA; MEDIDAS: APROXIMADA DE 7,6MM(LARG) X 360MM(COMP); TIPO: COM DENTE INFERIOR, AUTO TRAVANTE; COR: INCOLOR	13963 23	R\$26,80	R\$5.360,00	-----	-----	Rohdina- 7881100
5	200	pacote 50 unidades	ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS - MODELO: ABRACADEIRA; MATERIA-PRIMA: POLIAMIDA; MEDIDAS: APROXIMADA 2,5MM(LARGURA) X 100MM(COMPIMENTO); TIPO: COM DENTE INFERIOR, AUTO TRAVANTE; COR: INCOLOR;	14543 07	R\$3,00	R\$600,00	-----	-----	Rohdina- 7881089
PREÇO TOTAL DO LOTE				PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)					
R\$ 11.870,00 (onze mil oitocentos e setenta reais)				-----					

(*)Caso aplicável, informar valor com e sem ICMS. É de responsabilidade do licitante o conhecimento da carga tributária aplicável à presente contratação.

LOTE 2 – CABOS Y									
Item	QTD	UND	Especificações do Item	COD. SIAD	Preço		Preço deduzido ICMS(*)		Marca/ modelo
					Unitário	Total	Unitário	Total	
1	3000	Unidade	CABO DE ALIMENTACAO EQUIPAMENTO DE INFORMATICA - EQUIPAMENTO COMPATIVEL:	12754 10	R\$22,20	R\$66.600,00	-----	-----	Digicabos- 1,8M 3X0, 75 MM

			COMPUTADOR; COMPRIMENTO: 1,8 METROS; CONECTOR: 2 FEMEAS X 1 MACHO TRIPOLAR; TENSAO/CORRENTE: 250V/10A;					
PREÇO TOTAL DO LOTE				PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)				
R\$66.600,00 (sessenta e seis mil e seiscentos reais)				-----				

(*)Caso aplicável, informar valor com e sem ICMS. É de responsabilidade do licitante o conhecimento da carga tributária aplicável à presente contratação.

LOTE 3 – FITAS PARA ROTULADORES BROTHER									
Item	QTD	UND	Especificações do Item	COD. SIAD	Preço		Preço deduzido ICMS(*)		Marca/ modelo
					Unitário	Total	Unitário	Total	
1	300	Unidade	FITA PARA ROTULADOR - TIPO: TERMICA ADESIVA; MATERIA- PRIMA: CONFORME FABRICANTE; COMPRIMENTO: 8 METROS; LARGURA: 12MM X 08 METROS; COR: PRETO E BRANCO; Marca/Modelo: Brother/M231	14526 81	R\$ 64,31	R\$ 19.293,00	-----	-----	Brother/M231
2	200	Unidade	FITA PARA ROTULADOR - TIPO: INDUSTRIAL, ADESIVA EXTRA (TZE-S231); MATERIA-PRIMA: POLIETILENO; COMPRIMENTO: 8 METROS; LARGURA: 12MM; COR: LETRA PRETA E FUNDO BRANCO; Marca/Modelo: Brother/TZE 231	16085 41	R\$100,00	R\$20.000,00			Brother/TZE 231
PREÇO TOTAL DO LOTE				PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)					
R\$39.293,00 (trinta e nove mil duzentos e noventa e três reais)				-----					

(*)Caso aplicável, informar valor com e sem ICMS. É de responsabilidade do licitante o conhecimento da carga tributária aplicável à presente contratação.

LOTE 4 – PILHAS E BATERIAS RECARREGÁVEIS									
Item	QTD	UND	Especificações do Item	COD. SIAD	Preço		Preço deduzido ICMS(*)		Marca/ modelo
					Unitário	Total	Unitário	Total	
1	50	Unidade	PILHA - TIPO: RECARREGAVEL; TAMANHO: PALITO (AAA); TENSAO: 1,2V; AMPERAGEM: 1.000 MAH; RECARGA: CONFORME FABRICANTE	16305 55	R\$ 7,00	R\$ 350,00	-----	-----	Knup-KP- 4800 AAA
2	50	Unidade	PILHA - TIPO: RECARREGAVEL, NI- MH; TAMANHO: AA; TENSAO: 1,2 VOLTS; AMPERAGEM: 2500 MAH	9998 90	R\$ 11,00	R\$ 550,00	-----	-----	Elgin- REC- 2500
3	20	Unidade	BATERIA - TIPO: NAO- RECARREGAVEL; ALCALINA; TENSAO: 9 VOLTS; AMPERAGEM: CONFORME FABRICANTE;	18111 77	R\$ 7,61	R\$ 152,20	-----	-----	Elgin- 9V
4	20	Unidade	PILHA - TIPO: NAO RECARREGAVEL ALCALINA; TAMANHO: A23; TENSAO: 12 VOLTS; AMPERAGEM: 800MAH;	16415 22	R\$ 5,00	R\$ 100,00	-----	-----	Elgin- A23
5	10	Unidade	CARREGADOR DE PILHA - TAMANHO PILHA: AA/AAA; QUANTIDADE PILHA: CAPACIDADE PARA 4 PILHAS; ALIMENTACAO: BIVOLT; ACESSORIOS (1): MICROPROCESSADOR INTERNO; ACESSORIOS (2): LED INDICATIVO DE CARGA;	14617 70	R\$34,00	R\$ 340,00	-----	-----	MOX-CP 50
PREÇO TOTAL DO LOTE				PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)					
R\$ 1.492,20 (um mil quatrocentos e noventa e dois reais e vinte centavos)				-----					

(*)Caso aplicável, informar valor com e sem ICMS. É de responsabilidade do licitante o conhecimento da carga tributária aplicável à presente contratação.

LOTE 5 – FITAS ISOLANTES									
Item	QTD	UND	Especificações do Item	COD. SIAD	Preço		Preço deduzido ICMS(*)		Marca/ modelo
					Unitário	Total	Unitário	Total	

1	1200	Unidade	FITA ISOLANTE - DESCRICAO: FITA PLASTICA ISOLANTE P/CONDUTORES BAIXA TENSAO; DIMENSOES: 19MM X 20M X 0,18MM - ISOLACAO 750V, TEMP.105°C; COR: PRETA Marca/Modelo: 3M Scotch 33+	14549 78	R\$26,60	R\$31.920,00	-----	-----	3M Scotch 33+
2	10	Unidade	FITA ISOLANTE - DESCRICAO: FITA AUTOFUSAO; DIMENSOES: 19MM X 10M; COR: PRETA; Marca/Modelo: 3M Scotch 23BR	1405101	R\$27,57	R\$275,70	-----	-----	3M Scotch 23 BR
3	450	Unidade	FITA ISOLANTE - DESCRICAO: FITA ISOLANTE, COMUM; DIMENSOES: 19MM X 20M; COR: PRETA;	17465 29	R\$4,10	R\$1.845,00	-----	-----	Thompson-10.02
4	12	Unidade	FITA ISOLANTE LIQUIDA - PROPRIEDADES: INSOLUVEL NA AGUA E ANTICHAMAS; COR: NA COR VERMELHA;	11519 24	R\$ 73,00	R\$876,00	-----	-----	Tapmatic- VM
PREÇO TOTAL DO LOTE				PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)					
R\$34.916,70 (trinta e quatro mil novecentos e dezesseis reais e setenta centavos)				-----					

(*)Caso aplicável, informar valor com e sem ICMS. É de responsabilidade do licitante o conhecimento da carga tributária aplicável à presente contratação.

LOTE 6 – FITA DUPLA FACE									
Item	QTD	UND	Especificações do Item	COD. SIAD	Preço		Preço deduzido ICMS(*)		Marca/ modelo
					Unitário	Total	Unitário	Total	
1	100	Unidade	FITA DUPLA FACE - FINALIDADE: FIXACAO DE COMPONENTES; MATERIA-PRIMA: ADESIVO EM ESPUMA ACRILICA; MEDIDA: 1,0MM ESPESSURA X 19MM LARGURA X 20M COMPRIMENTO;	10492 32	R\$58,19	R\$ 5.819,00	-----	-----	Vonder 1055019020

PREÇO TOTAL DO LOTE	PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)
R\$5.819,00 (cinco mil oitocentos e dezenove reais)	-----

(*)Caso aplicável, informar valor com e sem ICMS. É de responsabilidade do licitante o conhecimento da carga tributária aplicável à presente contratação.

LOTE 7 – KIT DE PORTEIRO ELETRÔNICO									
Item	QTD	UND	Especificações do Item	COD. SIAD	Preço		Preço deduzido ICMS(*)		Marca/ modelo
					Unitário	Total	Unitário	Total	
1	100	Unidade	PORTEIRO ELETRONICO - IDENTIFICACAO: INTERFONE COM ALTO-FALANTE E UM MICROFONE; MONITOR: SEM MONITOR; ALIMENTACAO: 110/220V; Marca/Modelo: HDL F8-SN	13006 79	R\$195,30	R\$ 19.530,00	-----	-----	HDL-F8- SN
PREÇO TOTAL DO LOTE				PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)					
R\$ 19.530,00 (dezenove mil quinhentos e trinta reais)				-----					

(*)Caso aplicável, informar valor com e sem ICMS. É de responsabilidade do licitante o conhecimento da carga tributária aplicável à presente contratação.

LOTE 9 - PLUGUES ELÉTRICOS									
Item	QTD	UND	Especificações do Item	COD. SIAD	Preço		Preço deduzido ICMS(*)		Marca/ modelo
					Unitário	Total	Unitário	Total	
1	200	Unidade	ADAPTADOR/PLUG - FORMATO: HEXAGONAL; TIPO: MACHO; PINOS/POLOS: 2 PINOS + TERRA; MATERIA-PRIMA: PVC; TENSAO: 250V; CORRENTE: 10 AMPERES; COR: PRETO;	001595520	R\$4,50	R\$ 900,00	-----	-----	Voltec V414

2	250	Unidade	ADAPTADOR/PLUG - FORMATO: MONOBLOCO(PADRAO BRASILEIRO); TIPO: MACHO; PINOS/POLOS: 2 PINOS REDONDOS; MATERIA-PRIMA: PVC; TENSAO: 250V; CORRENTE: 20A; COR: BRANCO;	001463179	R\$5,48	R\$1.370,00	-----	-----	Voltec V421
3	300	Unidade	ADAPTADOR/PLUG - FORMATO: HEXAGONAL; TIPO: FEMEA; PINOS/POLOS: 2P+T; MATERIA-PRIMA: TERMOPLASTICO AUTO-EXTINGUIVEL; TENSAO: 250V; CORRENTE: 20A; COR: BRANCO;	001457209	R\$ 5,65	R\$ 1.695,00	-----	-----	Voltec V417
PREÇO TOTAL DO LOTE				PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)					
R\$3.965,00 (três mil novecentos e sessenta e cinco reais)				-----					

(*)Caso aplicável, informar valor com e sem ICMS. É de responsabilidade do licitante o conhecimento da carga tributária aplicável à presente contratação.

LOTE 12 – TERMINAIS E CONECTORES PARA CABOS ELÉTRICOS									
Item	QTD	UND	Especificações do Item	COD. SIAD	Preço		Preço deduzido ICMS(*)		Marca/ modelo
					Unitário	Total	Unitário	Total	
1	15	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: TUBULAR PRE-ISOLADO; BITOLA: 1,5MM;	001532065	R\$5,50	R\$ 82,50	-----	-----	Rohdina- 7881275
2	15	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: TUBULAR PRE-ISOLADO; BITOLA: 2,5MM;	001532073	R\$5,69	R\$ 83,35	-----	-----	Rohdina-7881061
3	15	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: PINO TUBULAR, PRE-ISOLADO; BITOLA: 4MM2	001396595	R\$11,00	R\$165,00	-----	-----	Rohdina- 7881062
4	15	Unidade -	- TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: TUBULAR PRE-ISOLADO;	001532081	R\$12,05	R\$ 180,75	-----	-----	Rohdina-7881063

		Pacote de 100 unidades	BITOLA: 6MM;						
5	15	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: PINO TUBULAR, PRE-ISOLADO; BITOLA: 10MM2;	001396617	R\$ 17,60	R\$ 264,00	----	----	Rohdina-7881064
6	3	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: OLHAL; BITOLA: 2,5 MM;	000541656	R\$23,50	R\$ 70,50	-----	-----	Rohdina-7881028
7	3	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: OLHAL; BITOLA: 4 MM2	000779075	R\$ 47,50	R\$ 142,50	-----	----	Rohdina-7881033
8	3	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: OLHAL; BITOLA: 6MM;	001075594	R\$ 47,50	R\$142,50	-----	-----	Rohdina-7881288
9	2	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: OLHAL; BITOLA: 10MM;	001058371	R\$ 111,00	R\$ 222,00	-----	-----	Rohdina-7881025
10	2	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: OLHAL; BITOLA: 16MM;	001058380	R\$ 151,92	R\$ 303,84	-----	-----	Rohdina-7881288
11	3	Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: FORQUILHA; BITOLA: 1,5 MM; FURO M 3,1/8"	000364568	R\$ 13,00	R\$ 39,00	-----	-----	Rohdina- 7881037
12	3	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: FORQUILHA; BITOLA: 4,0 MM2	000735612	R\$ 36,50	R\$ 109,50	-----	-----	Rohdina-7881043
13	3	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: FORQUILHA, PRE-ISLADO; BITOLA: 6MM2	001396978	R\$ 36,50	R\$ 109,50	-----	-----	Rohdina-7881403
14	3	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: FORQUILHA, PRE-ISOLADO; BITOLA: 10MM2	001396633	R\$ 86,50	R\$ 259,50	-----	-----	Rohdina- 7881407
15	3	Unidade - Pacote de 100 unidades	CONECTOR ELETRICO - TIPO: DERIVACAO PERFURANTE/ELETROTAP; TENSÃO NOMINAL: 12 VOLTS; CORRENTE NOMINAL: 10 AMPERES; NUMERO E BITOLA DOS FIOS: 1,5 A 2,5MM;	001542133	R\$ 18,41	R\$ 55,23	-----	----	Rohdina- DERIVAÇÃO

16	3	Unidade - Pacote de 100 unidades	CONECTOR ELETRICO - TIPO: DERIVACAO PERFURANTE; TENSÃO NOMINAL: 12 VOLTS; CORRENTE NOMINAL: 07 A 15 AMPERES; NUMERO E BITOLA DOS FIOS: 0,75 A 1,5MM2;	001676288	R\$ 18,41	R\$ 55,23	----	---	Rohdina-7881292
PREÇO TOTAL DO LOTE				PREÇO TOTAL DO LOTE COM DEDUÇÃO DO ICMS(*)					
R\$2.286,00 (dois mil duzentos e oitenta e seis reais)				-----					
PREÇO TOTAL DOS LOTES (1 a 7, 9 e 12): R\$ 185.772,80 (cento e oitenta e cinco mil setecentos e setenta e dois reais e oitenta centavos).									

(*)Caso aplicável, informar valor com e sem ICMS. É de responsabilidade do licitante o conhecimento da carga tributária aplicável à presente contratação.

ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 279/2024

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD): 188/2024

PROCESSO SEI: 19.16.2481.0036978/2024-30

1 - DO OBJETO:

1.1 - DESCRIÇÃO DO OBJETO:

Aquisição de materiais elétricos diversos, sob demanda, conforme especificações, exigências e quantidades estabelecidas neste Termo de Referência.

1.2 - DESCRIÇÃO DETALHADA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA:

1.2. 1 A contratação por fornecimento continuado de materiais apresenta várias características técnico-econômica:

- não necessidade de espaço para acondicionamento de materiais (almoxarifado virtual);
- não haverá falta de peças em estoque; materiais não irão estragar pela baixa validade;
- compra menos onerosa, sem necessidade de licitações anuais;
- melhor relação contratante – contratado, uma vez que será uma contratação com período de tempo maior;
- não necessidade de quantitativos rígidos por conta de estimativa, maior flexibilização nos pedidos de materiais.
- materiais com padronização de qualidade, sendo da mesma marca, garantirá a qualidade do conjunto/installação.

1.2.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Estadual nº 48.586/2023.

1.2.3. AUSÊNCIA DE ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS

Trata-se de contratação recorrente, cujo objeto é a aquisição de Materiais Elétricos Diversos pela Divisão de Manutenção da Instituição na execução dos serviços de manutenção em instalações elétricas nos imóveis ocupados pelo Ministério Público de Minas Gerais.

Registra-se que o objeto possui especificação padronizada e rotineira e essa contratação ocorre anualmente na Instituição, uma vez que os itens de materiais compõem a padronização de instalações elétricas embutidas modulares em imóveis ocupados pela PGJ.

A respectiva padronização apresenta resultados satisfatórios para a Administração, proporcionando maior facilidade na aquisição, armazenamento e utilização dos itens de materiais, conferindo eficácia na execução dos serviços de manutenção predial, serviços simples de engenharia e adaptações de novos ambientes.

Considerando, ainda, a contínua finalidade de melhor atender às demandas da Instituição, torna-se indispensável a contratação ora pretendida, cuja permanência do padrão já preestabelecido mostra-se viável à Administração.

Diante do exposto, e em conformidade com a IN PGJAA 01/2024, certifico que não ocorreu mudança de cenário que justifique a necessidade de alteração ou melhoria nos padrões adotados.

2 - DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

2.1 A Divisão de Manutenção Predial (DIMAN), unidade de apoio administrativo subordinada técnica e administrativamente à Diretoria de Controle e de Manutenção de Imóveis, tem como finalidade programar, coordenar, promover e controlar as atividades relativas à adequação e à manutenção preventiva e corretiva das edificações que abrigam as dependências do Ministério Público do Estado de Minas Gerais, nos termos do art. 13º, da Resolução PGJ nº 81, de 10 de outubro de 2013.

Diante disso, torna-se necessária a aquisição de materiais elétricos diversos para a complementação de serviços de adequações das instalações elétricas e lógicas dos espaços ocupados por integrantes do Ministério Público de Minas Gerais.

Os itens de materiais são classificados com acessórios e miscelâneas utilizáveis nos serviços de adequações e novas instalações elétricas e lógicas.

O quantitativo solicitado é o necessário para atendimento de demandas das Unidades do Ministério Público no Estado de Minas Gerais, tanto nas sedes próprias quanto locadas, durante 12 meses.

2.2 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024.

3 - DA DIVISÃO EM LOTES:

Número de Lotes: 12

Justificativa para o parcelamento ou não do objeto:

Os itens similares e complementares poderão ser agrupados dentro de um mesmo lote, ampliando a competitividade e interesse dos fornecedores.

Lote 1 - Organizadores

Todos os organizadores do lote estão enquadrados na mesma linha de fornecimento e a licitação dos itens separadamente não é vantajoso para a Administração e nem para o licitante. O valor do item individualmente considerado é desinteressante financeiramente para o licitante.

Lote 2 - Cabos y

Licitação por item

Lote 3 - Fitas adesivas Brother

Todos as fitas adesivas do lote estão enquadrados na mesma linha de fornecimento e a licitação dos itens separadamente não é vantajoso para a Administração e nem para o licitante.

Lote 4 - Pilhas alcalinas e Pilhas recarregáveis

Todos as pilhas do lote estão enquadradas na mesma linha de fornecimento e a licitação dos itens separadamente não é vantajoso para a Administração e nem para o licitante. O valor do item individualmente considerado é desinteressante financeiramente para o licitante.

Lote 5 - Fitas isolantes

Todos as fitas isolantes do lote estão enquadradas na mesma linha de fornecimento e a licitação dos itens separadamente não é vantajoso para a Administração e nem para o licitante.

Lote 6 - Cabos y

Licitação por item

Lote 7 - Kit porteiro eletrônico

Licitação por item

Lote 8 - Fechaduras elétricas

Os itens do lote estão enquadrados na mesma linha de fornecimento, se complementam e a licitação dos itens separadamente não é vantajoso para a Administração e nem para o licitante. O valor do item individualmente considerado é desinteressante financeiramente para o licitante.

Lote 9 - Plugues elétricos

Todos os organizadores do lote estão enquadrados na mesma linha de fornecimento e a licitação dos itens separadamente não é vantajoso para a Administração e nem para o licitante. O valor do item individualmente considerado é desinteressante financeiramente para o licitante.

Lote 10 - Soquetes elétricos

Todos os organizadores do lote estão enquadrados na mesma linha de fornecimento e a licitação dos itens separadamente não é vantajoso para a Administração e nem para o licitante. O valor do item individualmente considerado é desinteressante financeiramente para o licitante.

Lote 11 - Relé fotoelétrico

Licitação por item

Lote 12 - Terminais e conectores elétricos

Todos as fitas adesivas do lote estão enquadradas na mesma linha de fornecimento e a licitação dos itens separadamente não é vantajoso para a Administração e nem para o licitante.

4 - DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO, QUANTITATIVOS, CÓDIGOS DO CATÁLOGO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DO SIAD E PREÇOS ESTIMADOS:

LOTE 1 - ORGANIZADORES

ITEM	QTE	UNIDADE DE MEDIDA	DESCRIÇÃO RESUMIDA DO ITEM	CÓDIGO SIAD	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	PREÇO TOTAL MÁXIMO (R\$)	MARCA /MODELO
1	300	Unidade	ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS - MODELO: ABRACADEIRA; MATERIA-PRIMA: VELCRO DUPLA FACE; MEDIDAS: 20 MILIMETROS DE LARGURA; TIPO: EXTERNA; COR: AZUL; Comprimento de 3,0 m	1405330	19,14	5.742,00	Maxitelecom ou similar
2	300	pacote 50 unidades	ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS - MODELO: ABRACADEIRA; MATERIA-PRIMA: POLIAMIDA; MEDIDAS: APROXIMADA DE 3,5MM(LARG) X 280MM(COMP); TIPO: COM DENTE INFERIOR, AUTO TRAVANTE; COR: INCOLOR;	1396315	14,12	4.236,00	Hellermann/T30LL ou similar

3	300	pacote 50 unidades	ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS - MODELO: ABRACADEIRA; MATERIA-PRIMA: POLIAMIDA; MEDIDAS: APROXIMADA DE 2,4MM(LARG) X 180MM(COMP); TIPO: COM DENTE INFERIOR, AUTO TRAVANTE; COR: INCOLOR	1396293	16,99	5.097,00	Hellermann Tyton/T18L ou similar
4	200	pacote 50 unidades	ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS - MODELO: ABRACADEIRA; MATERIA-PRIMA: POLIAMIDA; MEDIDAS: APROXIMADA DE 7,6MM(LARG) X 360MM(COMP); TIPO: COM DENTE INFERIOR, AUTO TRAVANTE; COR: INCOLOR	1396323	79,71	15.942,00	Hellermann Tyton/T120R ou similar
5	200	pacote 50 unidades	ORGANIZADOR DE CABOS E FIOS - MODELO: ABRACADEIRA; MATERIA-PRIMA: POLIAMIDA; MEDIDAS: APROXIMADA 2,5MM(LARGURA) X 100MM(COMPIMENTO); TIPO: COM DENTE INFERIOR, AUTO TRAVANTE; COR: INCOLOR;	1454307	6,60	1.320,00	Hellermann Tyton / T18R ou similar

LOTE 2 - CABOS Y

ITEM	QTE	UNIDADE DE MEDIDA	DESCRIÇÃO RESUMIDA DO ITEM	CÓDIGO SIAD	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	PREÇO TOTAL MÁXIMO (R\$)	MARCA /MODELO
1	3000	Unidade	CABO DE ALIMENTACAO EQUIPAMENTO DE INFORMATICA - EQUIPAMENTO COMPATIVEL: COMPUTADOR; COMPRIMENTO: 1,8 METROS; CONECTOR: 2 FEMEAS X 1	1275410	35,98	107.940,00	Digicabo/ Duplicador Y ou similar

MACHO TRIPOLAR;
TENSAO/CORRENTE: 250V/10A;

LOTE 3 - FITAS PARA ROTULADORES BROTHER

ITEM	QTE	UNIDADE DE MEDIDA	DESCRIÇÃO RESUMIDA DO ITEM	CÓDIGO SIAD	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	PREÇO TOTAL MÁXIMO (R\$)	MARCA /MODELO
1	300	Unidade	FITA PARA ROTULADOR - TIPO: TERMICA ADESIVA; MATERIA-PRIMA: CONFORME FABRICANTE; COMPRIMENTO: 8 METROS; LARGURA: 12MM X 08 METROS; COR: PRETO E BRANCO;	1452681	82,00	24.600,00	Brother/M231
2	200	Unidade	FITA PARA ROTULADOR - TIPO: INDUSTRIAL, ADESIVA EXTRA (TZE-S231); MATERIA-PRIMA: POLIETILENO; COMPRIMENTO: 8 METROS; LARGURA: 12MM; COR: LETRA PRETA E FUNDO BRANCO;	1608541	148,58	29.716,00	Brother/TZE 231

LOTE 4 - PILHAS E BATERIAS RECARREGÁVEIS

ITEM	QTE	UNIDADE DE MEDIDA	DESCRIÇÃO RESUMIDA DO ITEM	CÓDIGO SIAD	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	PREÇO TOTAL MÁXIMO (R\$)	MARCA /MODELO
1	50	Unidade	PILHA - TIPO: RECARREGAVEL; TAMANHO: PALITO (AAA); TENSAO: 1,2V; AMPERAGEM: 1.000 MAH; RECARGA: CONFORME FABRICANTE	1630555	10,47	523,50	Elgin ou similar
2	50	Unidade	PILHA - TIPO: RECARREGAVEL, NI-MH; TAMANHO: AA; TENSAO:	999890	17,56	878,00	Elgin ou similar

			1,2 VOLTS; AMPERAGEM: 2500 MAH				
3	20	Unidade	BATERIA - TIPO: NAO-RECARREGAVEL; ALCALINA; TENSAO: 9 VOLTS; AMPERAGEM: CONFORME FABRICANTE;	1811177	11,25	225,00	Elgin ou similar
4	20	Unidade	PILHA - TIPO: NAO RECARREGAVEL ALCALINA; TAMANHO: A23; TENSAO: 12 VOLTS; AMPERAGEM: 800MAH;	1641522	4,55	91,00	Elgin ou similar
5	10	Unidade	CARREGADOR DE PILHA - TAMANHO PILHA: AA/AAA; QUANTIDADE PILHA: CAPACIDADE PARA 4 PILHAS; ALIMENTACAO: BIVOLT; ACESSORIOS (1): MICROPROCESSADOR INTERNO; ACESSORIOS (2): LED INDICATIVO DE CARGA;	1461770	103,86	1.038,60	Elgin ou similar

LOTE 5 - FITAS ISOLANTES

ITEM	QTE	UNIDADE DE MEDIDA	DESCRIÇÃO RESUMIDA DO ITEM	CÓDIGO SIAD	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO (RS)	PREÇO TOTAL MÁXIMO (RS)	MARCA /MODELO
1	1200	Unidade	FITA ISOLANTE - DESCRICAO: FITA PLASTICA ISOLANTE P/CONDUTORES BAIXA TENSAO; DIMENSOES: 19MM X 20M X 0,18MM - ISOLACAO 750V, TEMP.105°C; COR: PRETA	1454978	25,90	31.080,00	3M Scotch 33+
2	10	Unidade	FITA ISOLANTE - DESCRICAO: FITA AUTOFUSAO; DIMENSOES: 19MM X 10M; COR: PRETA;	1405101	30,99	309,90	3M Scotch 23BR

3	450	Unidade	FITA ISOLANTE - DESCRICAO: FITA ISOLANTE, COMUM; DIMENSOES: 19MM X 20M; COR: PRETA;	1746529	5,92	2.664,00	3M imperial ou similar
4	12	Unidade	FITA ISOLANTE LIQUIDA - PROPRIEDADES: INSOLUVEL NA AGUA E ANTICHAMAS; COR: NA COR VERMELHA;	1151924	71,90	862,80	QUIMATIC ou similar

LOTE 6 - FITA DUPLA FACE

ITEM	QTE	UNIDADE DE MEDIDA	DESCRIÇÃO RESUMIDA DO ITEM	CÓDIGO SIAD	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO (RS)	PREÇO TOTAL MÁXIMO (RS)	MARCA /MODELO
1	100	Unidade	FITA DUPLA FACE - FINALIDADE: FIXACAO DE COMPONENTES; MATERIA-PRIMA: ADESIVO EM ESPUMA ACRILICA; MEDIDA: 1,0MM ESPESSURA X 19MM LARGURA X 20M COMPRIMENTO;	1049232	112,97	11.297,00	3M /VHB ou similar

LOTE 7 - KIT DE PORTEIRO ELETRÔNICO

ITEM	QTE	UNIDADE DE MEDIDA	DESCRIÇÃO RESUMIDA DO ITEM	CÓDIGO SIAD	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO (RS)	PREÇO TOTAL MÁXIMO (RS)	MARCA /MODELO
1	100	Unidade	PORTEIRO ELETRONICO - IDENTIFICACAO: INTERFONE COM ALTO-FALANTE E UM MICROFONE; MONITOR: SEM MONITOR; ALIMENTACAO: 110/220V;	1300679	227,25	22.725,00	HDL F8-SN

LOTE 8 – FECHADURAS ELÉTRICAS

ITEM	QTE	UNIDADE DE MEDIDA	DESCRIÇÃO RESUMIDA DO ITEM	CÓDIGO SIAD	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO (RS)	PREÇO TOTAL MÁXIMO (RS)	MARCA /MODELO
1	100	Unidade	FECHADURA - MATERIA-PRIMA: CONFECCIONADA EM ACO, PLASTICO ABS E LATAO; TIPO: ELETRICA,12V (TRA-400 OU SISTEMA HDL COMPATIVEL); UTILIZACAO: PORTA/PORTAO Complementação da especificação do item de material: FECHADURA ELETRICA DE SOBREPOR PARA PORTA, PORTAO DE METAL OU MADEIRA. POSSUI BOTAO DE ABERTURA PELO LADO INTERNO; FREQUENCIA DE 50/60HZ, TENSAO DE 12V (TRA-400 OU SISTEMA HDL COMPATIVEL), 15 WATTS; CILINDRO FIXO COM 40MM DE COMPRIMENTO; COM AJUSTE NA PRESSAO DA MOLA. DEVERA VIR ACOMPANHADA DE MANUAL, CERTIFICADO DE GARANTIA, 3 CHAVES, GABARITO, BOCAL E SUPORTE COM ROLETE	10918 24	313,02	31.302,00	HDL/ C-90
2	100	Unidade	TRANSFORMADOR PARA EQUIPAMENTOS DIVERSOS - TENSAO DO PRIMARIO: 110/220 VOLTS; TENSAO DO SECUNDARIO: 12 VOLTS; CORRENTE: 0,56 AMPERES; DESCRICAO: LAMPADA DICROICA, 50 WATTS;	000294055	65,16	6.516,00	Trancil ou similar

LOTE 9 - PLUGUES ELÉTRICOS

ITEM	QTE	UNIDADE DE MEDIDA	DESCRIÇÃO RESUMIDA DO ITEM	CÓDIGO SIAD	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	PREÇO TOTAL MÁXIMO (R\$)	MARCA /MODELO
1	200	Unidade	ADAPTADOR/PLUG - FORMATO: HEXAGONAL; TIPO: MACHO; PINOS/POLOS: 2 PINOS + TERRA; MATERIA-PRIMA: PVC; TENSAO: 250V; CORRENTE: 10 AMPERES; COR: PRETO;	001595520	9,92	1.984,00	Tramontina ou similar
2	250	Unidade	ADAPTADOR/PLUG - FORMATO: MONOBLOCO(PADRAO BRASILEIRO); TIPO: MACHO; PINOS/POLOS: 2 PINOS REDONDOS; MATERIA-PRIMA: PVC; TENSAO: 250V; CORRENTE: 20A; COR: BRANCO;	001463179	7,35	1.837,50	Tramontina ou similar
3	300	Unidade	ADAPTADOR/PLUG - FORMATO: HEXAGONAL; TIPO: FEMEA; PINOS/POLOS: 2P+T; MATERIA-PRIMA: TERMOPLASTICO AUTO-EXTINGUIVEL; TENSAO: 250V; CORRENTE: 20A; COR: BRANCO;	001457209	12,00	3.600,00	Tramontina ou similar

LOTE 10 - SOQUETES ELÉTRICOS

ITEM	QTE	UNIDADE DE MEDIDA	DESCRIÇÃO RESUMIDA DO ITEM	CÓDIGO SIAD	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	PREÇO TOTAL MÁXIMO (R\$)	MARCA /MODELO
1	500	Unidade	SOQUETE ELETRICO - APLICACAO: LAMPADA LED TUBULAR BASE G13; NUMERO DE PINOS: 02 PINOS COM SISTEMA ANTIVIBRATORIO;	001524496	3,87	1.935,00	Lumibras ou similar
2	250	Unidade	SOQUETE ELETRICO - APLICACAO: LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 28W; NUMERO DE PINOS: BASE G5;	001389807	4,98	1.245,00	Lumibras ou similar

LOTE 11 - RELÉ FOTOELÉTRICO

ITEM	QTE	UNIDADE DE MEDIDA	DESCRIÇÃO RESUMIDA DO ITEM	CÓDIGO SIAD	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	PREÇO TOTAL MÁXIMO (R\$)	MARCA /MODELO
1	50	Unidade	RELE FOTOELETRICO - APLICACAO: LAMPADAS; MATERIA-PRIMA: TERMOPLASTICO; POTENCIA: 1200VA OU 500W; ENCAIXE: COM SUPORTE DE FIXACAO DE PARAFUSO E BUCHA; TENSAO: BIVOLT - 110-220V; LIGA (ANOITECER): DE 5 A 15 LUX PARA LIGAR; DESLIGA (AMANHECER): MAXIMO DE 25 LUX PARA DESLIGAR; INDICE DE PROTECAO: IP66; SENSIBILIDADE: AUTOMATICO;	001598279	41,90	2.095,00	Simon/RM10 ou similar

LOTE 12 - TERMINAIS E CONECTORES PARA CABOS ELÉTRICOS

ITEM	QTE	UNIDADE DE MEDIDA	DESCRIÇÃO RESUMIDA DO ITEM	CÓDIGO SIAD	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO (R\$)	PREÇO TOTAL MÁXIMO (R\$)	MARCA /MODELO
1	15	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: TUBULAR PRE-ISOLADO; BITOLA: 1,5MM;	001532065	25,26	378,90	Crimper ou similar
2	15	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: TUBULAR PRE-ISOLADO; BITOLA: 2,5MM;	001532073	28,50	427,50	Crimper ou similar

3	15	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: PINO TUBULAR, PRE-ISOLADO; BITOLA: 4MM2	001396595	31,45	471,75	Crimper ou similar
4	15	Unidade - Pacote de 100 unidades	- TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: TUBULAR PRE-ISOLADO; BITOLA: 6MM;	001532081	49,00	735,00	Crimper ou similar
5	15	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: PINO TUBULAR, PRE-ISOLADO; BITOLA: 10MM2;	001396617	59,00	885,00	Crimper ou similar
6	3	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: OLHAL; BITOLA: 2,5 MM;	000541656	24,95	74,85	Crimper ou similar
7	3	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: OLHAL; BITOLA: 4 MM2	000779075	68,00	204,00	Crimper ou similar
8	3	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: OLHAL; BITOLA: 6MM;	001075594	105,99	317,97	Crimper ou similar
9	2	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: OLHAL; BITOLA: 10MM;	001058371	288,00	576,00	Crimper ou similar
10	2	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: OLHAL; BITOLA: 16MM;	001058380	165,00	330,00	Crimper ou similar
11	3	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: FORQUILHA; BITOLA: 1,5 MM; FURO M 3,1/8"	000364568	56,00	168,00	Crimper ou similar
12	3	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: FORQUILHA; BITOLA: 4,0 MM2	000735612	61,00	183,00	Crimper ou similar
13	3	Unidade - Pacote de 100 unidades	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: FORQUILHA, PRE-ISLADO; BITOLA: 6MM2	001396978	66,00	198,00	Crimper ou similar
14	3	Unidade - Pacote de	TERMINAL PARA CABO ELETRICO - TIPO: FORQUILHA, PRE-ISOLADO;	001396633	189,15	567,45	Crimper ou similar

		100 unidades	BITOLA: 10MM2				
15	3	Unidade - Pacote de 100 unidades	CONECTOR ELETRICO - TIPO: DERIVACAO PERFURANTE/ELETROTAP; TENSAO NOMINAL: 12 VOLTS; CORRENTE NOMINAL: 10 AMPERES; NUMERO E BITOLA DOS FIOS: 1,5 A 2,5MM;	001542133	19,90	59,70	Crimper ou similar
16	3	Unidade - Pacote de 100 unidades	CONECTOR ELETRICO - TIPO: DERIVACAO PERFURANTE; TENSAO NOMINAL: 12 VOLTS; CORRENTE NOMINAL: 07 A 15 AMPERES; NUMERO E BITOLA DOS FIOS: 0,75 A 1,5MM2;	001676288	45,46	136,38	Crimper ou similar

Justificativas para indicação de marca/modelo

Em atendimento às alíneas b e c do artigo 41 da lei 14133/21, as marcas e modelos apresentadas têm o objetivo de manter os padrões de qualidade já adotados pela Administração e são também as únicas marcas/modelos que atendem fielmente às necessidades da Administração.

1. Fitas para rotuladores Brother

Nos processos licitatórios anteriores foram adquiridos produtos da marca com especificações técnicas similares às fitas Brother. Embora essas fitas atendessem as especificações, a performance desejada não foi alcançada quando comparadas com a marca Brother. As fitas da marca Kript adquiridas estragavam facilmente quando inseridas nos rotuladores causando desperdício de material.

2. Kits Porteiro eletrônico

Os kits de porteiro eletrônico da marca Kript e AGL não apresentaram performance similar ao produto HDL F8-SN. Problemas tais como microfonia, fragilidade da caixa de proteção e oxidação precoce dos contatos foram detectados nos produtos da KRIPT e AGL.

3. Fechaduras elétricas

Devido às compatibilidades mecânicas das instalações tais como posições de furação e dimensões, devem ser utilizadas as fechaduras HDL C-90 para garantir a padronização da instalação nos casos de reforma/substituição de peças.

4. Fita Isolante 105° C (uso profissional)

Em processos licitatórios foram adquiridas fitas P44 do fabricante Prysmian e essas não apresentaram desempenho equivalente às fitas Scotch 33+ da 3M. As fitas isolantes P44 apresentaram baixa aderência e quantidade de material colante inferior às fitas Scotch 33+.

4.1 - DA JUSTIFICATIVA DO CÁLCULO ESTIMATIVO DOS QUANTITATIVOS APURADOS:

A metodologia aplicada para a memória de cálculo foi a quantidade estimada para o período de um ano, utilizando fatos concretos, tais como: consumo do exercício anterior, necessidade de substituição dos bens atualmente disponíveis, implantação de setor, acréscimo de atividades, etc., bem como dados fornecidos pelo software de acompanhamento de estoque.

5 - DOS DOCUMENTOS TÉCNICOS E/OU APENSOS:

Poderão ser consultados no site www.mpmg.mp.br, Serviços, Consultas, Licitações e Contratos, Portal Transparência MPMG.

Apenso I - Planilha com lista de materiais elétricos referenciados

6 - DA EXIGÊNCIA DE AMOSTRA:

Não é necessária apresentação de amostra para os itens.

7 - DA VISTORIA TÉCNICA:

Não há necessidade de visita técnica.

8 - DOS CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DA PROPOSTA:**8.1 - ATESTADOS E CERTIFICADOS ESPECÍFICOS AO OBJETO:**

Não há necessidade de atestados ou certificados.

8.2 - EXIGÊNCIA DE CATÁLOGO, PROSPECTO OU FOLDER:

O licitante deverá apresentar, juntamente com a proposta: catálogo, prospecto ou folder, a fim de verificar a compatibilidade do objeto com as especificações técnicas exigidas no edital.

9 - DA FORMA E DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR / DOS ATESTADOS DE CAPACIDADE:**9.1 - FORMA DE SELEÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO DO FORNECEDOR:**

Trata-se de aquisição considerado de natureza comum, tendo em vista que os materiais elétricos são itens complementares e acessórios para realização dos serviços de adequações e novas instalações elétricas. Desse modo, o fornecedor provavelmente será selecionado por meio do procedimento de licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo *menor preço*.

9.2 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL E TÉCNICO-PROFISSIONAL:

Não há necessidade de qualificação ou atestado de capacidade.

10 - DA SUBCONTRATAÇÃO:

Não é admitida a subcontratação do objeto.

11 - DAS GARANTIAS:

11.1 - GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL:

Não haverá exigência da garantia de execução contratual para este objeto, pois trata-se de fornecimento comum, usualmente contratado pela instituição, em que o pagamento somente será efetivado após a entrega da mercadoria, o que reduz a probabilidade de inexecuções ou ocorrências imprevistas relevantes.

11.2 - GARANTIA DO PRODUTO/SERVIÇO - FABRICANTE, LEGAL OU CONVENCIONAL:

11.2.1. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), a partir da data de recebimento do produto ou do término da prestação do serviço, sem prejuízo de outra garantia complementar fornecida pelo fornecedor/fabricante em sua proposta comercial.

12 - DA MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Não há necessidade de manutenção e assistência técnica.

13 - DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:

13.1 - PRAZO DE ENTREGA / EXECUÇÃO E PRAZO DE SUBSTITUIÇÃO / REFAZIMENTO:

13.1.1 - PRAZO DE ENTREGA / EXECUÇÃO:

O objeto será executado sob demanda e o prazo de entrega do objeto deverá ser no máximo de 30 dias úteis, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento.

13.1.2 - PRAZO DE SUBSTITUIÇÃO / REFAZIMENTO:

O prazo de substituição/refazimento do objeto é de 7 dias *úteis*, a partir da solicitação pela Contratante.

13.2 - LOCAL DE ENTREGA / DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS:

O objeto deverá ser entregue, juntamente com a respectiva nota fiscal, no Almoarifado Central da PGJ - Rodovia Anel Rodoviário - BR 040 - Km 3,8, s/n - Bairro Palmeiras - Belo Horizonte, MG - CEP: 30575-716.

13.3 - CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO:

13.3.1 O recebimento e o aceite do objeto dar-se-ão da forma seguinte:

- a) Provisoriamente: em até 3 dias *úteis*, após a entrega respectiva, pela *Divisão de Manutenção Predial* ou por servidor designado, sem prejuízo da posterior verificação da perfeição e da conformidade dos itens fornecidos com as exigências deste Termo de Referência, nos termos explicitados na alínea seguinte;
- b) Definitivamente: em até 10 dias *úteis*, contados do recebimento provisório, pela *Divisão de Manutenção Predial* ou por servidor designado, com a conferência dos itens fornecidos, atestando sua conformidade e total adequação ao objeto contratado, mediante termo detalhado, com o consequente encaminhamento da nota fiscal à Diretoria de Administração Financeira - DAFI, para análise e pagamento, após os registros pertinentes em sistema próprio.

14 - DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO:**14.1 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO:**

A medição se inicia durante a entrega dos produtos, quando deve haver a confirmação dos prazos acordados e dos quantitativos entregues, para posterior verificação da conformidade do objeto com as especificações previstas na proposta contratada.

14.2 - CRITÉRIOS DE PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da nota fiscal (ou documento equivalente) que corresponderá ao valor da respectiva parcela do objeto, seguindo os critérios abaixo:

- a) A Contratada apresentará à Contratante, juntamente com o objeto entregue, a respectiva nota fiscal emitida em nome da Procuradoria-Geral de Justiça, CNPJ nº 20.971.057/0001-45, Av. Álvares Cabral, 1.690, bairro Santo Agostinho, Belo Horizonte, MG, constando, em seu corpo, o nome do setor solicitante, local de entrega, número do contrato, número do empenho, elementos caracterizadores do objeto, bem como seus dados bancários para pagamento;
- b) Recebida a nota fiscal, o fiscal do contrato terá o prazo de 10 (dez) dias úteis para encaminhá-la à Diretoria de Administração Financeira (DAFI/Gestão) para pagamento, via SEI, em processo próprio (Tipo: Gestão Orçamentária e Financeira – Processo de Pagamento) acompanhada do atestado de nota fiscal (ou

documento equivalente) e do formulário de encaminhamento de documento fiscal. O processo de pagamento iniciado deverá estar relacionado ao processo da contratação respectivo;

c) Recebido o processo de pagamento, constatada a sua regularidade, a DAFI terá o prazo de até 09 (nove) dias úteis para efetuar o pagamento, efetuando a retenção tributária, quando a legislação assim a exigir;

d) No caso da não aprovação da nota fiscal (ou documento equivalente) por motivo de incorreção, rasura, imprecisão ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, ela será devolvida à Contratada para a devida regularização, reiniciando-se os prazos para aceite e consequente pagamento a partir da reapresentação da nota fiscal (ou documento equivalente) devidamente regularizada;

e) Ocorrendo atraso na entrega/substituição do objeto, a Contratada deverá anexar à respectiva nota fiscal (ou documento equivalente) justificativa e documentação comprobatória dos motivos alegados;

f) Na hipótese precedente, a Contratante efetuará o pagamento pertinente, retendo o valor de eventual multa por atraso, até a conclusão do Processo Administrativo instaurado para avaliação do descumprimento e da justificativa apresentada;

g) O valor eventualmente retido será restituído à Contratada caso a justificativa apresentada seja julgada procedente, sendo convertido em penalidade caso se conclua pela improcedência da justificativa;

h) Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao CAGEF para: 1) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; 2) 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.

i) Constatando-se, junto ao CAGEF, 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.

j) 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.

k) Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurados ao contratado o contraditório e a ampla defesa.

15 - DA VIGÊNCIA CONTRATUAL E DA POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO:

15.1 O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados a partir da data da publicação do instrumento no Diário Oficial do Ministério Público de Minas Gerais, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021. Trata-se de fornecimento de natureza continuada.

16 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E DO CONTRATANTE:

16.1. As obrigações contratuais gerais serão estabelecidas em contrato.

17- DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO:

17.1. A forma de comunicação entre os gestores ou fiscais da Contratante e o preposto da Contratada será realizada preferencialmente por meio de correspondência eletrônica, com endereço de e-mail informado previamente e/ou cadastrado em seu banco de dados.

17.1.1. Nos casos de solicitações de fornecimento/serviço, de refazimento, comunicação sobre decisão de pedido de dilação de prazo, pedido de alteração contratual pelo contratado, considerar-se-á realizada a comunicação no dia em que o destinatário confirmar o recebimento;

17.1.2. Presumir-se-á recebida a comunicação cuja confirmação não for realizada no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

17.2. Nos casos de notificações e intimações relacionadas a ocorrências na execução contratual, decisões administrativas proferidas em sede de processo administrativo e decisão acerca de pedido de reequilíbrio, a forma de comunicação será realizada, preferencialmente, de forma eletrônica pelo Sistema Eletrônico de Informações (SEI-MPMG), por meio de prévio cadastro do contratado como usuário externo.

17.2.1. Considerar-se-á realizada a comunicação no dia em que o usuário externo proceder à consulta eletrônica de seu teor;

17.2.2. Na hipótese do inciso anterior, a comunicação será considerada realizada no primeiro dia-útil seguinte, quando a consulta ocorra em dia não-útil;

17.2.3. A consulta referida nos itens anteriores deverá ser feita em até 10 (dez) dias corridos, contados da data do encaminhamento de correspondência eletrônica ao usuário externo, sob pena de considerar-se automaticamente realizada na data do término desse prazo.

17.3. As Partes desde já acordam que terão pleno vigor e produzirão seus efeitos, inclusive como prova documental, todos os documentos e correspondências trocados entre as Partes, na vigência do presente Contrato e eventuais aditivos, desde que a comunicação seja feita de acordo com os itens acima.

17.4. A Contratante não se responsabilizará por qualquer inconsistência nos dados do endereço de e-mail fornecido pela Contratada.

18 - DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

18.1. Comete infração administrativa, nos termos do art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a. der causa à inexecução parcial do contrato;
- b. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c. der causa à inexecução total do contrato;
- d. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e. apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f. praticar ato fraudulento na execução do contrato;

- g. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013

18.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- a) Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- b) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem 18.1, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- c) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem 18.1, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave;
- d) Multa:
 - d.1) ATÉ TRINTA DIAS DE ATRASO INJUSTIFICADO NA EXECUÇÃO/REFAZIMENTO DO SERVIÇO/DA ENTREGA DO OBJETO: multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia, calculada sobre o valor do contrato, a partir do primeiro dia útil subsequente ao do vencimento do prazo estipulado para cumprimento da obrigação;
 - d.2) MAIS DE TRINTA DIAS DE ATRASO INJUSTIFICADO NA EXECUÇÃO/REFAZIMENTO DO SERVIÇO/ DA ENTREGA DO OBJETO: multa moratória de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor do contrato;
 - d.3) NÃO-EXECUÇÃO/REFAZIMENTO DO SERVIÇO/ DA ENTREGA DO OBJETO: multa compensatória de 30% (trinta por cento), calculada sobre o valor do contrato, aplicável a partir do primeiro dia útil subsequente ao do vencimento do prazo para cumprimento das obrigações, sem embargo de indenização dos prejuízos porventura causados à Contratante;
 - d.4) DESCUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÃO ACESSÓRIA PREVISTA EM QUALQUER ITEM DESTES INSTRUMENTOS: multa compensatória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia, calculada sobre o valor do contrato e limitada a 30% (trinta por cento) desse valor, contada da comunicação da Contratante (via internet, correio etc.), até cessar a inadimplência;

18.3. A inexecução parcial ou total do contrato, bem como o não cumprimento ou cumprimento irregular de suas condições por parte da Contratada poderá implicar a sua extinção unilateral, nos termos dos arts. 137, inciso I, e 138, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021, com aplicação das penalidades cabíveis, mediante a instauração do devido processo administrativo, resguardando-se aos interessados o direito ao contraditório e a ampla defesa, consoante o disposto na Lei nº 14.133/2021, regulamentada pela Resolução PGJ nº 02, de 16 de fevereiro de 2023;

18.4. Ocorrida a extinção pelo motivo retrocitado, a Contratante poderá contratar o remanescente, com fulcro no art. 90, § 7º da Lei nº 14.133/2021;

18.5. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante;

18.6. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa;

18.7. Ocorrendo atraso de pagamento por culpa exclusiva da Administração, o pagamento será acrescido de atualização financeira, entre as datas do vencimento e do efetivo pagamento, de acordo com a variação *pro rata tempore* do IPCA, ou outro índice que venha substituí-lo, conforme a legislação vigente;

18.8. Na hipótese de a Contratada incorrer em algum dos atos previstos como infrações administrativas na Lei Federal nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos do art. 5º, inciso IV, da Lei Federal nº 12.846, de 2013, ficará sujeita às penalidades descritas no art. 6º daquele diploma legal;

18.9. As penalidades previstas na alínea acima serão aplicadas segundo os critérios estabelecidos nos arts. 6º e 7º da Lei Federal nº 12.846/13 e nos arts 20 a 27 do Decreto Federal nº 11.129/2022, resguardado à Contratada o direito ao devido processo legal e à ampla defesa;

18.10. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório e a ampla defesa;

18.11. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Estadual (CAFIMP);

18.12. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei Federal nº 14.133/21.

19 - DAS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

Os itens de materiais listados no documento anexo, com marcas e modelos, são produtos referenciais e não são de exigência obrigatória, exceto as fitas para rotuladores, fitas isolantes, kits de porteiro eletrônico e fechaduras elétricas.

Produtos de exigência obrigatória

Fitas para rotuladores Brother devem ser marca Brother modelos M321 e TZE 231;

As fitas isolantes 19 mm x 18 mm x 20 m devem ser do fabricante 3M, modelo scotch 33+;

Os kits de porteiro eletrônico deve ser fabricante HDL, modelo F8-SN

As fechaduras elétricas devem ser do fabricante DHL, modelo C-90.

Justificativas:

1. Fitas para rotuladores Brother

No processos licitatórios anteriores foram adquiridos produtos da marca com especificações técnicas similares às fitas Brother. Embora essas fitas atendessem as especificações, a performance desejada não foi alcançada quando comparadas com a marca Brother. As fitas da marca Kript adquiridas estragavam facilmente quando inseridas nos rotuladores causando desperdício de material.

2. Kits Porteiro eletrônico

Os kits de porteiro eletrônico da marca Kript e AGL não apresentaram performance similar ao produto HDL F8-SN. Problemas tais como microfonia, fragilidade da caixa de proteção e oxidação precoce dos contatos foram detectados nos produtos da KRIPT e AGL.

3. Fechaduras elétricas

Devido às compatibilidades mecânicas das instalações tais como posições de furação e dimensões, devem ser utilizadas as fechaduras HDL C-90 para garantir a padronização da instalação nos casos de reforma/substituição de peças.

4. Fita Isolante 105° C (uso profissional)

Em processos licitatórios foram adquiridas fitas P44 do fabricante Prysmian e essas não apresentaram desempenho equivalente às fitas Scotch 33+ da 3M. As fitas isolantes P44 apresentaram baixa aderência e quantidade de material colante inferior às fitas Scotch 33+.

DO MAPEAMENTO DE RISCO

Para o presente objeto, não se vislumbram riscos específicos relevantes a serem mapeados. Não se trata de hipótese em que a lei trate como obrigatório o mapeamento específico ou a elaboração de cláusula de matriz de riscos. Nos termos do art. 18, inciso X, da Lei 14.133/21, a Superintendência de Gestão Administrativa, com apoio da Diretoria-Geral, do Escritório de Integridade e da Auditoria Interna, está realizando o mapeamento genérico dos riscos que possam comprometer o sucesso das licitações e a boa execução contratual (que será oportunamente juntado aos processos de contratação, após sua conclusão e validação).

Tendo por referência também o art. 22, §3º, da nova lei de licitações, cabe destacar, ainda, que não se trata de contratação de obra, serviço de grande vulto ou em que seja adotado regimes de contratação integrada ou semi-integrada, e nem das hipóteses contempladas no art. 1º da Deliberação Conjunta CEGEC/CEINT nº 01/24.

20 - UNIDADE ADMINISTRATIVA RESPONSÁVEL:

Unidade Administrativa Responsável: 1091090 - Divisão de Manutenção Predial

Servidor Gerenciador/Fiscal do Contrato: Marcelo Alves Pinheiro

Servidor Gerenciador/Fiscal Suplente do Contrato: Isabella Pires Roscoe

21 - DA PROTEÇÃO E DO TRATAMENTO DE DADOS:

21.1. É dever das PARTES observar e cumprir as regras impostas pela Lei Geral de Proteção de Dados (Lei n.º 13.709/18), suas alterações e regulamentações posteriores, bem como as diretrizes estabelecidas pela Política Nacional de Proteção de Dados Pessoais e o Sistema Nacional de Proteção de Dados Pessoais no Ministério Público (Resolução n.º 281/2023, do Conselho Nacional do Ministério Público – CNMP), devendo ser observadas, no tratamento de dados, a respectiva finalidade específica e a consonância ao interesse público.

21.2. O CONTRATANTE assume o papel de controlador, nos termos do artigo 5º, VI, da Lei n.º 13.709/2018, e a CONTRATADA assume o papel de operador, nos termos do artigo 5º, VII, da Lei n.º 13.709/2018.

21.3. A CONTRATADA deverá guardar sigilo sobre os dados pessoais compartilhados pelo CONTRATANTE e só poderá fazer uso dos dados exclusivamente para fins de cumprimento do objeto, sendo-lhe vedado, a qualquer tempo, o compartilhamento desses dados sem a expressa autorização do CONTRATANTE, ou o tratamento dos dados de forma incompatível com as finalidades e prazos acordados, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal.

21.4. É dever da CONTRATADA orientar e treinar seus empregados e colaboradores sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes das leis e regulamentos de proteção de dados pessoais.

21.5. A CONTRATADA se compromete a adequar todos os procedimentos internos e adotar as medidas de segurança técnicas, administrativas e operacionais necessárias a resguardar os dados pessoais que lhe serão confiados, levando em conta as diretrizes de órgãos reguladores, padrões técnicos e boas práticas existentes, incluindo as diretrizes da Resolução CNMP n.º 281/2023.

21.6. Quando solicitada, a CONTRATADA fornecerá ao CONTRATANTE todas as informações necessárias para comprovar a sua conformidade com as obrigações referentes à proteção de dados pessoais, incluindo registros cronológicos ou outros métodos eficazes que demonstrem a licitude do tratamento e garantam a integridade e a segurança dos dados pessoais, devendo atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados, respeitando-se o sigilo empresarial e as demais proteções legais.

21.7. A CONTRATADA cooperará com o CONTRATANTE no cumprimento das obrigações referentes ao exercício dos direitos dos titulares previstos na LGPD e nas leis e regulamentos de proteção de dados em vigor e, também, no atendimento de requisições de autoridades competentes ou quaisquer outros legítimos interessados.

21.8. Os dados pessoais obtidos a partir da contratação serão eliminados após o término de seu tratamento, no âmbito e nos limites técnicos das atividades, sendo permitida a conservação para as finalidades estabelecidas no artigo 16 da Lei n.º 13.709/2018.

21.9. A CONTRATADA deverá comunicar ao CONTRATANTE, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, contados do seu conhecimento, qualquer incidente de acessos não autorizados aos dados pessoais, situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito.

Parágrafo único: A comunicação deverá ser enviada para o e-mail: encarregado@mpmg.mp.br, devendo trazer em seu bojo, no mínimo, as seguintes informações:

I - a descrição e a natureza dos dados pessoais afetados;

II - as informações sobre os titulares envolvidos;

III - as medidas técnicas e de segurança utilizadas para a proteção dos dados pessoais, observados os casos de sigilo legal e institucional;

IV - os riscos relacionados ao incidente;

V - os motivos da demora, no caso de a comunicação não ter sido imediata; e

VI - as medidas que foram ou que serão adotadas para reverter ou mitigar os efeitos do prejuízo.

22 – DAS ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

A estimativa da despesa consta informada no item 4 deste Termo de Referência.

23 – DA ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

A adequação orçamentária consta informada no Anexo I do Edital (Minuta de Contrato).

AUTOR DO TERMO DE REFERÊNCIA (AGENTE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO):

Nome: Marcelo Alves Pinheiro

Cargo: Analista: Engenheiro Eletricista

Unidade Administrativa: 1091090 - Divisão de Manutenção Predial

APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA:

Nome: Isabella Pires Roscoe

Cargo: Coordenadora

Unidade Administrativa: 1091090 - Divisão de Manutenção Predial

Assim ajustadas, as partes assinam o presente contrato, para um só efeito de direito, por meio de senha/assinatura eletrônica, na presença de duas testemunhas.

Contratante:

Iraídes de Oliveira Marques
Procuradora-Geral de Justiça Adjunta Administrativa

Contratado(a):

Rizinete D.R. Lopes

Suprema Hidroelétrica Ltda**Testemunhas:**

1)



Documento assinado eletronicamente por **Rizinete Damázio Rosa Lopes, Usuário Externo**, em 20/12/2024, às 09:01, conforme art. 22, da Resolução PGJ n. 27, de 17 de dezembro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **IRAIDES DE OLIVEIRA MARQUES, PROCURADOR-GERAL DE JUSTICA ADJUNTO ADMINISTRATIVO**, em 20/12/2024, às 15:05, conforme art. 22, da Resolução PGJ n. 27, de 17 de dezembro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **MARCELA MUSSY TOLEDO ALVARENGA, ANALISTA DO MINIST. PUBLICO - QP**, em 20/12/2024, às 16:13, conforme art. 22, da Resolução PGJ n. 27, de 17 de dezembro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **PATRICIA MARIA DO PINHO OLIVEIRA BRAGA, OFICIAL DO MINIST. PUBLICO - QP**, em 23/12/2024, às 10:16, conforme art. 22, da Resolução PGJ n. 27, de 17 de dezembro de 2018.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://www.mpmg.mp.br/sei/processos/verifica>, informando o código verificador **8483517** e o código CRC **93AF27A8**.

AVENIDA ÁLVARES CABRAL, 1740 6º ANDAR - Bairro SANTO AGOSTINHO - Belo Horizonte/ MG

CEP 30170008 - www.mpmg.mp.br