

PARECER TÉCNICO DE ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO

Referência: Pregão Eletrônico nº 57/2026 – SES/GO.

Objeto: Aquisição de ferramentas e equipamentos diversos, destinados ao uso das equipes de manutenção e projetos, conforme especificações, quantidades e condições estabelecidas no Termo de Referência, para atendimento às necessidades da SES.

Objetivo

Este Parecer Técnico tem por finalidade analisar a proposta da licitante abaixo relacionada:

- M G FERRAGISTA LTDA (CNPJ n.º 39.760.682/0001-76), concorrente ao Lote I.
- ARAGUAIA MAQUINAS LTDA (CNPJ n.º 10.655.510/0001-50), concorrente ao Lote III.

A análise foi fundamentada nos critérios estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, bem como nas especificações técnicas constantes dos itens 3.1 e 4.1 do Termo de Referência. O presente documento tem por finalidade atestar que as ferramentas e os equipamentos ofertados atendem aos requisitos e às especificações técnicas estabelecidas no referido Termo de Referência.

Análise Pré - Requisitos Técnicos conforme Termo de Referência.

M G FERRAGISTA LTDA (CNPJ n.º 39.760.682/0001-76) - LOTE I			
ITEM	REQUISITOS/ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	ESPECIFICAÇÕES PROPOSTAS ATENDE	OBSERVAÇÕES
Descrição do item 001 Código 271 - Alicate, universal, 8 polegada (s).	Informações Adicionais capacidade de corte arame mole 3,0 mm e arame duro 2,0 mm, cabo isolado 1000v de acordo com ABNT NBR 9699 e NR10, em aço cromo vanádio cromado	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como "catálogo", contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelelec
Descrição do item 002 Código 271 - Alicate, para crimpagem de conector RJ 11, 12 e 45, com catraca e com lâmina de corte e decapagem.	Informações Adicionais Alicate crimpador de rede e telefonia, compatível com conectores RJ-45 (8 pinos) para cabos de rede e RJ-11/RJ-12 (6 pinos) para cabos de telefonia, corpo em aço carbono ou aço com revestimento termoplástico, sistema de crimpagem com acionamento por catraca, funções integradas de corte, decapagem e crimpagem, cabos com revestimento emborrachado, em conformidade com a diretiva RoHS	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como "catálogo", contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelelec
Descrição do item 003 Código 271 - Alicate, punch down.	Informações Adicionais Alicate de impacto tipo punch down, indicado para inserção e corte simultâneo de fios em conectores tipo keystone, blocos de terminação IDC, patch panels e tomadas de rede, utilizado em instalações de cabeamento estruturado para redes de dados e voz, com compatibilidade com conectores tipo keystone, blocos IDC, Krone e similares, lâmina de corte em aço temperado removível e substituível, ajuste de pressão de impacto com no mínimo 2 níveis, compartimento interno para lâmina reserva, ferramentas auxiliares integradas (gancho extrator e chave tipo fenda), cabo ergonômico com revestimento antideslizante, corpo em termoplástico de alta resistência com reforço em fibra de vidro ou equivalente, pressão de inserção ajustável.	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como "catálogo", contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelelec
Descrição do item 004 Código 271 - Alicate, de pressão, em aço cromo vanádio, 10 pol.	Informações Adicionais Alicate de pressão 10", corpo em aço carbono especial, mordentes em aço forjado e temperado, acabamento cromado, sistema de ajuste por parafuso regulador de abertura, sistema de liberação por alavanca de destravamento, categoria de uso profissional.	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como "catálogo", contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelelec
Descrição do item 005 Código 271 - Alicate, desencapador de fios, em aço, cabo ergonômico e/ou emborrachado.	Informações Adicionais Alicate desencapador de fios automático tipo alicate, comprimento de 8" (203 mm), corpo em aço carbono com acabamento pintado, cabo ergonômico plastificado ou emborrachado, sistema de ajuste automático ou micro ajuste para diferentes bitolas de fios, indicado para cortar e desencapar fios de 0,2 mm² a 6,0 mm² (10 a 22 AWG), crimpar terminais sem isolamento de 0,5 mm² a 6,0 mm², com isolamento de 0,5 mm² a 2,5 mm² e terminais de ignição de 7 mm a 8 mm, com limitador de corte, uso manual, ferramenta sem isolamento elétrico.	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como "catálogo", contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelelec
Descrição do item 006 Código 271 - Alicate, para crimpagem, em aço carbono, hidráulico (a), capacidade para 10 / 300 mm².	Informações Adicionais Alicate hidráulico crimpador de terminais, capacidade de crimpagem de 10 a 300 mm², estrutura em aço carbono, com regulagem de pressão, sistema de prensagem com molde hexagonal, conjunto com no mínimo 12 matrizes intercambiáveis em mm² (10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300 mm²), acionamento hidráulico manual e maleta para transporte e armazenamento.	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como "catálogo", contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelelec
Descrição do item 007 Código 271 - Alicate, tipo bomba D'água - 10.	Informações Adicionais Alicate tipo bomba d'água 10", indicado para aperto e desaperto de conexões, tubos e peças em geral, com corpo forjado em aço cromo vanádio, acabamento polido ou fosfatizado, com mordentes temperados, cabo com revestimento emborrachado ou plastificado para maior conforto e segurança, sistema de ajuste de abertura como mínimo 7 posições, capacidade de abertura mínima de 35 mm, com articulação deslizante e resistência mecânica adequada para uso profissional.	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como "catálogo", contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelelec
Descrição do item 008 Código 388 - Arco de Serra, em aço, medindo aproximadamente 12 polegada (s).	Informações Adicionais Arco de serra fixo com 12" (300 mm) de comprimento, estrutura com corpo metálico reforçado, cabo em alumínio, liga de alumínio ou aço, empunhadura ergonômica com revestimento plástico ou emborrachado, sistema de fixação da lâmina por parafuso com tensionamento manual, compatível com lâminas padrão de 12 polegadas, indicado para cortes em metais, plásticos e outros materiais, com classificação de uso profissional.	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como "catálogo", contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelelec
Descrição do item 009 Código 414 - Bolsa para Transporte, para ferramentas, tipo baú, confeccionada em lona reforçada com alça de nylon, reforço metálico na parte superior, zíper reforçado, fundo plástico rígido à prova d'água, com abertura total e no mínimo 22 divisões/bolsos, com capacidade de carga mínima de 15 kgf.	Informações Adicionais Bolsa para ferramentas tipo baú em lona, indicada para acondicionamento e transporte de ferramentas e acessórios em geral, confeccionada em lona reforçada com alça de nylon, reforço metálico na parte superior, zíper reforçado, fundo plástico rígido à prova d'água, com abertura total e 22 divisões/bolsos, sendo 12 internos e 10 externos, com capacidade de carga mínima de 15 kgf, nas dimensões aproximadas de 430 mm x 240 mm x 300 mm(C x L x A).	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como "catálogo", contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelelec
Descrição do item 010 Código 263 - Chave Inglesa, em aço cromo vanádio, 12 pol, ajustável (is).	Informações Adicionais Chave ajustável com 12" (aproximadamente 300 mm) de comprimento total, corpo forjado em aço cromo-vanádio (Cr-V) sistema de ajuste por rosca deslizante, ferramenta de uso profissional e abertura máxima da mandíbula: aproximadamente 30 mm.	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como "catálogo", contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelelec
Descrição do item 011 Código 991 - Chave de Grifo, em alumínio fundido, 14 polegada (s).	Informações Adicionais Chave grifo tipo americana, comprimento de 14" (350 mm), corpo em alumínio fundido para maior leveza, mordentes em aço liga com tratamento térmico para maior resistência e durabilidade. Capacidade de abertura de até 48 mm.	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como "catálogo", contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelelec
Descrição do item 012 Código 5190 - Broca, para concreto, com ponta de vídea, de 4 mm.	Informações Adicionais Brocas para concreto com ponta de vídea, na medida de 4 mm de diâmetro, com comprimento variando entre 75mm e 100 mm. Fabricadas em aço carbono com ponta de metal duro (vídea), haste cilíndrica, corpo com canal helicoidal para remoção de pó e ponta com afiação em ângulo adequado para	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como "catálogo", contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f

	perfuração em concreto, alvenaria e materiais similares. Compatível com furadeiras com mandril de aperto convencional.		Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelec
Descrição do item 013 Código 5190 - Broca, para concreto, com ponta de vídea, de 6 mm.	Informações Adicionais Brocas para concreto com ponta de vídea, na medida de 6 mm de diâmetro, com comprimento total de 100 mm. Fabricadas em aço carbono com ponta de metal duro (vídea), haste cilíndrica, corpo com canal helicoidal para remoção de pó e ponta com afiação em ângulo adequado para perfuração em concreto, alvenaria e materiais similares. Compatível com furadeiras com mandril de aperto convencional	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como “catálogo”, contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelec
Descrição do item 014 Código 5190 - Broca, para concreto, com ponta de vídea, de 8 mm.	Informações Adicionais Brocas para concreto com ponta de vídea, na medida de 8 mm de diâmetro, com comprimento total de 120 mm. Fabricadas em aço carbono com ponta de metal duro (vídea), haste cilíndrica, corpo com canal helicoidal para remoção de pó e ponta com afiação em ângulo adequado para perfuração em concreto, alvenaria e materiais similares. Compatível com furadeiras com mandril de aperto convencional.	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como “catálogo”, contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelec
Descrição do item 015 Código 4583 - Jogo de chave, fenda e Phillips, com 6 peças, em aço cromo vanádio, com isolamento até 1000V.	Informações Adicionais Jogo de chaves de fenda isoladas, com 6 (seis) peças, sendo 3 (três) chaves de fenda simples e 3 (três) chaves de fenda cruzada/Phillips, com isolamento até 1000V em corrente alternada, lâminas em aço-vanádium, empunhadura em polímero anti-chamas, acabamento niquelado, cromado e polido, empunhadura ergonômica e antideslizante, chaves de fenda ponta chata: 1/8"X 3.1/8", 1/4"X4", 1/4"x6", 3/16"X4", chaves de fenda ponta cruzada/Phillips: 3/16"x3.1/8", 1/4" X 5".	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como “catálogo”, contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelec
Descrição do item 016 Código 4583 - Jogo de chave, fenda e Phillips, com 6 peças, em aço cromo vanádio.	Informações Adicionais Jogo de chaves de fenda, com 6 (seis) peças, sendo 3 (três) chaves de fenda ponta chata e 3 (três) chaves de fenda ponta cruzada/Phillips, lâminas em aço cromo-vanádio, empunhadura em polipropileno (PP) e borracha, acabamento cromado, ponta fosfatizada e magnetizada, empunhadura ergonômica e antideslizante, com dupla injeção para maior conforto e firmeza, chaves de fenda ponta chata: 1/8 X 3.1/8; 1/4 X 4; 1/4 X 6, chaves de fenda ponta cruzada/Phillips: 3/16 X 4; Phillips: 3/16 X 3.1/8 (nº 1); 1/4 X 5 (nº 2)	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como “catálogo”, contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelec
Descrição do item 017 Código 4583 - Jogo de chave, hexagonais em L, medidas em Milímetros e Pol., em aço cromo vanádio.	Informações Adicionais Jogo de chaves hexagonais tipo "L", com 25 (vinte e cinco) peças, sendo 13 (treze) unidades com medidas em milímetros e 12 (doze) unidades com medidas em polegadas, em aço cromo vanádio, Medidas em milímetros (mm): 0.7 - 0.9 - 1.3 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm, Medidas em polegadas (in): 3/64" - 1/16" - 5/64" - 3/32"- 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como “catálogo”, contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelec
Descrição do item 018 Código 4583 - Jogo de chave, fenda, Phillips, Pozidriv, Torx, hexagonais, quadradas, tri-wing, com 110 peças, com maleta organizadora.	Informações Adicionais Jogo de ferramentas com 110 peças, indicado para manutenção mecânica, montagem e reparos em geral, composto por ferramentas em aço cromo-vanádio com acabamento polido, acondicionadas em maleta plástica resistente com berços organizadores, contendo no mínimo: 1 catraca reversível 1/4", 1 catraca reversível 1/2", 3 extensões (1/4" de 2" e 4", e 1/2" de 5"), 1 extensão flexível 1/4", 2 juntas universais (1/4" e 1/2"), 2 soquetes de vela (16 mm e 21 mm), 1 cabo T 10", 11 chaves combinadas em mm (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19), 15 soquetes 1/2" (10 a 27 mm), 11 soquetes 1/4" (4 a 14 mm), 40 bits diversos (fenda, Phillips, Pozidriv, Torx, hexagonais, quadradas, tri-wing), 2 adaptadores para bits, 4 estojos para bits, 3 alicates (universal 8", bico meia cana 6", corte diagonal 6") com isolamento elétrica para até 1.000V, empunhadura ergonômica e emborrachada, 8chaves hexagonais (1,5 a 6 mm), 1 suporte para chaves hexagonais, 4 chaves de fenda e Phillips (5,5 x 75 mm, 6,5 x100 mm, PH1 x 75 mm, PH2 x 100 mm), 1 cabo magnético e 1 maleta organizadora.	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como “catálogo”, contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelec
Descrição do item 019 Código 4574 - Jogo de serra copo, lâminas bi-metálicas, dentes em aço.	Informações Adicionais Jogo de serra copo bi-metálica com 15 peças, composto por 12 serras copo nos diâmetros de 16 mm, 19 mm, 22mm, 25 mm, 32 mm, 35 mm, 38 mm, 44 mm, 51 mm, 57 mm, 64 mm e 76 mm. Fabricadas em material bi-metálico com dentes em aço rápido (HSS) e corpo temperado. Inclui 1 broca piloto de 1/4" x 74 mm, 1 suporte com broca piloto com encaixe de 3/8" e 1 suporte com broca piloto com encaixe de 7/16". Maleta plástica para armazenamento e transporte. Garantia mínima de 12 meses.	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como “catálogo”, contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelec
Descrição do item 020 Código 271 - Alicate, arrebitor, 10 polegadas (s), em aço cromo vanádio, cabo emborrachado.	Informações Adicionais Rebitador manual tipo alicate, comprimento de 10" (255 mm), fabricado em aço cromo-vanádio (Cr-V) para máxima resistência e durabilidade, cabo ergonômico com revestimento emborrachado para maior conforto e firmeza durante o uso, indicado para fixação de chapas e montagens rápidas com rebites de alumínio. Possui 4 ponteiros intercambiáveis para rebites com bitolas de 2,4 mm, 3,2 mm, 4,0 mm e 4,8 mm (3/32", 1/8", 5/32" e 3/16"). Acompanha chave para troca das ponteiros.	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como “catálogo”, contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelec
Descrição do item 021 Código 226 - Trena, em aço, acionamento manual, com trava, medindo aproximadamente 5 m x 19,5 mm.	Informações Adicionais Trena manual de aço com fita de 5 metros x 19,5 mm, corpo com capa protetora emborrachada resistente a impactos, sistema de retração controlada (control system) para maior segurança, fita com acabamento fosco para evitar reflexos e facilitar a leitura, gradação em milímetros e polegadas, gancho extra largo autoajustável com compensação para medições internas e externas, botão anatômico para travamento rápido	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como “catálogo”, contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelec
Descrição do item 022 Código 271 - Alicate, para crimpagem, molde hexagonal, articulação de compressão rotativa em 180 grau (s), cabo emborrachado.	Informações Adicionais Alicate de Crimpar Terminal de Compressão Ferramenta para Crimpar Terminais de Compressão Tipo Olhal: Crimpa terminais: 6mm², 10mm², 16mm², 25mm², 35mm², 50mm². Molde hexagonal. Articulação de compressão rotativa em 180 graus . Cabo emborrachado.	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como “catálogo”, contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelec
Descrição do item 023 Código 5190 - Broca, encaixe SDS Plus, 10 mm.	Informações Adicionais Broca para concreto com encaixe SDS Plus, na medida de 10 mm de diâmetro, com comprimento total de 260 mm. Fabricada em aço carbono com ponta de metal duro (vídea), canal helicoidal para remoção eficiente de resíduos e haste com encaixe SDS Plus, compatível com marteletes perfuradores. Indicada para perfuração em concreto, alvenaria, pedras e materiais similares.	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como “catálogo”, contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelec
Descrição do item 024 Código 5190 - Broca, encaixe SDS Plus, 8 mm.	Informações Adicionais Broca para concreto com encaixe SDS Plus, na medida de 8 mm de diâmetro, com comprimento total de 160 mm. Fabricadas conforme norma DIN 338, com haste cilíndrica, ponta com ângulo de afiação de 118°, adequadas para perfuração em metais, plásticos e madeiras. Embalagem resistente para armazenamento e transporte.	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como “catálogo”, contém imagem da fe apresenta as especificações técnicas detalhadas do produto, o que inviabiliza a verificação do atendimento às Dessa forma, para que seja possível a devida análise, faz-se necessária a apresentação de catálogo completo, c técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no f Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelec

Descrição do item 025 Código 5190 - Broca, de aço rápido, 10 mm.	Informações Adicionais Brocas de aço rápido (HSS), na medida de 10 mm de diâmetro, com comprimento total de 133 mm. Fabricadas conforme norma DIN 338, com haste cilíndrica, ponta com ângulo de afiação de 118°, adequadas para perfuração em metais, plásticos e madeiras. Embalagem resistente para armazenamento e transporte.	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como "catálogo", contém imagem da ferramenta apresentada, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no Edital. Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelecidas no Termo de Referência.
Descrição do item 026 Código 5190 - Broca, de aço rápido, 8 mm.	Informações Adicionais Brocas de aço rápido (HSS), na medida de 8 mm de diâmetro, com comprimento total de 117 mm. Fabricadas conforme norma DIN 338, com haste cilíndrica, ponta com ângulo de afiação de 118°, adequadas para perfuração em metais, plásticos e madeiras. Embalagem resistente para armazenamento e transporte.	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como "catálogo", contém imagem da ferramenta apresentada, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no Edital. Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelecidas no Termo de Referência.
Descrição do item 027 Código 5190 - Broca, de aço rápido, 6 mm.	Informações Adicionais Brocas de aço rápido (HSS), na medida de 6 mm de diâmetro, com comprimento total de 100 mm. Fabricadas conforme norma DIN 338, com haste cilíndrica, ponta com ângulo de afiação de 118°, adequadas para perfuração em metais, plásticos e madeiras. Embalagem resistente para armazenamento e transporte.	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como "catálogo", contém imagem da ferramenta apresentada, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no Edital. Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelecidas no Termo de Referência.
Descrição do item 028 Código 5190 - Broca, de aço rápido, 4 mm.	Informações Adicionais Brocas de aço rápido (HSS), na medida de 4 mm de diâmetro, com comprimento total de 75 mm. Fabricadas conforme norma DIN 338, com haste cilíndrica, ponta com ângulo de afiação de 118°, adequadas para perfuração em metais, plásticos e madeiras. Embalagem resistente para armazenamento e transporte.	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como "catálogo", contém imagem da ferramenta apresentada, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no Edital. Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelecidas no Termo de Referência.
Descrição do item 029 Código 4409 - Ferramentas diversas, Curvador de tubos, até 180 grau (s), c/ diâmetro div.	Informações Adicionais Curvador de tubo 3 em 1, indicado para curvatura de precisão em tubos de cobre ou alumínio, com capacidade para diâmetros de 1/4", 5/16" e 3/8", permite dobras de até 180° sem amassar as paredes do tubo, estrutura metálica com alça ergonômica, escala de medição integrada para controle do ângulo de curvatura, ferramenta de uso profissional.	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como "catálogo", contém imagem da ferramenta apresentada, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no Edital. Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelecidas no Termo de Referência.
Descrição do item 030 Código 4977 - Kit Ferramentas Manuais, Flangeador/alargador de tubos, com catraca e cortador, de 1/8 a 3/4 pol.	Informações Adicionais Kit flangeador excêntrico com catraca, indicado para flangeamento de tubos de cobre e alumínio em instalações de refrigeração e climatização, composto por flangeador excêntrico com catraca e limitador de torque, morsas em polegadas (1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4") e em milímetros (6, 8, 10, 12, 16, 19 mm), cortador de tubos com capacidade de 1/8" a 1.1/8" (4 a 28 mm), escareador/rebarbador tipo caneta e maleta organizadora para transporte e armazenamento.	NÃO	O documento complementar apresentado pela empresa, identificado como "catálogo", contém imagem da ferramenta apresentada, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no Edital. Ressalta-se que não serão aceitas ferramentas que não atendam às especificações técnicas mínimas estabelecidas no Termo de Referência.

ARAGUAIA MAQUINAS LTDA (CNPJ n.º 10.655.510/0001-50) - LOTE III			
ITEM	REQUISITOS/ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	ESPECIFICAÇÕES PROPOSTAS ATENDE	OBSERVAÇÕES
Descrição do item 039 Código 451 - Esmerilhadeira, angular, 4 1/2 polegada (s), potência mínima de 850 W, monofásico (a), tensão de 220 V.	Informações Adicionais Esmerilhadeira angular elétrica portátil, indicada para cortes e desbastes em metais, alvenaria e concreto em serviços de manutenção, construção civil e serralheria, com potência mínima de 850W, rotação mínima de 11.000rpm, compatível com discos de 4.1/2" (115 mm), rosca do eixo M14, com empunhadura auxiliar, capa de proteção com sistema de fixação por parafuso, interruptor com trava de segurança e alimentação elétrica 220V, monofásica, com garantia mínima de 12 meses.	SIM	O catálogo apresentado indicou marca e o modelo das ferramentas/equipamentos a serem fornecidos, verificando se as especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência.
Descrição do item 040 Código 452 - Furadeira / Parafusadeira, martelete perfurador, com potência mínima de 820 W, encaixe SDS, 220V.	Informações Adicionais Furadeira com martelo rompedor/perfurador com encaixe SDS com diâmetro de perfuração de concreto de 24mm, perfuração em metal de 13mm, perfuração de madeira 30mm, tensão de alimentação de 220V, potencia mínima de 820W, energia de impacto mínima de 2,7J, rotação 1300 rpm, numero de impacto 5100ipm e maleta para transporte. Garantia mínima de 12 meses.	NÃO	O catálogo apresentado pela licitante, referente ao item em questão, informa que o equipamento possui potência mínima de 820W, não atendendo, portanto, às especificações técnicas mínimas estabelecidas no Edital.

Conclusão

Após a análise detalhada das propostas acostadas aos autos, esta Gerência manifesta-se tecnicamente nos seguintes termos:

• Lotes I - M G FERRAGISTA LTDA (CNPJ n.º 39.760.682/0001-76) - Mesmo com a apresentação do documento identificado como "catalogo", não foi possível verificar se a especificação técnica da ferramenta/equipamento atende as especificações estabelecidas no Termo de Referência, solicita-se a apresentação de catálogo completo, contendo todas as especificações técnicas da ferramenta, a fim de possibilitar a conferência de compatibilidade com os requisitos definidos no Edital. Ressalta-se que os produtos deverão atender integralmente às especificações técnicas definidas pela Administração.

• Lotes III - ARAGUAIA MAQUINAS LTDA (CNPJ n.º 10.655.510/0001-50)O catálogo apresentado para o item 39 atende às especificações mínimas estabelecidas no Edital. No que se refere ao item 40, o catálogo apresentado informa que o equipamento possui potência de 800W, entretanto, o Edital estabelece potência mínima de 820W, não atendendo, portanto, às especificações técnicas mínimas exigidas.