ESTADO DE MINAS GERAIS

AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA NÚMERO 002/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO NÚMERO 008/2024

TORNA-SE PÚBLICO QUE A CÂMARA MUNICIPAL DE CONTAGEM, REALIZARÁ DISPENSA ELETRÔNICA, COM CRITÉRIO DE JULGAMENTO MENOR PREÇO, NA HIPÓTESE DO ART. 75, INCISO II, NOS TERMOS DA LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021, DA INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 67/2021, PORTARIA Nº 004/2024 E E DEMAIS LEGISLAÇÕES APLICÁVEIS.

Objeto: Aquisição de **MATERIAIS ELÉTRICOS** para atender as demandas da Câmara Municipal de Contagem, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência e neste Aviso de Contratação Direta.

Destinado à participação exclusiva das Microempresas – ME, Empresas de Pequeno Porte – EPP e Microempreendedores Individuais – MEI, em cumprimento ao disposto no artigo 48, da Lei Complementar nº 123/2006, alterado pela Lei Complementar nº 147/2014.

Período de Recebimento das Propostas De 15/08/2024 às 10h00min Até 20/08/2024 às 09h59min

> Da Sessão e Período de Lances De 20/08/2024 às 10h00min Até 20/08/2024 às 16h00min

Não havendo expediente na data supracitada, a data limite para encaminhamento das Propostas Comerciais, bem como a data para o período de lances ficarão prorrogadas para o primeiro dia útil subsequente, nos mesmos horários.

Tipo	Menor Preço
Proposta e Lance	Menor Preço por Item
Consultas ao Aviso de Contratação Direta e Divulgação de Informações	http://www.cmc.mg.gov.br e https://licitar.digital/, ou na sala do Agente de Contratação/Comissão de Contratação, à Praça São Gonçalo, 18 - Centro, Contagem - MG, 32017-730.
Site para Realização da Dispensa Eletrônica	https://licitar.digital/
Referência de Tempo	Horário de Brasília.
Do Valor Estimado para Contratação	Orçamento Sigiloso.
Intervalo Mínimo entre Lances	R\$0,01 (um centavo).

ESTADO DE MINAS GERAIS

AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA NÚMERO 002/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO NÚMERO 008/2024

DO PREÂMBULO

A CÂMARA MUNICIPAL DE CONTAGEM, com sede à Praça São Gonçalo, 18 - Centro, Contagem - MG, 32017-730, inscrita no CNPJ sob o nº 18.561.209/0001-90, torna público que realizará Dispensa Eletrônica, com critério de julgamento menor preço, na hipótese do artigo 75, inciso II, nos termos da Lei Federal número 14.133/2021, Lei Complementar número 123, de 14 de dezembro de 2006, Portaria desta Casa legislativa nº 004/2024, suas alterações e demais legislações aplicáveis.

Período de recebimento das propostas: das 10h00m do dia 15/08/2024 às 09h59min do dia

20/08/2024.

Data da sessão: 20/08/2024 Link: https://licitar.digital/

Horário da Fase de Lances: 10h00m às 16h00m

Critério de Julgamento: Menor preço.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- **1.1** A Dispensa de Licitação será realizado em sessão pública, por meio da *internet*, mediante condições de segurança criptografia e autenticação em todas as suas fases.
- **1.2** Os trabalhos serão conduzidos pelo(a) Servidor(a) da desta Casa Legislativa, Sra. Thássia Danúbia Batista Leão, matrícula 5666, denominado Agente de Contratação da Câmara Municipal de Contagem e sua Equipe de Apoio, designada pela Portaria número 09, de 07/05/2024, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para a página eletrônica da PLATAFORMA LICITAR DIGITAL, provedor do sistema eletrônico.
- **1.3** É solicitado que os participantes observem a lisura, ética e o princípio da moralidade e que mantenham o decoro durante todo o Processo, respeitando a dignidade e honradez do(a) agente de contratação e todos(as) da equipe de apoio. Qualquer ameaça, injúria, calúnia, difamação ou outro ato que atente contra essa Comissão será devidamente comunicada aos órgãos competentes para que as medidas legais sejam tomadas.

2. DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO DIRETA

- **2.1** O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DA CÂMARA MUNICIPAL DE CONTAGEM, CONFORME CONDIÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA E NESTE AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA.
- **2.2** A licitação será dividida em **ITENS**, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.
- **2.3 O critério de julgamento adotado será o menor preço por ITEM**, considerado o menor dispêndio para a Administração, observadas as exigências contidas neste Aviso de Contratação Direta e seus Anexos quanto às especificações do objeto.
- 2.4 ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

ESTADO DE MINAS GERAIS

2.4.1 As especificações do objeto encontram-se no item 1 do Termo de Referência, anexo a este Aviso de Contratação Direta.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA DISPENSA ELETRÔNICA

- **3.1** A presente dispensa é destinada, EXCLUSIVAMENTE, à participação de microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do artigo 48, I da Lei Complementar n.º 123/2006 e suas alterações posteriores, que operem no ramo pertinente e compatível com objeto licitado, desde que satisfaçam as exigências deste Aviso de Dispensa Eletrônica e seus Anexos.
- **3.1.1** Os fornecedores deverão se cadastrar previamente na PLATAFORMA LICITAR DIGITAL para acesso ao sistema e operacionalização.
- **3.1.2** O fornecedor é o responsável por qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante no Sistema de Dispensa Eletrônica, não cabendo ao provedor do Sistema ou ao órgão entidade promotor do procedimento a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros não autorizados.
- **3.2** Não poderão participar desta dispensa os fornecedores:
- **3.2.1** Que não atendam às condições deste Aviso de Contratação Direta e seu(s) anexo(s);
- **3.2.2** Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
- **3.2.3** Que se enquadrem nas seguintes vedações:
- a) Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- b) Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- c) Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da contratação, impossibilitada de contratar em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- d) Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
- e) Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- f) Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do aviso, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista
- 3.2.3.1 Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo

ESTADO DE MINAS GERAIS

econômico;

- **3.2.3.2** Aplica-se o disposto na alínea "c" também ao fornecedor que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do fornecedor;
- **3.2.4** Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCUPlenário).
- **3.2.5** Sociedades cooperativas, considerando a vedação contida no art. 10 da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 2017.
- **3.3** Não poderá participar, direta ou indiretamente, da dispensa eletrônica 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 n.º 14.133, de 2021.

4. DO INGRESSO NA DISPENSA ELETRÔNICA E DO CADASTRAMENTO DA PROPOSTA INICIAL

- **4.1** O ingresso do fornecedor na disputa da dispensa eletrônica ocorrerá com o cadastramento de sua proposta inicial, na forma deste item.
- **4.2** O fornecedor interessado, após a divulgação do aviso de contratação direta, encaminhará, exclusivamente por meio do Sistema de Dispensa Eletrônica, a proposta com a descrição do objeto ofertado, a marca do produto, quando for o caso, e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da fase de lances.
- **4.3** Todas as especificações do objeto contidas na proposta, em especial o preço, vinculam a Contratada.
- **4.4** 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;
- **4.4.1** A proposta deverá conter **declaração** de que compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- **4.4.2** Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do fornecedor, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- **4.5** 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.
- **4.6** Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 4.7 A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições

ESTADO DE MINAS GERAIS

nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar os serviços 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.

- **4.8** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
- **4.9** Uma vez enviada a proposta no sistema, os fornecedores NÃO poderão retirá-la, substituí-la ou modificá-la;
- **4.10** No cadastramento da proposta inicial, o fornecedor deverá, também, assinalar "sim" ou "não" em campo próprio do sistema eletrônico, às seguintes declarações:
- **4.10.1** Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- **4.10.2** Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.
- **4.10.2.1** A assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o fornecedor não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa ou empresa de pequeno porte.
- **4.10.3** Que está ciente e concorda com as condições contidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos;
- **4.10.4** Que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras;
- **4.10.5** Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91.
- **4.10.6** Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição.

5. DA FASE DE LANCES

- **5.1** A partir da data e horário estabelecidos neste Aviso de Contratação Direta, a sessão pública será automaticamente aberta pelo sistema para o envio de lances públicos e sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo encerrado no horário de finalização de lances também já previsto neste aviso.
- **5.2** Iniciada a etapa competitiva, os fornecedores deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- **5.2.1** O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item/lote.
- **5.3** O fornecedor somente poderá oferecer valor inferior ou maior percentual de desconto em relação ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- **5.3.1** O fornecedor poderá oferecer lances sucessivos iguais ou superiores ao lance que esteja vencendo o certame, desde que inferiores ao menor por ele ofertado e registrado pelo sistema,

ESTADO DE MINAS GERAIS

sendo tais lances definidos como "lances intermediários" para os fins deste Aviso de Contratação Direta.

- **5.3.2** O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao que cobrir a melhor oferta é de R\$0,01 (um centavo).
- **5.4** Havendo lances iguais ao menor já ofertado, prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro no sistema.
- **5.5** Caso o fornecedor não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- **5.6** Durante o procedimento, os fornecedores serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do fornecedor.
- **5.7** Imediatamente após o término do prazo estabelecido para a fase de lances, haverá o seu encerramento, com o ordenamento e divulgação dos lances, pelo sistema, em ordem crescente de classificação.
- **5.7.1** O encerramento da fase de lances ocorrerá de forma automática pontualmente no horário indicado, sem qualquer possibilidade de prorrogação e não havendo tempo aleatório ou mecanismo similar.

6. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

- **6.1** Encerrada a fase de lances, será verificada a conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação do objeto e à compatibilidade do preço em relação ao estipulado para a contratação.
- **6.2** No caso de o preço da proposta vencedora estar acima do estimado pela Administração, poderá haver a negociação de condições mais vantajosas.
- **6.2.1** Neste caso, será encaminhada contraproposta ao fornecedor que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta com preço compatível ao estimado pela Administração.
- **6.2.2** A negociação poderá ser feita com os demais fornecedores classificados, respeitada a ordem de classificação, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação.
- **6.2.3** Em qualquer caso, concluída a negociação, o resultado será registrado na ata do procedimento da dispensa eletrônica.
- **6.3** Estando o preço compatível, será solicitado o envio da proposta adequada ao último lance e, se necessário, documentos complementares, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, após solicitado.
- **6.4** O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sessão pública disposta neste Aviso de Contratação Direta.
- **6.5** A proposta de preços deverá ser apresentada de forma detalhada contendo as quantidades dos materiais requeridos no termo de referência e seus anexos, com preço unitário e total em moeda nacional, já incluídos os tributos, fretes e todos os demais custos que incidam

ESTADO DE MINAS GERAIS

direta ou indiretamente no seu fornecimento.

- **6.6** O critério de julgamento da proposta é o menor preço por item/lote, observadas as exigências contidas no Termo de Referência.
- **6.7** A proposta comercial deverá ser encaminhada ao Contratante e conter minimamente as seguintes informações:
- **6.7.1** Descrição completa e detalhada dos itens propostos, incluindo marca e modelo ofertados.
- **6.7.2** Valor unitário dos itens e valor total para todo o período, incluídos as despesas tais como: impostos, fretes, seguros, encargos sociais e fiscais e quaisquer outras que incidirem sobre o fornecimento.
- **6.7.3** Validade da proposta não inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sessão pública disposta neste Aviso de Contratação Direta.
- **6.7.4** Todos os preços ofertados deverão ser apresentados em moeda corrente nacional, em algarismos com duas casas decimais (ou mais casas decimais, mediante justificativa) após a vírgula.
- **6.8** Não haverá vedação de marca/modelo na presente contratação.
- **6.9** Não será exigida a apresentação de carta de solidariedade na presente contratação.
- **6.10** Não será exigida garantia de execução da contratação para este objeto.
- **6.11** As marcas e modelos ofertadas deverão atender as especificações técnicas do objeto e serem apresentadas no orçamento específico.
- **6.12** Será desclassificada a proposta vencedora que:
- **6.12.1** Contiver vícios insanáveis;
- **6.12.2** Não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas neste aviso ou em seus anexos;
- **6.12.3** Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- **6.12.4** Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- **6.12.5** Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste aviso ou seus anexos, desde que insanável.
- **6.13** Quando o fornecedor não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que:
- **6.13.1** for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da dispensa não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio fornecedor, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.
- **6.13.2** apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados

ESTADO DE MINAS GERAIS

em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes.

- **6.14** 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.
- **6.15** 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.
- **6.15.1** O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
- **6.15.2** 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.
- **6.16** Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.
- **6.17** Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, será examinada a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.
- **6.18** Havendo necessidade, a sessão será suspensa, informando-se no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.
- **6.19** Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, se iniciará a fase de habilitação, observado o disposto neste Aviso de Contratação Direta.

7. DA HABILITAÇÃO

O agente de contratação pede que as empresas organizem seus documentos na ordem em que os itens abaixo estão dispostos. Isso ajuda a equipe na conferência, aumentando a velocidade de verificação. Essa organização é uma mera gentileza e não servirá de base para desclassificação ou inabilitação.

- **7.1** Os documentos a serem exigidos para fins de habilitação constam do **ANEXO I – DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO** deste aviso e serão solicitados do fornecedor mais bem classificado da fase de lances.
- **7.2** O licitante classificado, detentor da proposta de menor preço, deverá encaminhar via sistema ou, na sua indisponibilidade, por meio eletrônico no endereço compras@cmc.mg.gov.br, em até 24 (vinte e quatro) horas após o encerramento da fase de lances os documentos de habilitação, juntamente com a proposta equalizada.
- **7.3** Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do fornecedor detentor da proposta classificada em primeiro lugar, será verificado o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
- a) Cadastro de fornecedores Impedidos de licitar em Contagem/MG, no endereço http://portalpmc.contagem.mg.gov.br/?se=cadimp;

- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade adm/consultar requerido.php).
- d) Lista de Inidôneos mantida pelo Tribunal de Contas da União TCU.
- **7.3.1** Para a consulta de fornecedores pessoa jurídica, poderá haver a substituição das consultas das alíneas "b", "c" e "d" acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/).
- **7.3.2** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa fornecedora e, também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.
- **7.3.2.1** Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
- a) A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
- O fornecedor será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.
- **7.3.3** Constatada a existência de sanção, o fornecedor será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- **7.4** Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Aviso de Contratação Direta e já apresentados, o fornecedor será convocado a encaminhá-los, em formato digital, após solicitação da Administração, sob pena de inabilitação.
- **7.5** Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.
- **7.6** O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício, caso houver a exigência.
- **7.7** Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a sessão será suspensa, sendo informada a nova data e horário para a sua continuidade via chat.
- **7.8** Será inabilitado o fornecedor que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Aviso de Contratação Direta.
- 7.8.1 Na hipótese de o fornecedor não atender às exigências para a habilitação, o órgão ou

ESTADO DE MINAS GERAIS

entidade examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda às especificações do objeto e as condições de habilitação.

- **7.9** Constatado o atendimento às exigências de habilitação, o fornecedor será habilitado.
- **7.10** O fornecedor provisoriamente vencedor em um item/lote, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.
- **7.10.1** Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do fornecedor nos remanescentes.

8. DA CONTRATAÇÃO

- **8.1** Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.
- **8.2** O adjudicatário terá o prazo de 3 (três) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta.
- **8.2.1** O prazo previsto para assinatura do contrato ou aceitação da nota de empenho ou instrumento equivalente poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.
- **8.3** Na presente contratação, não será formalizado instrumento de contrato, uma vez que a compra será feita com entrega imediata e integral, sem obrigações futuras, nos termos do art. 95 da Lei 14.133/21, sendo este substituído pela Nota de Empenho.
- **8.4** Não haverá exigência de garantia da contratação.
- **8.5** Será exigida a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste aviso, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante toda a vigência da contratação.

9. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

- **9.1** O objeto deverá ser entregue de forma integral, no prazo de 5 (cinco) dias, contados do pedido do CONTRATANTE, quando enviado por e-mail, formulado sob Autorização de Fornecimento, em remessa única a cada pedido formulado;
- **9.2** Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 2 (dois) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior;
- **9.3** Os itens deverão ser entregues em perfeitas condições de uso, conforme o quantitativo solicitado;
- **9.4** As entregas deverão ser realizadas em dias úteis, em horário pré-determinado, de 09:00h às 11:00h e de 14:00h às 17:00h, respeitando a presença do funcionário responsável pela conferência, na Praça São Gonçalo, 18 Centro Contagem CEP 32.017-730;

ESTADO DE MINAS GERAIS

- 9.5 Os entregadores deverão apresentar-se uniformizados e identificados;
- **9.6** Toda a logística e custos empregados na realização da entrega ficarão a cargo da CONTRATADA;
- **9.7** A empresa não poderá transferir para terceiros a execução do objeto;
- **9.8** Todos os itens deverão ser de qualidade superior/primeira linha, sob penas de rejeição, no todo ou em parte, sujeitando-se a CONTRATADA às sanções previstas no Aviso de Dispensa Eletrônica e legislação pertinente, não se responsabilizando o CONTRATANTE por qualquer indenização;
- **9.9** Deverão ser submetidas à apreciação e à aprovação prévia do CONTRATANTE quaisquer medidas que impliquem alteração do quantitativo e qualidade dos produtos contratados;
- **9.10** O fornecimento dos produtos deverá ser realizado, rigorosamente, dentro das especificações estabelecidas na proposta vencedora e no respectivo Aviso de Dispensa Eletrônica, implicando a não observância dessa condição na recusa dos mesmos, não se responsabilizando a Câmara Municipal de Contagem por qualquer indenização;
- **9.11** Na hipótese de verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo;
- **9.12** O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da CONTRATADA pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do objeto.

10. DO PAGAMENTO

- **10.1** Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.
- **10.1.1** O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.
- **10.2** Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- **10.2.1** o prazo de validade;
- **10.2.2** a data da emissão;
- **10.2.3** os dados do contrato, se for o caso, e do órgão contratante;
- **10.2.4** o período respectivo de execução do contrato, se for o caso;
- 10.2.5 o valor a pagar; e
- **10.2.6** eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 10.3 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, 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 ao contratante;



- **10.4** A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado 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 ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.
- **10.5** As demais condições de pagamento estão descritas no Anexo I Termo de Referência, deste Aviso de Contratação Direta.

11. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

- **11.1** A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais gestores e fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados conforme requisitos estabelecidos no art. 7º da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelos respectivos substitutos, conforme art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021.
- **11.2** As demais condições estão descritas no **Anexo II** Termo de Referência, deste Aviso de Contratação Direta.

12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DOS CRIMES EM LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

- **12.1** Contratado que cometer qualquer das infrações, previstas na Lei nº 14.133, de 2021, ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às sanções dispostas no seu art. 156, sendo observados ainda, quando couber, o disposto nos arts. 157 a 163 da mesma Lei.
- **12.2** Comete infração administrativa o fornecedor que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:
- **12.2.1** Dar causa à inexecução parcial do contrato;
- **12.2.2** Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- 12.2.3 Dar causa à inexecução total do contrato;
- **12.2.4** Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- **12.2.5** Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- **12.2.6** Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- **12.2.7** Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- **12.2.8** Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou a execução do contrato;
- 12.2.9 Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- 12.2.10 Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- **12.2.10.1** Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento do processo, mesmo após o encerramento da fase de lances.

ESTADO DE MINAS GERAIS

- 12.2.11 Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame.
- 12.2.12 Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- **12.3** O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:
- **12.3.1** Advertência pela falta do subitem 12.2.1 deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

12.3.2 Multa:

- **12.3.2.1**0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso na execução do objeto, ou por dia de atraso no cumprimento de obrigação contratual ou legal, até o 30º (trigésimo) dia, calculados sobre o valor do Contrato/Nota de Empenho, por ocorrência;
- **12.3.2.2**10% (dez por cento) sobre o valor do Contrato/Nota de Empenho, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução do objeto ou no cumprimento de obrigação contratual ou legal, com a possível rescisão contratual.
- **12.3.2.3**20% (vinte por cento) sobre o valor do Contrato/Nota de Empenho, na hipótese de a CONTRATADA, injustificadamente, desistir do Contrato ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento contratual, quando o CONTRATANTE, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior, poderá reduzir o percentual da multa a ser aplicada.
- **12.3.3** Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos subitens 12.2.2 a 12.2.7 deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;
- **12.3.4** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos subitens 12.2.8 a 12.2.12, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave;
- **12.4** Na aplicação das sanções serão considerados:
- **12.4.1** A natureza e a gravidade da infração cometida;
- **12.4.2** As peculiaridades do caso concreto;
- **12.4.3** As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- **12.4.4** Os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- **12.4.5** A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 12.5 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.
- **12.6** A aplicação das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

ESTADO DE MINAS GERAIS

- **12.7** A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.
- **12.8** Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização PAR.
- **12.9** A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- **12.10** O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Municipal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- **12.11** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

12.12 DOS CRIMES EM LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

- **12.12.1** A contratada, nos termos do art. 178 a 180 da lei 14.133 de 01 de abril de 2021, garantindo o direito prévio da citação e da ampla defesa, no caso de crimes em licitações e contratos administrativos:
- **12.12.2** Admitir, possibilitar ou dar causa à contratação direta fora das hipóteses previstas em lei: Pena reclusão, de 4 (quatro) a 8 (oito) anos, e multa.

12.12.3 Frustração do caráter competitivo de licitação

12.12.3.1 Frustrar ou fraudar, com o intuito de obter para si ou para outrem vantagem decorrente da adjudicação do objeto da licitação, o caráter competitivo do processo licitatório: Pena - reclusão, de 4 (quatro) anos a 8 (oito) anos, e multa.

12.12.4 Patrocínio de contratação indevida

12.12.4.1 Patrocinar, direta ou indiretamente, interesse privado perante a Administração Pública, dando causa à instauração de licitação ou à celebração de contrato cuja invalidação vier a ser decretada pelo Poder Judiciário: Pena - reclusão, de 6 (seis) meses a 3 (três) anos, e multa.

12.12.5 Modificação ou pagamento irregular em contrato administrativo

12.12.5.1 Admitir, possibilitar ou dar causa a qualquer modificação ou vantagem, inclusive prorrogação contratual, em favor do contratado, durante a execução dos contratos celebrados com a Administração Pública, sem autorização em lei, no Aviso de Contratação Direta ou nos respectivos instrumentos contratuais, ou, ainda, pagar fatura com preterição da ordem cronológica de sua exigibilidade: Pena - reclusão, de 4 (quatro) anos a 8 (oito) anos, e multa.

12.12.6 Perturbação de processo licitatório

12.12.6.1 Impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de processo

ESTADO DE MINAS GERAIS

licitatório: Pena - detenção, de 6 (seis) meses a 3 (três) anos, e multa.

12.12.7 Violação de sigilo em licitação

12.12.7.1 Devassar o sigilo de proposta apresentada em processo licitatório ou proporcionar a terceiro o ensejo de devassá-lo: Pena - detenção, de 2 (dois) anos a 3 (três) anos, e multa.

12.12.8 Afastamento de licitante

- **12.12.8.1** Afastar ou tentar afastar licitante por meio de violência, grave ameaça, fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo: Pena reclusão, de 3 (três) anos a 5 (cinco) anos, e multa, além da pena correspondente à violência.
- **12.12.8.2** Parágrafo único. Incorre na mesma pena quem se abstém ou desiste de licitar em razão de vantagem oferecida.

12.12.9 Fraude em licitação ou contrato

- **12.12.9.1** Fraudar, em prejuízo da Administração Pública, licitação ou contrato dela decorrente, mediante:
- I) Entrega de mercadoria ou prestação de serviços com qualidade ou em quantidades diversas das previstas no Aviso de Contratação Direta ou nos instrumentos contratuais;
- II) Fornecimento, como verdadeira ou perfeita, de mercadoria falsificada, deteriorada, inservível para consumo ou com prazo de validade vencido;
- III) Entrega de uma mercadoria por outra;
- IV) Alteração da substância, qualidade ou quantidade da mercadoria ou do serviço fornecido;
- V) Qualquer meio fraudulento que torne injustamente mais onerosa para a Administração Pública a proposta ou a execução do contrato: Pena reclusão, de 4 (quatro) anos a 8 (oito) anos, e multa.

12.12.10 Contratação inidônea

- **12.12.10.1** Admitir à licitação empresa ou profissional declarado inidôneo: Pena reclusão, de 1 (um) ano a 3 (três) anos, e multa.
- **12.12.10.2** Celebrar contrato com empresa ou profissional declarado inidôneo: Pena reclusão, de 3 (três) anos a 6 (seis) anos, e multa.
- **12.12.10.3** Incide na mesma pena do item 12.12.10.1. aquele que, declarado inidôneo, venha a participar de licitação e, na mesma pena do item 12.12.10.2. aquele que, declarado inidôneo, venha a contratar com a Administração Pública.

12.12.11 Impedimento indevido

12.12.11.1 Obstar, impedir ou dificultar injustamente a inscrição de qualquer interessado nos registros cadastrais ou promover indevidamente a alteração, a suspensão ou o cancelamento de registro do inscrito: Pena - reclusão, de 6 (seis) meses a 2 (dois) anos, e multa.

12.12.12 Omissão grave de dado ou de informação por projetista

12.12.12.1 Omitir, modificar ou entregar à Administração Pública levantamento cadastral ou condição de contorno em relevante dissonância com a realidade, em frustração ao caráter



ESTADO DE MINAS GERAIS

competitivo da licitação ou em detrimento da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, em contratação para a elaboração de projeto básico, projeto executivo ou anteprojeto, em diálogo competitivo ou em procedimento de manifestação de interesse: Pena - reclusão, de 6 (seis) meses a 3 (três) anos, e multa.

- **12.12.12.2** Consideram-se condição de contorno as informações e os levantamentos suficientes e necessários para a definição da solução de projeto e dos respectivos preços pelo licitante, incluídos sondagens, topografia, estudos de demanda, condições ambientais e demais elementos ambientais impactantes, considerados requisitos mínimos ou obrigatórios em normas técnicas que orientam a elaboração de projetos.
- **12.12.12.3** Se o crime é praticado com o fim de obter benefício, direto ou indireto, próprio ou de outrem, aplicase em dobro a pena prevista no item 12.12.12.1.
- **12.13** A pena de multa cominada aos crimes previstos no item DOS CRIMES EM LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS seguirá a metodologia de cálculo prevista no Código Penal e não poderá ser inferior a 2% (dois por cento) do valor do contrato licitado ou celebrado com contratação direta.

13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- **13.1** O procedimento será divulgado no Portal de Compras Públicas e no Portal Nacional de Contratações Públicas PNCP, e encaminhado automaticamente aos fornecedores registrados no aviso de licitações da PLATAFORMA LICITAR DIGITAL, por mensagem eletrônica, na correspondente linha de fornecimento que pretende atender.
- **13.2** No caso de todos os fornecedores restarem desclassificados ou inabilitados (procedimento fracassado), a Administração poderá:
- **13.2.1** Republicar o presente aviso com uma nova data;
- **13.2.2** Valer-se, para a contratação, de proposta obtida na pesquisa de preços que serviu de base ao procedimento, se houver, privilegiando-se os menores preços, sempre que possível, e desde que atendidas às condições de habilitação exigidas.
- **13.2.2.1** No caso do subitem anterior, a contratação será operacionalizada fora deste procedimento.
- **13.2.3** Fixar prazo para que possa haver adequação das propostas ou da documentação de habilitação, conforme o caso.
- **13.3** As providências dos subitens 13.2.1 e 13.2.2 acima poderão ser utilizadas se não houver o comparecimento de quaisquer fornecedores interessados (procedimento deserto).
- **13.4** Não será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio.
- **13.5** Não poderá haver subcontratação do objeto deste Aviso.
- **13.6** Havendo a necessidade de realização de ato de qualquer natureza pelos fornecedores, cujo prazo não conste deste Aviso de Contratação Direta, deverá ser atendido o prazo indicado pelo agente competente da Administração na respectiva notificação.
- **13.7** Caberá ao fornecedor acompanhar as operações, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pela

ESTADO DE MINAS GERAIS

Administração ou de sua desconexão.

- **13.8** Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário.
- **13.9** Os horários estabelecidos na divulgação deste procedimento e durante o envio de lances observarão o horário de Brasília-DF, inclusive para contagem de tempo e registro no Sistema e na documentação relativa ao procedimento.
- **13.10** No julgamento das propostas e da habilitação, a Administração poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.
- **13.11** As normas disciplinadoras deste Aviso de Contratação Direta 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.
- **13.12** Os fornecedores 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 de contratação.
- **13.13** Em caso de divergência entre disposições deste Aviso de Contratação Direta e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Aviso.
- **13.14** Da sessão pública será divulgada Ata no sistema eletrônico.
- **13.15** Integram este Aviso de Contratação Direta, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:
- 13.15.1 ANEXO I DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO;
- 13.15.2 ANEXO II TERMO DE REFERÊNCIA; E
- 13.15.3 ANEXO III MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL.

Contagem, 13 de agosto de 2024.

Vereador Alexsander Chiodi Maia

Presidente da Câmara Municipal de Contagem/MG (Autoridade competente em conformidade com art. 6º Lei 14.133/2021).

Thássia Danúbia Batista Leão
Agente de Contratação
(Portaria CMC nº 09 de 07/05/2024, publicada no dia 27/05/2024)



ESTADO DE MINAS GERAIS

ANEXO I - DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO

Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos, que serão exigidos conforme sua natureza jurídica:

1 Habilitação jurídica

- **1.1** Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- **1.2** 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;
- 1.3 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;
- **1.4** 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, de 18 de março de 2020.
- **1.5** Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- **1.6** 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
- **1.7** Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

2 Habilitação fiscal, social e trabalhista:

- **2.1** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- **2.2** Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 2.3 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- **2.4** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- **2.5** Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual e/ou Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- **2.6** Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e/ou Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

ESTADO DE MINAS GERAIS

- **2.7** Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;
- **2.8** O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal;
- **2.9** <u>Declaração</u> de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;
- **2.10** <u>Declaração</u> a inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- **2.11** <u>Declaração</u> de pleno conhecimento e aceitação das normas estabelecidas na Portaria nº 004/2024 da Câmara Municipal de Contagem, e das condições gerais da contratação;
- **2.12** <u>Declaração</u> de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

3 Qualificação Econômico-Financeira:

3.1 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II).

4 Qualificação Técnica:

- **4.1** <u>Declaração</u> de que o interessado tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação;
- **4.1.1** A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do interessado acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.
- **4.2** 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.
- **4.2.1** Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:
- 4.2.1.1 Não será(ão) aceito(s) atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) pelo próprio licitante.
- 4.2.1.2 Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.
- **4.2.2** Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.
- **4.2.3** O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade do(s) atestado(s), apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do CONTRATANTE e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

5 Condições Gerais de Habilitação



- **5.1** Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Administração Pública, desde que contenha nome completo, cargo e matrícula, ou publicação em órgão da imprensa oficial.
- **5.2** Os documentos que não possuírem prazo de vigência estabelecido pelo órgão expedidor deverão ser datados nos últimos 90 (noventa) dias anteriores à data da sessão.
- **5.3** Os documentos mencionados neste Título não poderão ser substituídos por qualquer tipo de protocolo, ou apresentados por meio de discos magnéticos.
- **5.4** Recebida a documentação da empresa que teve sua proposta classificada, o Agente de Contratação e Equipe de Apoio farão a análise frente às exigências deste Aviso, podendo inabilitar a empresa que não atender às exigências da habilitação, convocando os demais interessados pela ordem de classificação, além das providências cabíveis para apuração da prática de eventual crime, na forma da lei federal vigente, e suas alterações.
- 5.5 Sob pena de inabilitação, os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome do Licitante, com número do CNPJ e endereço respectivo.
- **5.6** Em se tratando de filial, os documentos de habilitação jurídica e regularidade fiscal deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza, são emitidos somente em nome da matriz, mantendo está a responsabilidade pela entrega dos documentos mencionados.
- **5.7** A Câmara Municipal de Contagem não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos, hipótese em que, em face do não saneamento das falhas constatadas, o licitante será inabilitado.
- **5.8** Demais documentos constantes no Termo de Referência



ESTADO DE MINAS GERAIS

ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA

1 OBJETO E CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Descrição do objeto

- 1.1.1 Aquisição de materiais elétricos para atender as demandas da Câmara Municipal de Contagem, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência.
- 1.1.2 A contratação será dividida POR ITEM e ocorrerá conforme tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DA MERCADORIA	CÓDIGO CATALOGO CATMAT	UNID.	QTD
	Luminária			
01	Material Corpo: Alumínio	472754	UNID	30
02	Tipo Lâmpada: Led	1,2,3.		30
	LED PAINEL POP DE EMBUTIR 18W, 22X22 BIVOLT, QUADRADO, BRANCO			
	Luminária Meterial Carna: Alumínia / Agrílica			
	Material Corpo: Alumínio/Acrílico Formato: Quadrado			
	Tipo Lâmpada: Led			
	Cor: Luz Branca Frio			
	Posição Relativa: Embutir			
	Aplicação: Iluminação Interna			
02	Tensão Nominal: Bivolt V	460751	UNID	90
	Potência Nominal Lâmpada: 24 W			
	Componentes: Drive Interno			
	Instalação: Teto Ou Parede			
	Fluxo Luminoso: 1.840 LM			
	Temperatura De Cor: 6.000 K			
	PAINEL LED POP DE EMBUTIR QUADRADO 24W 30X30 BIVOLT			
	Driver De Led			
	Tipo: Controle Por Corrente			
	Fator De Potência: 0,5			
03	Eficiência Energétia: 0,8	607593	UNID	30
	Potência: 24 W			
	Sistema De Proteção: Contra Circuito Aberto E Contra Sobrecarga REATOR LED DRIVER 24W			
	Driver De Led			
	Tipo: Controle Por Corrente			
0.4	Fator De Potência: 0,5	607504	LINUE	20
04	Eficiência Energétia: 0,8	607594	UNID	20
	Potência: 18 W			
	Sistema De Proteção: Contra Circuito Aberto E Contra Sobrecarga REATOR LED DRIVER 18W			
	Lâmpada Led			
	Modelo: Ultra Led			
	Tensão Nominal: Bivolt			
	Potência Nominal: 12 W			
05	Tipo Base: E-27	446036	UNID	25
	Cor: Luz Branco Frio			
	Aplicação: Ambiente Interno			
	Tipo Bulbo: A60			
	LÂMPADA LED 12 WALTS			
	Fita Isolante Elétrica			
	Material Básico: Filme De Pvc	40.00		2.0
06	Largura Nominal: 18 MM	4948	UNID	20
	Comprimento Nominal: 20 M			
	FITA ISOLANTE 18 Mm X 20 M Caixa Tomada			
07	Tipo: Módulo De Tomada	418407	UNID	15
07	Corrente Nominal: 20 A	410407	OIVID	13



	Tensão Nominal: 250 V			
	Número Pólos: 2 P + T			
	Material: Termoplástico Auto-Extinguível			
	Quantidade Tomadas Saída: 1 UN			
	Tipo Saída: 1 Tomada Padrão Brasileiro PLUG PARA TOMADA MACHO 20A 2P+T PRETO			
	Plugue			
	Tipo: Fêmea			
	Cor Corpo: Preta			
08	Corrente Nominal: 20 A	463208	UNID	5
Uo	Tensão Nominal: 250 V	403200	UNID	ا ا
	Número Pólos: 2 P			
	Material: Plástico Poliamida Anti-Chama			
	ADAPTADOR DE TOMADA T			
	Tomada			
	Corrente Nominal: 10 A			
09	Características Adicionais: Com Espelho	398387	UNID	15
03	Normas Técnicas: Novo Padrão Inmetro	330307	ONID	1.
	Aplicação: Instalações Prediais			
	CONJUNTO TOMADA ENERGIA 10A BRANCA			
	Tomada			
	Modelo: Simples			
10	Corrente Nominal: 10 A	614340	UNID	5
	Características Adicionais: Com 1 Interruptor Simples			
	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES 10A			
	Tomada			
	Modelo: Dupla			
11	Formato Contato: 2p + T	614338	UNID	5
	Corrente Nominal: 10 A			
	Tensão Nominal: 250 V			
	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 1 TOMADA 2P+T 10A 250V			
	Eletroduto			
	Material: Pvc			
12	Cor: Preta	614254	LINID	٦,
12	Aplicação: Instalação Elétrica	614254	UNID	20
	Comprimento: 3 M			
	Diâmetro Nominal: 3/4 POL ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMAS ¾ PRETO COM ROSCA 3 METROS			
	Caixa Passagem Material: Alumínio			
	Tipo: Condulete			
13	Aplicação: Instalações Elétricas	460015	UNID	20
13	Posição Relativa: Sobrepor	700013	CIVID	
	Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 3/4"			
	CONDULETE METALICO ¾ SEM ROSCA COM TAMPA			
	Luva Eletroduto			
14	Bitola: 3/4 POL	344878	UNID	20
	LUVAS ¾ - ELETRODUTO			
	Curva Eletroduto			
	Angulação: 90°			
15	Material: Pvc Anti-Chama	382541	UNID	10
	Diâmetro Nominal: 3/4 POL			
	CURVA ¾ - ELETRODUTO			
	Cabo Elétrico Flexível			
	Tensão Isolamento: > Ou = 750 V			
	Material Do Condutor: Cobre			
	Material Isolana anta Dua Anti Channa	615039	MTS	50
16	Material Isolamento: Pvc Anti-Chama			
16	Cor Da Isolação: Preta			
16				
16	Cor Da Isolação: Preta			
16	Cor Da Isolação: Preta Bitola: 2,5 MM	613905	UNID	10



Cor: Preta Aplicação: Manutenção Características Adricionais: Extremidade Com Rosca Normas Técnicas: Abrit Nbr 15465 Comprimento: 3 M Diâmetro Nominal: 3/4 POL Espessura Parede: 2,30 MM ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMAS 2" COM ROSCA 3 METROS Caiva Passagem Material: Alumínio Tipo: Condulete 18 Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pox Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL 19 Bitola: 2 POL 10 Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90" Tipo: Roscável 20 Material: Pox Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO FIO Eletrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material condutor: Cobre Material Isodamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELETRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS FIO ELETRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS FIO ELETRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS	Cor: Preta Aplicação: Manutenção Características Adictionais: Extremidade Com Rosca Normas Tecnicas: Abri Not 15465 Comprimento: 3 M Diâmetro Normais: 3/4 POL Espessura Paredez: 2,30 MM ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMAS 2" COM ROSCA 3 METROS Caba Passagem Material: Aluminio Tipo: Conducte 18 Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDUETE METALCO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Apulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr-6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Flo Elétrico Tipo: Plesvel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 CO: Preta Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V Flo Elétrico Tipo: Plesvel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 CO: Preta Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V Flo Elétrico Tipo: Plesvel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Co: Preta Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V Flo Elétrico Tipo: Flo Elétrico Ti					
Aplicação: Manutenção Caracteristicas Adicionais: Extremidade Com Rosca Normas Técnicas: Abnt Nbr 15465 Comprimento: 3 M Diâmetro Nominai: 3/4 POL Espessura Parede: 2,30 MM ELETRODUTO PVE RIGIDO ANTICHAMAS 2" COM ROSCA 3 METROS Calva Passagem Material: Aluminio Tipo: Condulete 18 Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90' Tipo: Roscável Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Eletrico Tipo: Texivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 COr: Preta Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELETRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Eletrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL 20 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Condutor: Cobre Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELETRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Fio Eletrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Indiado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETA ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baba Tensão Functionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/20 V Corrente Nominia: 40 A Número De Fases: Tipolar	Aplicação: Manutenção Características Adicionais: Extremidade Com Rosca Normas Técnicas: Abrit Nbr 15455 Comprimento: 3 M Diâmetro Normiasi: 3/4 POL Espessura Paredie: 2,30 MM ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMAS 2" COM ROSCA 3 METROS Caixa Passagem Material: Alumínio Tipo: Condulete Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bilola: Z POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90" Tipo: Roscável Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bilola: Z POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90" Tipo: Roscável Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bilola: Z POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90" Tipo: Roscável Material Sol Memera Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicaci: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo: Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARTAS ELETRODO EVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Diámetro Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjunto Raixa Tensão Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjunto Raixa Tensão		Tipo: Rígido			
Características Adicionais: Extremidade Com Rosca Normas Técnicas: Abris Nbr 15465 Comprimento: 3 M Diâmetro Norminal: 3/4 POL Espessura Paredie: 2,30 MM ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMAS 2" COM ROSCA 3 METROS Calba Passagem Material: Aluminio Tipo: Condulete 18 Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90" Tipo: Roscável 20 Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO FIO Elétrico Tipo: Pexivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Solamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXIVEL 2,5MM ROLO 100 MTS FIO Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL 20 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Condutor: Cobre Material Condutor: Cobre Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL 21 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Condutor: Cobre Tipo: Eletrico CaBO FLEXIVEL 2,5MM ROLO 100 MTS FIO Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL 21 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXIVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta 23 Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tipoplar	Características Adriconais: Extremidade Com Rosca Normas Técnicas: Abn Nor 1:5465 Comprimento: 3 M Diâmetro Nominai: 3/4 POL Espessura Parede: 2,30 MM LETRODUTO PCV RIGIDO ANTICHAMAS 2" COM ROSCA 3 METROS Caixa Passagem Materiai: Aluminio Tipo: Condulete Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDUETE METALLO 2" Luva Eletroduto Materiai: Pec Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Cura Eletroduto Angulação: 90' Tipo: Roscável Materiai: Pec Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nor 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Flo Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V Flo ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Flo Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V Flo ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Flo Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V Flo ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Flo Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Diâmetro Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominai: 40 A Número De Fases: Tipolar Curva De Disparro: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Diinfor Baixa Tensão					
Normas Técnicas: Abnt Nbr 15465 Comprimento: 3 M	Normas Técnicas: Abnt Nbr 15465 Comprimento: 3 M Diâmetro Nominal: 3/4 POL Espessur Paracie 2, 30 MM ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMAS 2" COM ROSCA 3 METROS		Aplicação: Manutenção			
Comprimento: 3 M Diâmetro Nominal: 3/4 POL Espessura Parede: 2,30 MM ELETRIODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMAS 2" COM ROSCA 3 METROS Caixa Passagem Material: Alumínio Tipo: Condulete 18	Comprimento: 3 M Diâmetro Nominal: 3/4 POL Espessura Parede: 2,30 MM LETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMAS 2" COM ROSCA 3 METROS Caixa Passagem Material: Aluminio Tipo: Condulete Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDUETE METALCO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc. Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90" Tipo: Roscável Material: Pvc. Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nin 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V Fio ELETRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V Fio ELETRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V Fio ELETRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V Fio ELETRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V Fio ELETRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Fio Eletrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V Fio ELETRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Fio Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo: Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO ROVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Diâmetro Baixa Tensão		Características Adicionais: Extremidade Com Rosca			
Diametro Nominal: 3/4 POL Espessura Parede: 2,3 MM ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMAS 2" COM ROSCA 3 METROS Caixa Passagem Material: Alumínio Tipo: Condulete 18 Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: PVC Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável 20 Material: PVC Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Efetrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material: DVC Rigido Anti-Chama Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material: Condutor: Cobre Material: Evc Rigido Anti-Chama Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material: Condutor: Cobre Material: Evc Rigido Anti-Chama Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material: Condutor: Cobre Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material: Condutor: Cobre Tipo: Flexivel - Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material: Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM Comprimento: 300 MM Comprimento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	Diāmetro Nominal: 3/4 POL		Normas Técnicas: Abnt Nbr 15465			
ESpessura Paredie: 2,30 MM ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMAS 2" COM ROSCA 3 METROS Caixa Passagem Material: Alumínio Tipo: Condulete 18 Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rigido Anti-Chama Biblois: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Flo Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Isodamento: Pvc Tensão: 750 V Flo ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Flo Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Isodamento: Pvc Tensão: 750 V Flo ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicadio: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Jipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,30 MM Comprimento: 300 MM Corrente: Nata Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominai: 40 A Nimero De Fases: Tripolar	Espessura Parede: 2,30 MM ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMAS 2" COM ROSCA 3 METROS Caixa Passagem Material: Aluminio Tipo: Condulete Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDUETE METALLO: " Luva Eletroduto Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90' Tipo: Roscável Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Tecnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Flo Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material: Condutor: Cobre Material: Sobrepor Material: Sobrepor Material: Sobrepor Material: Sobrepor Material: Condutor: Cobre Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM Cor: Preta Material: Condutor: Cobre Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL 22 Cor: Preta Material: Condutor: Cobre Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL 23 Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS-ELETRODO REVESTIDO P / SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 400 A Número De Fasse: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Disparo: Resissão Disputor Baixa Tensão		Comprimento: 3 M			
ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMAS 2" COM ROSCA 3 METROS Caixa Passagem Material: Alumínio Tipo: Condulete 18 Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor USO: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90' Tipo: Roscável 20 Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO FIO Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS FIO Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Numero De Fasses: Fipolar	ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMAS 2" COM ROSCA 3 METROS Caba Passagem Material: Aluminio Tipo: Condulete Tipo:		Diâmetro Nominal: 3/4 POL			
Caixa Passagem Material: Alumínio Tipo: Condulete Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90" Tipo: Roscável 20 Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Tecinicas: Nor 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Flo Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V Flo ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Flo Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL 22 Cor: Preta Material Isolamoto: Cobre Tensão: 750 V Flo ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300	Caixa Passagem Material: Aluminio Tipo: Condulete Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDUETE METALOZ 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90" Tipo: Roscável Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tansão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Disjuntor Baixa Tensão Junico Baixa: Tipolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão		Espessura Parede: 2,30 MM			
Material: Alimínio Tipo: Condulete 18 Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90" Tipo: Roscável 20 Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL ONORMAS Técnicas: Nor 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fo Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 CO: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELETRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Cabo FLEXÍVEL 0,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta 13 Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Erromomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Numero De Fases: Tipolar	Material: Aluminio Tipo: Condulete Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Pera Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angliação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Isolamento: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Isolamento: Ago Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tensão: 750 V Fio Elétrico Cabo Flexível 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Ago Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Diğuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Diğuntor Baixa Tensão		ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMAS 2" COM ROSCA 3 METROS			
Tipo: Condulete Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90' Tipo: Roscável 20 Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 2, 50 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V Tensão: 750 V Tensido: 750 V Tensido: 750 POL 22 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V Tensido: 750 V Tensido: 750 POL 22 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL 22 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Numero De Fases: Tipolar	Tipo: Condulete		Caixa Passagem			
Aplicação: Instalações Elétricas A60016 UNID Se Posição Relativa: Sobrepor Usic Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta A34660 UNID Se Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90" Tipo: Roscável Amaterial: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Fio Elétrico Tipo: Plexível / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Afaterial Condutor: Cobre Material Condutor: Cobre Materia: Material Condutor: Cobre Materia: Materia: Materia: Materia: Materia: Materia:	Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Usor Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2"		Material: Alumínio			
Aplicação: Instalações Elétricas A60016 UNID Se Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta A34660 UNID Se Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Eletrico Curva 2 - ELETRODUTO Eletrico Tipo: Roscável Anticola de 1 Pol Curva 2 - ELETRODUTO Eletrico Tipo: Plexível / Cabinho Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Eletrico Tipo: Plexível / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Adaerial Condutor: Cobre Ataerial Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Plexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta 339618 UNID 3 Adaerial Condutor: Cobre Ataerial Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Adaeria Adaeria Adaeria	Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Usor Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2"		Tipo: Condulete			
Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2"	Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO ELE	18	· ·	460016	UNID	8
Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2, SO MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjunto Paixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDUETE METALICO 2" Liva Eletroduto Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material condutor: Cobre Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 1217/220 V Corrente Nominai: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 1217/220 V Corrente Nominai: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
CONDUETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável 20 Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Solamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL 22 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL 22 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta 23 Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Euncionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto					
Luva Eletroduto Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 POl LUVAS 2" - ELETRODUTO Eletroduto Angulação: 90" Tipo: Roscável Diroc Responsable	Luva Eletroduto Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL 434660 UNID 8 Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 POL LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90" Tipo: Roscável Angulação: 90" Tipo: Roscável Angulação: 90" Tipo: Roscável Angulação: 90" Tipo: Roscável Tipo: Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Flo Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Angular angu					
Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Pipo: Roscável Angulação: 90° Tipo: Rescável / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 2,50 MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL 22 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO EléTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta 23 Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjunto Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: Z POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO					
Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90" Tipo: Roscável Material: Pvc Rigido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 5750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO					
Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90" Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Condutor: Cobre Material Condutor: Cobre Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	19					
Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90" Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO EléTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL 22 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Condutor: Cobre Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diámetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Angulação: 90° Tipo: Roscável Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO FIO Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Condutor: Cobre Material Solamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão	19		434660	UNID	8
LUNAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Condutor: Cobre Material Condutor: Obre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Trípolar	LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V Fio ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V Fio ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo: Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2° - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Condutor: Obre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diámetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	Curva Eletroduto					
Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS UNID Eletrodo Solda Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	Angulação: 90° Tipo: Roscável Tipo: Roscável Normas Técnicas: Nir 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Eletrod Solda Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta 23 Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL COr: Preta Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL COr: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama 316917 UNID 5					
20 Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL 22 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL 22 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Solamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ElétricO Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Floration Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Solamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ElétricO Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão	20	· ·	216017	LIMID	_
Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS UNID 3 Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diámetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão	20		310917	UNID)
CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Ternomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	CURVA 2" - ELETRODUTO Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diámetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Ternomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão Polisjuntor Baixa Tensão					
Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	Bitola: 2,50 MM2 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão Polisjuntor Baixa Tensão					
Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente: Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	Cor: Preta Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexivel / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS UNID 3 Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	Material Condutor: Cobre Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL 22 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta 23 Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão Polisjuntor Baixa Tensão Polisjuntor Baixa Tensão Polisjuntor Baixa Tensão Policação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	Material Isolamento: Pvc Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL 22 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão Disjuntor Baixa Tensão	21		265370	UNID	3
Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Dis Disjuntor Baixa Tensão Disjuntor Baixa Tensão Plosigna Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 2,5MM ROLO 100 MTS Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	Fio Elétrico Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão Purcionamento: Tensão Máxima Operação: 127/220 V Dispuntor Baixa Tensão Purcionamento: Tempolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar	Tipo: Flexível / Cabinho Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Material Condutor: Cobre Tensão Máxima Operação: 127/220 V LINID ASSIGNATION ASSIGNATIO	Bitola: 1,50 POL Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão		110 21001100			
Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar MINID 339618 UNID 3 339618 UNID 3 339618 UNID 3 440477 KG 5 5 5 6 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 8 7 8 8 8 8 9 9 9 9	22 Cor: Preta Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Material Conductor MTS 440477 KG 5 440477 KG 5 5 6 7 7 8 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	Material Condutor: Cobre Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa 440477 KG 5 Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar VARIA SUMBRICA SUM	Tensão: 750 V FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão	22		339618	UNID	3
FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar UNID 1	FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL 1,5MM ROLO 100 MTS Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar La Video Tensão Solda Médio Teor Carbono FUNCIONA A VIDEO TENSÃO SOLDA A VIDEO TEN	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Médio Teor Carbono 440477 KG 5 5 6 7 8 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11	Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar KG 5 5 6 7 8 8 9 9 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Forma: Vareta Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar 440477 KG 5 SERRO 2,5MM 6013 UNID 1	Tipo Corrente: Alternada E Direta/Inversa Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar UNID 1	Diâmetro: 2,50 MM Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar UNID 1:	Comprimento: 300 MM VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão	23		440477	KG	5
VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 UNID 1:	VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/ SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013 Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar UNID 1	Pisjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Funcionamento: Termomagnético 484199 UNID 1	Funcionamento: Termomagnético Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Tensão Máxima Operação: 127/220 V 484199 UNID	Tensão Máxima Operação: 127/220 V Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar 484199 UNID 1	Corrente Nominal: 40 A Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão		Funcionamento: Termomagnético			
Número De Fases: Tripolar 484199 UNID 1	Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão		Tensão Máxima Operação: 127/220 V			
Número De Fases: Tripolar	Número De Fases: Tripolar Curva De Disparo: C Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão	24		494100	LINID	10
	Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão	24	Número De Fases: Tripolar	484199	UNID	10
Curva De Disparo: C	Aplicação: Instalações Elétricas Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
	Padrão: Din Disjuntor Baixa Tensão					
	Disjuntor Baixa Tensão					
		25		416378	UNID	10
	Número Pólos: 3	25	Tuncionamento. Termomagnetico			



ESTADO DE MINAS GERAIS

Corrente Nominal: 20 A
Normas Técnicas: Nbr 5.283/73
Curva De Disparo: C
Padrão: Din

- 1.1.3 As descrições dos itens são aquelas contidas no descritivo do Catálogo de Materiais do Governo Federal CATMAT acrescidas das descrições complementares apenas para que garantam que os itens ofertados atendam à necessidade técnica da Administração.
- 1.1.3.1 O CATMAT é uma base de dados que identificam todos os materiais licitados e adquiridos pela Administração Pública Federal.
- 1.1.3.2 Na Lei Federal nº 14.133/21, o inciso LI do artigo 6º, assim descreve o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

LI - catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras: sistema informatizado, de gerenciamento centralizado e com indicação de preços, destinado a permitir a padronização de itens a serem adquiridos pela Administração Pública e que estarão disponíveis para a licitação;

1.1.3.3 Pari passu, o artigo 19 do mesmo dispositivo legal assim descreve:

Art. 19. Os órgãos da Administração com competências regulamentares relativas às atividades de administração de materiais, de obras e serviços e de licitações e contratos deverão:

I - instituir instrumentos que permitam, preferencialmente, a centralização dos procedimentos de aquisição e contratação de bens e serviços;

II - criar catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras, admitida a adoção do catálogo do Poder Executivo federal por todos os entes federativos;

(...)

§ 1º O catálogo referido no inciso II do caput deste artigo poderá ser utilizado em licitações cujo critério de julgamento seja o de menor preço ou o de maior desconto e conterá toda a documentação e os procedimentos próprios da fase interna de licitações, assim como as especificações dos respectivos objetos, conforme disposto em regulamento.

1.1.3.4 Em caso de eventual divergência entre a descrição do item do catálogo CATMAT, inclusive unidades de fornecimentos, e as disposições deste Termo de Referência, prevalecem as disposições deste Termo de Referência.

1.2 Do tipo de objeto

Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme Portaria nº 003/2024 da Câmara Municipal de Contagem.

Corroborando com a conclusão acima, leciona Joel de Menezes Niebuhr:

Bem e serviço comum são aqueles que podem ser definidos no edital por meio de especificações objetivas, que se prestam a estabelecer o padrão de qualidade desejado pela Administração Pública, de acordo com características usuais no mercado, sem que variações de ordem técnica eventualmente existam entre os bens e oferta prestados por diversos fornecedores que atendam a tais especificações objetivas sejam importantes ou decisivos para a determinação de qual proposta melhor satisfaça o interesse público e desde que a estrutura processual da modalidade pregão, menos formalista e mais célere, não afeta a análise da qualidade do objeto licitado ou importe prejuízos ao interesse público.

1.3 Do enquadramento do Objeto

Declaramos que o objeto da contratação pretendida neste Termo de Referência não se enquadra como bens/serviços de luxo, nos termos do art. 20 da Lei Federal nº 14.133/2021 e da Portaria nº 003/2024.

1.4 Regime legal da contratação

Inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133/2021, senão vejamos:



ESTADO DE MINAS GERAIS

Art. 75. É dispensável a licitação:

(...)

II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras;

(...)

A partir da Nova Lei de Licitações e Contratos, o Poder Executivo federal faz a atualização anual, a cada 1º de janeiro, dos diversos valores, inclusive o de contratação direta, conforme determina o art. 182 da Lei nº 14.133/2021, pelo IPCA-E (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo Especial) ou por índice que venha a substituí-lo, nos valores fixados.

Para a atualização dos valores de 2024 houve a edição do Decreto 11.871, de 29 de dezembro de 2023, que entrou em vigor no dia 1º de janeiro de 2024. Em 2024, já vige integralmente a Lei nº 14.133/2021, sendo que as leis anteriores (Lei nº 8.666/1993, Lei nº 10.520/2002 e Lei nº 12.462/2011) foram revogadas no final de 2023.

Os valores de contratação direta, que foram inicialmente fixados em 2021, de acordo com os dois primeiros incisos do art. 75 da Lei 14.133, em: R\$100.000,00 para obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores; e R\$50.000,00 no caso de outros serviços e compras, aumentou a cada ano, conforme a atualização feita.

Assim, para evitar essa situação de valores fixos (defasados) conforme a aplicação que foi feita da lei anterior (Lei nº 8.666/93) até a edição do Decreto 9.412/2018, a nova lei estipulou no seu art. 182 a atualização anual feito pelo IPCA-E, a ser divulgada no PNCP.

Seguindo esta determinação do art. 182 da lei para 2023, foi editado, em 29 de dezembro de 2023, o Decreto 11.871, que substitui o anterior Decreto nº 11.317, na atualização dos valores da lei. O decreto aplica o IPCA para reajustar os valores nominais da Lei nº 14.133/2021.

Assim, conforme anexo do Decreto 11.871/23, os valores de contratação direta foram atualizados para: R\$119.812,02 (cento e dezenove mil, oitocentos e doze reais e dois centavos) para obras e serviços de engenharia ou de manutenção de veículos automotores; e R\$59.906,02 (cinquenta e nove mil, novecentos e seis reais e dois centavos) em outros serviços e compras.

No âmbito da Câmara Municipal de Contagem, a Portaria nº 004/2024. Inciso II, § 1º do artigo 1º, o valor já se encontra atualizado, ou seja, R\$59.906,02 (cinquenta e nove mil, novecentos e seis reais e dois centavos), no caso de outros serviços e compras

Portanto, observa-se que, diante dos valores orçados pela Administração Pública, a presente contratação se amolda ao limite estabelecido, se enquadrando no inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133/2021.

1.5 Da Dotação Orçamentária e alinhamento com o Plano de Contratações Anual

Para o fim do disposto no art. 16, II, da Lei Complementar nº. 101, de 04 de maio de 2000 e para efeito da realização da aquisição, a despesa decorrente do processo tem adequação orçamentária e financeira anual e compatibilidade com o Plano Plurianual — PPA, com a Lei de Diretrizes Orçamentária — LDO e Lei Orçamentária Anual - LOA, sendo constatada a existência de dotação orçamentária para o exercício de 2024, conforme abaixo discriminado:

1.01.1.01.031.0001.2001.33.90.30 – Material de Consumo – Item 26 - Material Elétrico e Eletrônico - Fonte 01500000

No que se refere ao Plano Anual de Contratações da Câmara Municipal de Contagem, observa-se que se encontra disposto no ID PCA PNCP Nº 18561209000190-0-000001/2024, publicado no dia 31/05/2024 no Portal Nacional de Contratações Públicas (disponível em: https://pncp.gov.br/app/pca/18561209000190/2024/1), conforme segue:

ID do item no PCA: 27;



ESTADO DE MINAS GERAIS

Classe/Grupo: 5975 – Ferragens e suprimentos de eletricidade.

1.6 Vigência do Contrato

Não será formalizado instrumento de contrato, uma vez que será realizada dispensa em razão de valor e a compra será feita com entrega imediata e integral, sem obrigações futuras, nos termos do art. 95 da Lei nº 14.133/2021, sendo este substituído pela nota de empenho.

1.7 Da faculdade do ETP e da Análise de Riscos

A Lei nº 14.133/2021 traz disciplina específica em relação à instrução dos processos de contratação direta, no seu art. 72. Do mesmo modo, a Portaria nº 004/2024 da Câmara Municipal de Contagem regulamenta o tema.

Ao se referir ao "estudo técnico preliminar, análise de riscos, termo de referência, projeto básico ou projeto executivo", empregam a expressão "se for o caso". Ou seja, é possível entender que nem todo processo de contratação direta necessitará de um estudo técnico preliminar e da análise de riscos. Especificamente sobre a análise de riscos, o art. 22 da Lei nº 14.133/21 também prevê sua faculdade como regra e sua obrigatoriedade em casos específicos, devendo ser analisado o caso concreto.

Aqui estão alguns pontos que podem ser utilizados para justificar a dispensa do estudo técnico preliminar e da análise de riscos:

1. Simplicidade e Baixo Risco da Contratação

A dispensa de licitação por valor (pequeno valor) geralmente envolve contratações de menor complexidade e menor risco para a administração pública. Nessas situações, a análise prévia e detalhada que um estudo técnico preliminar e uma análise de riscos demandaria pode não ser proporcional ao objeto da contratação, além de serem modelos de contratação já testadas e consolidadas pelo mercado e pelos órgãos públicos.

2. Celeridade e Eficiência Administrativa

A necessidade de celeridade nos processos administrativos pode justificar a dispensa do estudo técnico preliminar e da análise de riscos. Pequenas contratações, se submetidas a processos demorados, podem comprometer a eficiência e a capacidade de resposta rápida da administração pública.

3. Custos Administrativos

A realização de estudo técnico preliminar e de análise de riscos envolve recursos e tempo que, para contratações de baixo valor, podem não ser justificáveis. O custo administrativo de elaborar um estudo detalhado pode ser desproporcional ao valor e à complexidade da contratação.

4. Precedentes e Orientações Normativas

A legislação e as orientações normativas superiores podem prever exceções e dispensas de estudos técnicos preliminares e análises de riscos para contratações de menor valor, desde que sejam atendidos os princípios da legalidade, economicidade e eficiência. Na Câmara Municipal de Contagem, a Portaria nº 002/2024, art. 3º, §1º, inciso I, faculta a elaboração do ETP para o caso em tela, ou seja, na hipótese de dispensa de licitação por valor. Por sua vez, a faculdade da análise de riscos está prevista no art. 22 da Lei nº 14.133/21.

Seguindo essas diretrizes, em demandas mais simples, sobretudo naquelas que envolvam objeto de padronização pela Administração (principalmente pela utilização do CATMAT), de baixa complexidade/vulto, em que não se justifique esse estudo prévio, entendemos possível, por meio do próprio Termo de Referência, a partir da necessidade existente, descrever a solução e demais informações a respeito (quantitativos, aspectos qualitativos, etc.).

Assim, considerando a simplicidade do objeto a ser contratado, o baixo risco envolvido, e a necessidade de celeridade e eficiência administrativa, entende-se que a realização de estudo técnico preliminar e de análise de riscos não se mostra proporcional nem justificável para esta situação. De mais a mais, é possível



ESTADO DE MINAS GERAIS

perceber a inexistência de prejuízo para a aferição dos padrões de desempenho e qualidade almejados, permitindo a opção pela sua não realização.

Cabe salientar que, foram realizadas pesquisas em sites públicos e contratações de outros órgãos, conforme documentos anexos ao processo e que fazem parte da estimativa de preços, a fim de verificar contratações similares com o intuito de identificar possíveis novas metodologias e soluções para o objeto, entretanto, o resultado corroborou que o modelo que a Câmara vem adotando é o ideal para atender sua demanda.

2 JUSTIFICATIVAS

2.1 Fundamentação e descrição da necessidade da contratação

A Câmara Municipal de Contagem necessita da aquisição de materiais elétricos para a manutenção corretiva, demandas já existentes e imediatas, e a manutenção preventiva, reparos programados a fim de evitar danos futuros, dos setores internos e externos do prédio de sua sede.

A aquisição desses materiais é essencial para a manutenção e funcionamento adequado das instalações da Câmara Municipal, principalmente para o suporte das suas atividades legislativas e administrativas. Desde a iluminação das salas de reuniões até o funcionamento dos equipamentos eletrônicos utilizados no dia a dia, a disponibilidade e a qualidade dos materiais elétricos impacta diretamente na eficiência das operações.

Materiais obsoletos ou de baixa qualidade podem representar riscos de incêndio ou choques elétricos, comprometendo a integridade física das pessoas. Isso inclui a substituição de componentes defeituosos ou desgastados, garantindo, também, a eficiência energética do prédio. Nesse diapasão, a compra de materiais elétricos contribui para a segurança dos funcionários e visitantes da Câmara Municipal.

Ademais, a aquisição de materiais elétricos garante que a Câmara Municipal esteja em conformidade com as normas e regulamentações vigentes. Isso é fundamental para evitar problemas futuros, tais como autuações e multas.

Mediante o exposto, a aquisição dos itens solicitados é necessária e urgente para a conservação, atualização e melhoria da infraestrutura elétrica existente desta casa legislativa.

2.2 Da quantidade estimada

Os quantitativos descritos neste Termo de Referência foram realizados com base no levantamento da demanda realizada pela equipe técnica, bem como da série histórica de aquisição visando atender novas demandas que se apresentarem. Outro ponto a ser destacado é a Política de Estoque que evite o desabastecimento e desperdícios, pois as aquisições são pensadas com base na periodicidade de realização dos processos licitatórios.

2.3 Da divisibilidade do objeto

Visando a economicidade, apontamos que a divisão em itens se mostra viável e vantajosa, uma vez que será possível a aquisição de todos os itens pelo menor valor ofertado.

2.4 Da comprovação do preço praticado no mercado

O orçamento detalhado foi elaborado, conforme Pesquisa de Preços Públicos e de Mercado, traduzida na Planilha constante nos autos do processo.

O valor estimado foi calculado com base na média de valores encontrados em pesquisas preliminares realizadas na ferramenta de preços público Banco de Preços e Painel de Preços, junto a empresas que forneceram o objeto de contratação para a administração pública, concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, e em pesquisa direta realizada junto a empresas do ramo e/ou em sites de buscas.



ESTADO DE MINAS GERAIS

Ademais, certifica-se, nos termos do artigo 40, I da Lei nº 14.133, de 2021, que os preços pesquisados estão compatíveis com o mercado, uma vez que os valores unitários estão aproximados e a pesquisa é recente.

2.5 Da subcontratação

Fica vedado a qualquer das partes, transferir ou ceder a qualquer título, os direitos e ou obrigações assumidas neste instrumento.

A subcontratação deve ser avaliada à luz do artigo 122 da Lei nº 14.133, de 2021:

"Art. 122. Na execução do contrato e sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, o contratado poderá subcontratar partes da obra, do serviço ou do fornecimento até o limite autorizado, em cada caso, pela Administração.

§ 1º O contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

§ 2º Regulamento ou edital de licitação poderão vedar, restringir ou estabelecer condições para a subcontratação.

§ 3º Será vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau, devendo essa proibição constar expressamente do edital de licitação."

Vedar a transferência ou cessão a qualquer título, os direitos e ou obrigações assumidas no que se refere aos fornecimentos pode ser justificado por uma série de razões, principalmente para garantir a integridade, segurança e eficiência da contratação. Aqui estão alguns motivos:

- Controle de Qualidade: Ao proibir a subcontratação, a Câmara Municipal mantém um controle maior sobre a qualidade dos materiais utilizados em suas instalações. Isso garante que os produtos atendam aos padrões exigidos de eficácia, segurança e sustentabilidade.
- Redução de Dependência: Ao proibir a subcontratação, a Câmara Municipal reduz a sua cadeia de dependência de terceiros, o que ajuda a minimizar problemas de disponibilidade de produtos ou interrupções no fornecimento.
- Transparência e Prestação de Contas: Proibir a subcontratação auxilia na transparência e prestação de contas na gestão dos recursos da instituição. Os processos de aquisição e gestão de materiais são mais transparentes e podem ser facilmente auditados para garantir conformidade com os procedimentos estabelecidos.
- Controle Operacional: Manter o fornecimento de materiais por uma empresa permite à Câmara Municipal ter um controle operacional mais eficaz. Isso inclui a capacidade de ajustar rapidamente os suprimentos conforme necessário e implementar práticas de execução de suas atividades específicas conforme exigido.

Pelo exposto, proibir a subcontratação do fornecimento de materiais elétricos permite à Câmara Municipal de Contagem manter controle, flexibilidade e transparência na gestão de seus recursos, garantindo a qualidade e eficiência dos processos e procedimentos em suas instalações.

2.6 Da ausência do Cartão de Pagamento

A Lei nº 14.133/2021 prevê, no artigo 75, § 4º, que "as contratações de que tratam os incisos I e II do caput deste artigo serão preferencialmente pagas por meio de cartão de pagamento, cujo extrato deverá ser divulgado e mantido à disposição do público no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)".

A priori, cabe aqui destacar à natureza da conduta preconizada na norma. Trata-se de conduta inerente à competência discricionária do órgão ou entidade. Ao aludir a "preferencialmente", a lei está a recomendar uma via de pagamento que pode produzir vantagens para a Administração, mas não é de atendimento



ESTADO DE MINAS GERAIS

obrigatório pela Administração, caso não tenha condições técnicas, materiais ou de recursos humanos para fazê-lo. Em outros termos, se houver justificativa adequada, o órgão ou entidade poderá deixar de realizar tais pagamentos pela via do cartão.

De outra sorte, a referida norma não tem caráter de norma geral. Trata-se de determinação específica direcionada para órgãos e entidades integrantes da Administração Pública Federal. Explica-se: em razão do princípio federativo, a União não pode editar norma, de cumprimento obrigatório, relativa a aspectos administrativos e operacionais — forma de pagamento — inerentes à competência administrativa dos demais entes da federação, e dos respectivos Poderes.

Assim, cada entidade da federação, e mesmo, cada Poder, pode (i) definir a forma de pagamento que reputar mais adequada; e, (ii) editar norma regulamentar (decreto, portaria, resolução, instrução normativa) para disciplinar os requisitos e as hipóteses de cabimento de pagamento pela via do cartão.

A Câmara Municipal de Contagem ainda não possui regulamentação sobre o tema. Sendo assim, no presente processo não há a previsão de Cartão de Pagamento.

3 ESPECIFICAÇÕES DAS AQUISIÇÕES OU SERVIÇOS

3.1 Descrição da solução como um todo considerado o ciclo de vida do objeto e especificação do produto.

- 3.1.1 A descrição da solução como um todo é o fornecimento de materiais elétricos, conforme descrições deste Termo de Referência e mediante escolha por Dispensa Eletrônica, tendo como embasamento legal a Lei 14.133, do dia primeiro de abril de 2021.
- 3.1.2 A CONTRATADA deverá fornecer os produtos do objeto deste Termo de Referência, novos e de primeiro uso, nas embalagens originais devidamente lacradas, ou seja, sem avarias e/ou danos no manuseio, devendo estar protegidos da incidência solar direta, do calor excessivo ou umidade, cumprindo todas as recomendações do fabricante e demais normas técnicas, na quantidade e no local indicado, de acordo com as especificações e demais condições exigidas neste Termo de Referência.
- 3.1.3 As embalagens e rótulos dos produtos devem atender aos critérios estabelecidos na legislação vigente.
- 3.1.4 A utilização dos insumos listados neste Termo de Referência é a solução técnica mais adequada pois reflete o indicativo legal necessário para o funcionamento dos serviços públicos realizados pela Câmara Municipal de Contagem, zelando pelo cumprimento das normas vigentes.
- 3.1.5 Os insumos requisitados são padronizados conforme o CATMAT do Sistema Integrado de Administração e Serviços Gerais SIASG, acrescidas das descrições complementares apenas para que garantam que os itens ofertados atendam à necessidade técnica da Administração, o que torna a solução indicada a única capaz de atender às necessidades da Instituição.
- 3.1.6 Critérios para aceitação da proposta: Serão avaliados todos os aspectos constantes da descrição do item (CATMAT e Complementar) conforme item 1.1.2 do Termo de Referência.
- 3.1.7 Condições de garantia, conforme item 6 do Termo de Referência.

3.2 Da especificação detalhada do objeto a ser contratado

3.2.1 A especificação dos itens encontra-se na tabela descrita no item 1.1.2 deste Termo de Referência.

4 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 Da Participação de consórcios

4.1.1 Fica vedada a participação de empresas em consórcio em razão do objeto em tela não representar vulto, complexidade e alto grau de especialização ou especificação que torne restrito o universo de possíveis licitantes. Ademais, é notável a existência no mercado de diversas empresas com potencial técnico,



ESTADO DE MINAS GERAIS

profissional e operacional suficientes para atender satisfatoriamente às exigências neste Termo de Referência.

4.2 Critérios de Sustentabilidade

- 4.2.1 As descrições dos itens são aquelas contidas no descritivo do Catálogo de Materiais CATMAT, ou seja, constam em catálogo eletrônico de padronização de compras e serviços.
- 4.2.2 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos, preferencialmente, os seguintes requisitos:
- 4.2.2.1 Que sejam utilizados materiais e processos de produção sustentáveis: os itens devem ser produzidos com materiais e processos de produção sustentáveis, que minimizem o impacto ambiental.
- 4.2.2.2 Que sejam observados os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normatização e Qualidade Industrial INMETRO como produtos, conforme cada caso.
- 4.2.2.3 Estar em consonância com os parâmetros de sustentabilidade fixados e exigidos pelas normas técnicas pertinentes e padrões existentes, expedidas pelo Poder Público, inclusive ABNT, conforme o caso.
- 4.2.2.4 Que os bens devam ser acondicionados em embalagem individual adequada, com menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

4.3 Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021):

4.3.1 Na presente contratação não há nenhuma indicação de marca(s), característica(s) ou modelo(s), apenas indicação de marca referência, entretanto, as marcas e modelos apresentadas na proposta deverão atender as especificações técnicas do objeto.

4.4 Da vedação de contratação de marca ou produto

4.4.1 Diante das conclusões extraídas do presente Termo de Referência, não há vedação de utilização de marca ou produto.

4.5 Da exigência de amostra

4.5.1 Não serão exigidas amostras dos itens, porém as especificações mínimas requeridas para aquisição do material serão checadas através das propostas e podem incluir consultas a manuais, folders e websites, dentre outros.

4.6 Da exigência de carta de solidariedade

4.6.1 Não será exigida a apresentação de carta de solidariedade na presente contratação.

4.7 Subcontratação

4.7.1 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.8 Garantia da contratação

4.8.1 Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pois tal garantia fica a critério de Administração e, no presente caso, por tratar-se de materiais de baixa complexidade, valor e do baixo risco da contratação, não se faz necessário.

4.9 Demais Parâmetros da contratação

4.9.1 Será adotado tratamento diferenciado a microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP), conforme o disposto no art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006 (alterado pela Lei Complementar nº 147/2014).



ESTADO DE MINAS GERAIS

- 4.9.2 O critério de julgamento das propostas dar-se-á pelo menor preço unitário a fim de se adquirir os materiais selecionando a proposta mais vantajosa para a administração, observando-se o princípio da isonomia e a promoção da sustentabilidade.
- 4.9.3 Para fins do artigo 40, I da Lei nº 14.133/21, certificamos que as condições de aquisição e pagamento são semelhantes às do setor privado.

4.10 Obrigações do CONTRATANTE

- 4.10.1 Fiscalizar a execução do objeto, o que não fará cessar ou diminuir a responsabilidade da empresa CONTRATADA pelo perfeito cumprimento das obrigações estipuladas, nem por quaisquer danos, inclusive quanto a terceiros, ou por irregularidades constatadas;
- 4.10.2 Comunicar à empresa CONTRATADA qualquer irregularidade encontrada na entrega dos produtos, fixando-lhe, quando não pactuado, prazo para corrigi-la;
- 4.10.3 Notificar, por escrito, a CONTRATADA da aplicação de qualquer sanção;
- 4.10.4 Efetuar o pagamento a CONTRATADA no prazo acordado, após a entrega da nota fiscal/fatura no setor competente;
- 4.10.5 Orientar a empresa contratada quanto a execução do objeto;
- 4.10.6 Acompanhar e fiscalizar a execução do objeto;
- 4.10.7 Rejeitar, no todo ou em parte, os itens/serviços em desacordo com as especificações do Termo de Referência;
- 4.10.8 Preparar e encaminhar os expedientes referentes ao pagamento da execução dos serviços prestados.

4.11 Obrigações da CONTRATADA

- 4.11.1 Cumprir o objeto contratado com estrita observância às especificações relativas ao item para o qual foi adjudicado, no prazo, local e demais condições estabelecidas no Termo de Referência, cumprindo fielmente todas as disposições pactuadas, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- 4.11.2 Atender todos os pedidos de fornecimento encaminhados pelo CONTRATANTE;
- 4.11.3 Responsabilizar-se pela entrega, no prazo e nas condições descritas no Termo de Referência;
- 4.11.4 Responsabilizar-se pelo transporte do produto de seu estabelecimento até o local determinado pelo CONTRANTANTE, bem como pelo seu descarregamento;
- 4.11.5 Garantir a boa qualidade do produto entregue, mantendo-a durante toda a execução do objeto, respondendo por qualquer irregularidade e procedendo com a substituição sempre que o caso requeira;
- 4.11.6 Os produtos fornecidos deverão estar em consonância com os parâmetros de qualidade fixados e exigidos pelas normas técnicas pertinentes e padrões existentes, expedidas pelo Poder Público, especialmente as editadas pelos órgãos competentes, tais como: INMETRO e ABNT;
- 4.11.7 Manter, durante a execução, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para contratação com o Serviço Público, de conformidade com o Aviso de Dispensa Eletrônica e a Lei Federal nº 14.133/21;
- 4.11.8 Assumir todas as despesas e encargos de qualquer natureza com o pessoal necessário ao atendimento do objeto do presente Instrumento, inclusive a responsabilidade pelo atendimento de encargos de natureza trabalhista, previdenciária, tributária, comercial e de acidente de trabalho relativo à mão de obra utilizada;

THE RESERVE PAGES FATURILLES

CÂMARA MUNICIPAL DE CONTAGEM

ESTADO DE MINAS GERAIS

- 4.11.9 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, imediatamente, às suas expensas, no total ou em parte, os materiais em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, independentemente das penalidades aplicáveis ou cabíveis, nos termos do Termo de Referência;
- 4.11.10 Repor, dentro do prazo, o(s) produto(s) devolvido(s) pelo CONTRATANTE que se encontrem defeituoso(s) ou em desacordo com o estabelecido no Termo de Referência e Contrato;
- 4.11.11 Responsabilizar-se por todos e quaisquer danos e/ou prejuízos que vier causar à CONTRATANTE ou terceiros, tendo como agente a CONTRATADA, na pessoa de prepostos ou estranhos;
- 4.11.12 Responsabilizar-se por todos os tributos, taxas e impostos devidos em decorrência do fornecimento e entrega dos produtos contratados;
- 4.11.13 Manter os dados cadastrais atualizados junto ao CONTRATANTE;
- 4.11.14 Comunicar ao CONTRATANTE, no prazo máximo de 2 (dois) dias que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 4.11.15 Guardar e fazer com que seu pessoal guarde sigilo sobre dados, informações e documentos fornecidos pelo CONTRATANTE sendo vedada toda e qualquer reprodução, a menos que solicitado pelo CONTRATANTE, ainda que alcançado, e mesmo após, o término da presente contratação;
- 4.11.16 Estar ciente que todas as informações, resultados, relatórios e quaisquer outros documentos obtidos e/ou elaborados pela empresa CONTRATADA na execução dos fornecimentos/serviços contratados serão de exclusiva propriedade do CONTRATANTE, não podendo a empresa CONTRATADA utilizá-los, divulgá-los, reproduzi-los ou veiculá-los, para qualquer fim, senão com a prévia e expressa autorização do contratante, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal, nos termos da legislação pátria vigente;
- 4.11.17 Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pelos órgãos de controle e pelo CONTRATANTE.

5 MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

- **5.1** O objeto deverá ser entregue de forma integral, no prazo de 5 (cinco) dias, contados do pedido do CONTRATANTE, quando enviado por e-mail, formulado sob Autorização de Fornecimento, em remessa única a cada pedido formulado;
- **5.2** Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 2 (dois) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior;
- **5.3** Os itens deverão ser entregues em perfeitas condições de uso, conforme o quantitativo solicitado;
- **5.4** As entregas deverão ser realizadas em dias úteis, em horário pré-determinado, de 09:00h às 11:00h e de 14:00h às 17:00h, respeitando a presença do funcionário responsável pela conferência, na Praça São Gonçalo, 18 Centro Contagem CEP 32.017-730;
- **5.5** Os entregadores deverão apresentar-se uniformizados e identificados;
- 5.6 Toda a logística e custos empregados na realização da entrega ficarão a cargo da CONTRATADA;
- **5.7** A empresa não poderá transferir para terceiros a execução do objeto;
- **5.8** Todos os itens deverão ser de qualidade superior/primeira linha, sob penas de rejeição, no todo ou em parte, sujeitando-se a CONTRATADA às sanções previstas no Aviso de Dispensa Eletrônica e legislação pertinente, não se responsabilizando o CONTRATANTE por qualquer indenização;
- **5.9** Deverão ser submetidas à apreciação e à aprovação prévia do CONTRATANTE quaisquer medidas que impliquem alteração do quantitativo e qualidade dos produtos contratados;

+++

CÂMARA MUNICIPAL DE CONTAGEM

ESTADO DE MINAS GERAIS

- **5.10** O fornecimento dos produtos deverá ser realizado, rigorosamente, dentro das especificações estabelecidas na proposta vencedora e no respectivo Aviso de Dispensa Eletrônica, implicando a não observância dessa condição na recusa dos mesmos, não se responsabilizando a Câmara Municipal de Contagem por qualquer indenização;
- **5.11** Na hipótese de verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo;
- **5.12** O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da CONTRATADA pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do objeto.

GARANTIA, MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

- **6.1** O prazo de garantia dos produtos do objeto desta contratação deverá ser conforme estabelecido na Lei nº 8.078/90, do Código de Defesa do Consumidor, observado o prazo mínimo de garantia contra defeitos de fabricação que deve ser o usual dos fabricantes.
- **6.2** O objeto descrito neste Termo de Referência terá garantia contada a partir da data de seu recebimento definitivo.
- **6.3** No caso de substituição dos produtos, as novas unidades terão os mesmos prazos de garantia originalmente concedidos aos substituídos, a contar da data em que ocorrer a substituição.
- **6.4** Em caso do objeto fora da qualidade de alto padrão exigida nesta aquisição, a contratada deverá realizar a substituição do item sem ônus para o contratante.
- **6.5** A contratada não deve entregar materiais recondicionados, recuperados, reciclados, remanufaturados ou que tenham sido objetos de exposição.
- **6.6** A contratada deverá entregar materiais novos, isentos de oxidação, emendas, ferrugens e outros elementos e/ou substâncias que o descaracterizem.

7 MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

- **7.1** O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- **7.2** Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- **7.3** As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- **7.4** O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- **7.5** Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

7.6 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica



ESTADO DE MINAS GERAIS

- **7.7** O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);
- 7.7.1 O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);
- 7.7.2 Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);
- 7.7.3 O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).
- 7.7.4 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).
- 7.7.5 O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

Fiscalização Administrativa

- **7.8** O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).
- 7.8.1 Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

Gestor do Contrato

- **7.9** O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).
- **7.10** O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).
- **7.11** O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).
- **7.12** O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos,



ESTADO DE MINAS GERAIS

- e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).
- **7.13** O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).
- **7.14** O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).
- **7.15** O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

FISCAL TÉCNICO	FISCAL ADMINISTRATIVO	GESTOR DO CONTRATO
	Daniela Felicia Morais de Castro Cunha	Olavo J. Lopes Braga
Márcio Marques da Silva	Rocha	Engenheiro Civil – CREA
Diretor de Infraestrutura	Diretora de Planejamento e	225.750/D
Matrícula 5111	Coordenação Institucional	Diretor de Manutenção
	Matrícula 3922	Matrícula 5928

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

8.1 Recebimento

- 8.1.1 Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização da contratação, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 8.1.2 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 8.1.3 O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 8.1.4 Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 05 (cinco) dias úteis.
- 8.1.5 O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências constantes no Termo de Referência.
- 8.1.6 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 8.1.7 O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.



ESTADO DE MINAS GERAIS

8.1.8 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.2 Liquidação

- 8.2.1 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.
- 8.2.1.1 O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.2.2 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- 8.2.2.1 o prazo de validade;
- 8.2.2.2 a data da emissão;
- 8.2.2.3 os dados do contrato, se for o caso, e do órgão contratante;
- 8.2.2.4 o período respectivo de execução do contrato;
- 8.2.2.5 o valor a pagar; e
- 8.2.2.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 8.2.3 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, 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 ao contratante;
- 8.2.4 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado 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 ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.2.5 A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no Aviso de Dispensa Eletrônica; 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 (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).
- 8.2.6 A Administração deverá realizar consulta ao Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública CADIMP, no endereço http://portalpmc.contagem.mg.gov.br/?se=cadimp, para: a) 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.
- 8.2.7 Constatando-se 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.
- 8.2.8 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.



ESTADO DE MINAS GERAIS

- 8.2.9 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.
- 8.2.10 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 e ao CADIMP.

8.3 Prazo de pagamento

- 8.3.1 O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.
- 8.3.2 Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo será reduzido pela metade.
- 8.3.3 No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice Sistema Especial de Liquidação e Custódia SELIC de correção monetária (conforme o Código Tributário de Contagem, o índice de atualização de valores é a Taxa SELIC-Sistema Especial de Liquidação e Custódia, divulgado pelo Banco Central do Brasil-BACEN).

8.4 Forma de pagamento

- 8.4.1 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela contratada.
- 8.4.2 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 8.4.3 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 8.4.3.1 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 8.4.4 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

9.1 Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de dispensa de licitação, na forma eletrônica, com fundamento na hipótese do art. 75, inciso II da Lei n.º 14.133/2021, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço, art. 33, tendo em vista a estimativa da despesa da presente contratação aferidos através da pesquisa de preços, conforme o art. 23, ambos do mesmo dispositivo legal.

9.2 Forma de fornecimento

9.2.1 O fornecimento do objeto será parcelado.

9.3 Exigências de habilitação

9.3.1 Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do fornecedor detentor da proposta classificada em primeiro lugar, será verificado o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) Cadastro de fornecedores Impedidos de licitar em Contagem/MG, no endereço http://portalpmc.contagem.mg.gov.br/?se=cadimp;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas CEIS, mantido pela Controladoria Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php);
- d) Lista de Inidôneos mantida pelo Tribunal de Contas da União TCU.
- 9.3.1.01 Para a consulta de fornecedores pessoa jurídica, poderá haver a substituição das consultas das alíneas "b", "c" e "d" acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/)
- 9.3.1.02 A consulta aos cadastros será realizada em nome da CONTRATADA interessada e de seu sócio majoritário, se for o caso, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.
- 9.3.1.02.01 Caso conste na Consulta de Situação do interessado a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas/pessoas físicas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
- a) A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
- b) O fornecedor será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.
- 9.3.1.03 Constatada a existência de sanção, o fornecedor será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 9.3.2 Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Aviso de Contratação Direta e já apresentados, o fornecedor será convocado a encaminhá-los, em formato digital, após solicitação da Administração, sob pena de inabilitação.
- 9.3.3 Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.
- 9.3.4 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e (b) da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício, caso houver a exigência.
- 9.3.5 Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a sessão será suspensa, sendo informada a nova data e horário para a sua continuidade via chat.
- 9.3.6 Será inabilitado o fornecedor que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Aviso de Contratação Direta.
- 9.3.6.01Na hipótese de o fornecedor não atender às exigências para a habilitação, o órgão ou entidade examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda às especificações do objeto e as condições de habilitação.
- 9.3.7 Constatado o atendimento às exigências de habilitação, o fornecedor será habilitado.
- 9.3.8 O fornecedor provisoriamente vencedor em um item/lote, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências



ESTADO DE MINAS GERAIS

do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

- 9.3.8.01Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do fornecedor nos remanescentes.
- 9.3.9 Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos, que serão exigidos conforme sua natureza jurídica:

9.3.9.01 Habilitação jurídica

- a) Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- b) 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;
- c) 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;
- d) 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, de 18 de março de 2020;
- e) Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- f) 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.
- g) Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

9.3.9.02 Habilitação fiscal, social e trabalhista:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- b) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- a) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;
- b) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual e/ou Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

ESTADO DE MINAS GERAIS

- c) Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] e/ou [Municipal/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- a) Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;
- b) O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal;
- c) Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;
- d) Declaração a inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- e) Declaração de pleno conhecimento e aceitação das normas estabelecidas na Portaria nº 004/2024 da Câmara Municipal de Contagem, e das condições gerais da contratação;
- d) Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

9.3.9.03 Qualificação Econômico-Financeira:

a) Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II).

9.3.9.04 Qualificação Técnica:

- 9.3.9.04.01 **Declaração** de que o interessado tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação;
- a) A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do interessado acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação;
- 9.3.9.04.02 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.
- 9.3.9.04.02.01 Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:
- a) Não será(ão) aceito(s) atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) pelo próprio licitante.
- b) Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.
- 9.3.9.04.02.02 Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.
- 9.3.9.04.02.03 O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade do(s) atestado(s), apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do CONTRATANTE e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

******* +

CÂMARA MUNICIPAL DE CONTAGEM

ESTADO DE MINAS GERAIS

- 10.1 O custo estimado da contratação possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas.
- 10.2 Em consonância com a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 "Art. 24. Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas...", cita-se:
- 10.3 Ainda segundo Zymler e Dios (2014),

Em relação a eventual violação do princípio da publicidade, explicitado no caput do art. 37 da Constituição Federal, deve-se lembrar o entendimento de que nenhum princípio constitucional é absoluto de forma que se deve buscar harmonizá-los na hipótese de eventual antagonismo entre dois princípios — no caso o da publicidade em contraposição aos da eficiência elou da economicidade. Nesse contexto de ponderação de princípios, entende-se estar justificada a ausência temporária da divulgação do orçamento, pois amparada no princípio da busca da melhor proposta pela administração. Logo as principais razões do princípio da publicidade estarão atendidas, pois será garantida a transparência do procedimento licitatório com a divulgação do orçamento ao final do certame.

- 10.4 Assim sendo, busca-se através do orçamento sigiloso a majoração da assertividade pela Administração, na escolha da contratada que sabendo dos riscos e complexidade do objeto, apresente proposta dentro da sua realidade para que tenha capacidade de honrar os compromissos assumidos no processo.
- 10.5 Desta forma e por todo justificado anteriormente, esta Câmara Municipal informa aos Licitantes que o ORÇAMENTO PREVIAMENTE ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO SERÁ TORNADO PÚBLICO APENAS E IMEDIATAMENTE APÓS O ENCERRAMENTO DO PROCESSO, tornando público somente a divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas.
- 10.6 Poderá haver abertura parcial do orçamento, apenas em relação aos itens da planilha que estejam sendo objeto de negociação, caso facilite o procedimento com evidente vantagem administrativa.
- 10.7 O Tribunal de Contas da União, em elogiável Acórdão, analisando um caso concreto em licitação submetida ao RDC, admitiu que é possível a abertura do sigilo do orçamento na fase de negociação de preços com o primeiro colocado, desde que em ato público e devidamente justificado, segundo a premissa de que, para se fazer valer da real possibilidade de negociar, desde que em ato público e devidamente justificado, não haveria, em princípio, reprovabilidade em abrir o sigilo na fase de negociação. O Ministro Relator compreendeu, com razão, que a negociação com o fornecedor melhor classificado, notadamente, quando se objetiva a obtenção de proposta final inferior ao valor máximo estimado pela Administração, pode gerar, implícita ou explicitamente, o conhecimento sobre o limite para contratação estabelecido pela estimativa de preços o que restaria legitimado, desde que em ato público e devidamente justificado. (TCU. Acórdão nº 306/2013-Plenário. Relator Ministro Valmir Campelo, 27.02.2013)

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 11.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Câmara Municipal de Contagem.
- 11.2 A contratação será atendida pela seguinte dotação:
- I) Unidade Orçamentária: 1011;
- II) Função programática: 01;
- III) Subfunção: 031;
- IV) Programa: 0001;
- V) Projeto/Atividade: 2001;
- VI) Natureza de Despesa: 33.90.30;
- VII) Item: 26;



ESTADO DE MINAS GERAIS

- VIII) Fonte de Recursos: 01500000.
- 11.2.1 A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

12. TERMO DE CONFIDENCIALIDADE (SE FOR O CASO)

- **12.1** O art. 10 da IN nº 81/2022, dispõe que ao final da elaboração do Termo de Referência -TR, deve-se avaliar a necessidade de classificá-lo nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, que regula o acesso à informação.
- **12.2** Desta forma, no tocante a classificação da Informação quanto ao Grau e Prazos de Sigilo, para todos os efeitos este TR se enquadra como um documento público, não havendo restrições quanto a sua publicidade, com exceção do Anexo I que trata sobre a pesquisa de preços, nos termos do item 10.

NOME, MATRÍCULA E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO	DATA
Olavo J. Lopes Braga	
Engenheiro Civil – CREA 225.750/D	
Diretor de Manutenção	16/07/2024
Matrícula 5928	
APROVO O TERMO DE REFERÊNCIA	
Vereador Alexsander Chiodi Maia	
Presidente da Câmara Municipal de Contagem/MG	
Matrícula 1205	



ESTADO DE MINAS GERAIS

ANEXO III - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

PROPOSTA COMERCIAL AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA NÚMERO 002/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO NÚMERO 008/2024

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DA CÂMARA MUNICIPAL DE CONTAGEM, CONFORME CONDIÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA E NO AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA.

Senhor ((a'	Agente	de Co	ontratação
36111101	١a.	MECHIC	ue c	Jiili alaçau

A empresa (incluir razão social do licitante), após ter examinado o Aviso de Dispensa Eletrônica acima identificado e seus anexos, vem apresentar proposta comercial para o presente objeto, conforme quadro abaixo:

DADOS A CONSTAR NA PROPOSTA	PREENCHIMENTO PELO PROPONENTE
Razão Social	
CNPJ	
Endereço	
E-mail	
Telefone	
Nome do Representante Legal para assinatura	
da proposta/contrato	
Qualificação	
Identidade do Representante Legal	
CPF do Representante Legal	
Dados Bancários	

MENOR PREÇO POR ITEM

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DA MERCADORIA	CÓDIGO CATALOGO CATMAT	MARCA/ MODELO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01- Cota Exclusiva	Luminária Material Corpo: Alumínio Tipo Lâmpada: Led LED PAINEL POP DE EMBUTIR 18W, 22X22 BIVOLT, QUADRADO, BRANCO	472754		UNID	30	R\$	R\$
02- Cota Exclusiva	Luminária Material Corpo: Alumínio/Acrílico Formato: Quadrado Tipo Lâmpada: Led Cor: Luz Branca Frio Posição Relativa: Embutir Aplicação: Iluminação Interna Tensão Nominal: Bivolt V Potência Nominal Lâmpada: 24 W Componentes: Drive Interno Instalação: Teto Ou Parede Fluxo Luminoso: 1.840 LM Temperatura De Cor: 6.000 K PAINEL LED POP DE EMBUTIR QUADRADO 24W 30X30 BIVOLT	460751		UNID	90	R\$	R\$
03- Cota Exclusiva	Driver De Led Tipo: Controle Por Corrente Fator De Potência: 0,5 Eficiência Energétia: 0,8 Potência: 24 W Sistema De Proteção: Contra Circuito Aberto E Contra	607593		UNID	30	R\$	R\$



	Sobrecarga					
	REATOR LED DRIVER 24W					
04- Cota Exclusiva	Driver De Led Tipo: Controle Por Corrente Fator De Potência: 0,5 Eficiência Energétia: 0,8 Potência: 18 W Sistema De Proteção: Contra Circuito Aberto E Contra Sobrecarga REATOR LED DRIVER 18W	607594	UNID	20	R\$	R\$
05- Cota Exclusiva	Lâmpada Led Modelo: Ultra Led Tensão Nominal: Bivolt Potência Nominal: 12 W Tipo Base: E-27 Cor: Luz Branco Frio Aplicação: Ambiente Interno Tipo Bulbo: A60 LÂMPADA LED 12 WALTS	446036	UNID	25	R\$	R\$
06- Cota Exclusiva	Fita Isolante Elétrica Material Básico: Filme De Pvc Largura Nominal: 18 MM Comprimento Nominal: 20 M FITA ISOLANTE 18 Mm X 20 M	4948	UNID	20	R\$	R\$
07- Cota Exclusiva	Caixa Tomada Tipo: Módulo De Tomada Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 250 V Número Pólos: 2 P + T Material: Termoplástico Auto- Extinguível Quantidade Tomadas Saída: 1 UN Tipo Saída: 1 Tomada Padrão Brasileiro PLUG PARA TOMADA MACHO 20A 2P+T PRETO	418407	UNID	15	R\$	R\$
08- Cota Exclusiva	Plugue Tipo: Fêmea Cor Corpo: Preta Corrente Nominal: 20 A Tensão Nominal: 250 V Número Pólos: 2 P Material: Plástico Poliamida Anti- Chama ADAPTADOR DE TOMADA T	463208	UNID	5	R\$	R\$
09- Cota Exclusiva	Tomada Corrente Nominal: 10 A Características Adicionais: Com Espelho Normas Técnicas: Novo Padrão Inmetro Aplicação: Instalações Prediais CONJUNTO TOMADA ENERGIA 10A BRANCA	398387	UNID	15	R\$	R\$
10- Cota	Tomada	614340	UNID	5	R\$	R\$



Exclusiva	Modelo: Simples					
	Corrente Nominal: 10 A					
	Características Adicionais: Com 1					
	Interruptor Simples					
	CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES					
	10A					
	Tomada					
	Modelo: Dupla					
14.0.	Formato Contato: 2p + T					
11- Cota	Corrente Nominal: 10 A	614338	UNID	5	R\$	R\$
Exclusiva	Tensão Nominal: 250 V CONJUNTO 1 INTERRUPTOR					
	SIMPLES + 1 TOMADA 2P+T 10A					
	250V					
	Eletroduto					
	Material: Pvc					
	Cor: Preta					
	Aplicação: Instalação Elétrica					
12- Cota	Comprimento: 3 M	614254	UNID	20	R\$	R\$
Exclusiva	Diâmetro Nominal: 3/4 POL					
	ELETRODUTO PVC RIGIDO					
	ANTICHAMAS ¾ PRETO COM					
	ROSCA 3 METROS					
	Caixa Passagem					
	Material: Alumínio					
	Tipo: Condulete					
13- Cota	Aplicação: Instalações Elétricas					_4
Exclusiva	Posição Relativa: Sobrepor	460015	UNID	20	R\$	R\$
	Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 3/4"					
	CONDULETE METALICO ¾ SEM					
	ROSCA COM TAMPA					
	Luva Eletroduto					
14- Cota	Bitola: 3/4 POL	344878	UNID	20	R\$	R\$
Exclusiva	LUVAS ¾ - ELETRODUTO	01.070	011.2			
	Curva Eletroduto					
45 6-4-	Angulação: 90°					
15- Cota	Material: Pvc Anti-Chama	382541	UNID	10	R\$	R\$
Exclusiva	Diâmetro Nominal: 3/4 POL					
	CURVA ¾ - ELETRODUTO					
	Cabo Elétrico Flexível					
	Tensão Isolamento: > Ou = 750 V					
16.6	Material Do Condutor: Cobre					
16- Cota	Material Isolamento: Pvc Anti-	615039	MTS	50	R\$	R\$
Exclusiva	Chama					
	Cor Da Isolação: Preta Bitola: 2,5 MM					
	CABO PP 2,5					
	Eletroduto					
	Material: Pvc Anti-Chama					
	Tipo: Rígido					
17- Cota	Cor: Preta	C42005	LINUS	4.0	DĆ	DĆ
Exclusiva	Aplicação: Manutenção	613905	UNID	10	R\$	R\$
	Características Adicionais:					
	Extremidade Com Rosca					
	Normas Técnicas: Abnt Nbr 15465					



Comprimento: 3 M Diâmetro Nominal: 3/4 POL Espessura Parede: 2,30 MM ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMAS 2" COM ROSCA 3 METROS Caixa Passagem Material: Alumínio Tipo: Condulete Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Condulete De 2 POL LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
Espessura Parede: 2,30 MM ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMAS 2" COM ROSCA 3 METROS Caixa Passagem Material: Alumínio Tipo: Condulete Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
Espessura Parede: 2,30 MM ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMAS 2" COM ROSCA 3 METROS Caixa Passagem Material: Alumínio Tipo: Condulete Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMAS 2" COM ROSCA 3 METROS Caixa Passagem Material: Alumínio Tipo: Condulete Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
ANTICHAMAS 2" COM ROSCA 3 METROS Caixa Passagem Material: Alumínio Tipo: Condulete Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
METROS Caixa Passagem Material: Alumínio Tipo: Condulete Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Varia Passagem Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Varia Passagem Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
Caixa Passagem Material: Alumínio Tipo: Condulete Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO 20- Cota Exclusiva 20- Cota Exclusiva 20- Cota Exclusiva 20- Cota Exclusiva Aplicação: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
Material: Alumínio Tipo: Condulete Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
Tipo: Condulete Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Ondulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
18- Cota Exclusiva Aplicação: Instalações Elétricas Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
Exclusiva Posição Relativa: Sobrepor Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
Uso: Para Conexão Com Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL UNID 8 R\$ R\$ INITIA SERVICION SERVICI
Eletroduto De 2" CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL UNID 8 R\$ R\$ I UNID 5 R\$ I UNID 5 R\$
CONDULETE METALICO 2" Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
Luva Eletroduto Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
19- Cota Exclusiva Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
19- Cota Exclusiva Bitola: 2 POL Cor: Preta 434660 Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
19- Cota Exclusiva Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
Exclusiva Cor: Preta Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
Aplicação: Tubo Eletroduto Condulete De 2 Pol LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
LUVAS 2" - ELETRODUTO Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
Curva Eletroduto Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
Angulação: 90° Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
20- Cota Exclusiva Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
20- Cota Exclusiva Tipo: Roscável Material: Pvc Rígido Anti-Chama Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
Exclusiva Material: Pvc Rígido Anti-Chama 316917 UNID 5 R\$ II Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
Bitola: 2 POL Normas Técnicas: Nbr 6150 CURVA 2" - ELETRODUTO
CURVA 2" - ELETRODUTO
CURVA 2" - ELETRODUTO
Fio Elétrico
Tipo: Flexível / Cabinho
Bitola: 2,50 MM2
Cor: Preta
21- Cota Material Condutor: Cobre 265370 LINID 3 R\$ F
Exclusiva Material Isolamento: Pvc
Tensão: 750 V
FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL
2,5MM ROLO 100 MTS
Fio Elétrico
Tipo: Flexível / Cabinho
Bitola: 1,50 POL
22- Cota Cor: Preta Systycing Material Condutors Cohro
Exclusiva Material Condutor: Cobre
Tensão: 750 V
FIO ELÉTRICO CABO FLEXÍVEL
1,5MM ROLO 100 MTS
Eletrodo Solda
Material Indicado: Aço Baixo E
Médio Teor Carbono
Forma: Vareta
23- Cota Tipo Corrente: Alternada E 440477 KG 5 R\$
Exclusiva Direta/Inversa
Diâmetro: 2,50 MM
Comprimento: 300 MM
VARETAS ELETRODO REVESTIDO P/
VANCIAS ELLINODO NEVESTIDO F/
SOLDA AÇO E FERRO 2,5MM 6013



ESTADO DE MINAS GERAIS

Exclusiva	Funcionamento: Termor	magnético						
	Tensão Máxima Operação:							
	127/220 V							
	Corrente Nominal: 40 A							
	Número De Fases: Tripo							
	Curva De Disparo: C							
	Aplicação: Instalações Elétricas							
	Padrão: Din							
25- Cota Exclusiva	Disjuntor Baixa Tensão							
	Funcionamento: Termomagnético							
	Número Pólos: 3							
	Corrente Nominal: 20 A		416378		UNID	10	R\$	R\$
	Normas Técnicas: Nbr 5.283/73							
	Curva De Disparo: C							
	Padrão: Din							
VALOR TOTAL DA PROPOSTA (NUMERAL E OR EXTENSO):						R\$		
Prazo de Validade da Proposta: 60 (sessent			a) dias, a contar da data da sessão pública.					
Entrega - prazo e condições: Conforme		e Aviso de Contratação Direta e seus anexos.						
	Local de Entrega:	Prédio da CMC- Praça São Gonçalo, 18 - Centro - Contagem.						

OBSERVAÇÕES:

- Os preços deverão ser apresentados de forma legível e não sofrerão reajuste no período contratado;
- O quantitativo acima é feito por estimativa, servindo apenas para o procedimento licitatório, não ficando a Câmara Municipal de Contagem obrigada a adquirir o total desta planilha;
- Todos os produtos deverão ser de qualidade superior/primeira linha.

DECLARAMOS:

- que o(s) item(ns) constante(s) desta proposta corresponde(m) exatamente às especificações descritas no Anexo II do Aviso de Dispensa Eletrônica, às quais aderimos formalmente.
- que concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições estabelecidas no Aviso de Dispensa Eletrônica, inclusive sobre o prazo e condições de garantia;
- na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, a legislação municipal e brasileira aplicáveis, bem como as recomendações e instruções dos órgãos e unidades da prefeitura responsáveis por processo de licenciamento/emissão de alvarás, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pelo perfeito fornecimento dos produtos e serviços;
- que os valores apresentados englobam todas as despesas com custos relativos ao fornecimento, como também seguros, frete, salários, transporte, tributos, impostos, contribuições fiscais, parafiscais ou taxas, inclusive, porventura com serviços de terceiros, que incidam direta ou indiretamente no valor e venham a onerar os objetos/serviços;
- que a proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;
- que esta proposta foi elaborada de forma independente.

Data e local.

Assinatura do Representante Legal da Empresa