



PREGÃO PRESENCIAL N. 004/2026  
PROCESSO ADM. N. 037/2026  
EDITAL Nº 019/2026  
PROTOCOLO PRÉ PUBLICAÇÃO E-SFINGE Nº  
99296C3A8B3A62B73DEBF852032CE02DBDDC218C

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de limpeza urbana e manejo adequado de resíduos sólidos urbanos, no Município de Alcinópolis.

## II ADENDO

O **MUNICÍPIO DE ALCINÓPOLIS**, Estado de Mato Grosso do Sul, por intermédio do(a) Pregoeiro(a) Oficial, **TORNA PÚBLICO**, para conhecimento dos interessados, que, após realização de análise da equipe técnica, foi verificada a necessidade de realização de alterações no Edital, Projeto Básico, especialmente no texto abaixo especificado, o qual passa a vigorar com nova redação, conforme disposto no presente Adendo.

### NO EDITAL

**Item 3 do quadro no Subitem 5.10.1. Comprovação de capacidade técnico-operacional:**  
**Onde se lê:**

4	COLETA MATERIAL CAPINA, PODA, ENTULHO	M <sup>3</sup> /MÊS	5,55
---	---------------------------------------	---------------------	------

Leia-se

4	COLETA MATERIAL CAPINA, PODA, ENTULHO	M <sup>3</sup> /MÊS	166,50
---	---------------------------------------	---------------------	--------

**Observação:** Para fins de comprovação da capacidade técnica referente ao item “Capinagem e Raspagem”, será admitida também a apresentação de atestados e quantitativos em unidade linear (metros ou quilômetros), considerando que o quantitativo estimado em m<sup>2</sup> foi obtido a partir do comprimento linear das sarjetas multiplicado pela largura média operacional de 0,80 m, correspondente à faixa de execução dos serviços de limpeza e raspagem.

**Subitem 5.10.2. Comprovação de capacidade técnico-profissional**  
**Onde se lê :**

ITEM	DESCRIÇÃO / SERVIÇOS EXECUTADOS	UN
1	VARRIÇÃO MANUAL	KM/MÊS



2	CAPINAGEM E RASPAGEM	M <sup>2</sup> /MÊS
3	COLETA DE RSU	KG/HAB/MÊS
4	COLETA MATERIAL CAPINA, PODA, ENTULHO	M <sup>3</sup> /MÊS

Leia-se:

ITEM	DESCRIÇÃO / SERVIÇOS EXECUTADOS	UN
1	VARRIÇÃO MANUAL	KM/MÊS
2	CAPINAGEM E RASPAGEM	M <sup>2</sup> /MÊS
3	COLETA DE RSU	KG/MÊS
4	COLETA MATERIAL CAPINA, PODA, ENTULHO	M <sup>3</sup> /MÊS

Observação: Para fins de comprovação da capacidade técnica referente ao item “Capinagem e Raspagem”, será admitida também a apresentação de atestados e quantitativos em unidade linear (metros ou quilômetros), considerando que o quantitativo estimado em m<sup>2</sup> foi obtido a partir do comprimento linear das sarjetas multiplicado pela largura média operacional de 0,80 m, correspondente à faixa de execução dos serviços de limpeza e raspagem.

NO PROJETO BÁSICO:

#### Item 5. ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS

Onde se lê:

Item	Descrição / Especificação	Unidade/Mês
1.	VARRIÇÃO	
1.1.	<i>Mão de Obra</i>	
1.1.1	Varredor (Limpeza e serviços gerais) - Responsável pela varrição manual de vias, calçadas, praças e demais áreas públicas, recolhendo resíduos, folhas e materiais soltos, realizando o acondicionamento adequado dos resíduos coletados e mantendo a limpeza e conservação dos espaços	Un



	<b>designados</b>	
<b>1.1.2</b>	<b>Coletor (Limpeza e serviços gerais) - Executa a coleta manual de resíduos diversos em áreas públicas, recolhendo materiais descartados, auxiliando no carregamento para veículos de transporte e garantindo o acondicionamento correto dos resíduos conforme orientações do serviço.</b>	<b>Un</b>
<b>1.2</b>	<b>Uniforme e EPI</b>	
<b>1.2.1</b>	<b>Botinas de Segurança - Confeccionada em couro preto, com biqueira resistente a impacto, solado bidensidade em poliuretano antiderrapante, fechamento com elástico lateral, palmilha em não tecido resistente à perfuração, forro interno respirável e certificação válida conforme NR-6, tamanhos variados.</b>	<b>Un</b>
<b>1.2.2</b>	<b>Conjunto Uniforme de trabalho - Composto por camiseta ou camisa de manga longa e calça, confeccionados em brim 100% algodão, com faixas refletivas com no mínimo de 2,5cm nas mangas, corpo e pernas, e calça com bolsos frontais, cós com elástico e cadarço ou zíper e botão, conforme normas de segurança, com tamanhos variados.</b>	<b>Un</b>
<b>1.2.3</b>	<b>Boné árabe com proteção UV – confeccionado em tecido helanca ou brim leve com tecnologia de bloqueio contra raios ultravioleta (UV), modelo com aba frontal reforçada e extensão para proteção da nuca e ombros, fechamento ajustável abaixo do queixo, tamanho único, com Certificado de Aprovação (CA) válido conforme NR-6.</b>	<b>Un</b>
<b>1.2.4</b>	<b>Capa de Chuva - Confeccionada em PVC ou poliéster impermeável, com forro interno em tecido sintético, modelo com capuz fixo, mangas longas, fechamento frontal por zíper ou botões de pressão, tamanhos P ao XGG, indicada para proteção contra agentes meteorológicos, com Certificado de Aprovação (CA) válido, conforme exigências da NR-6.</b>	<b>Un</b>
<b>1.2.5</b>	<b>Luva de Raspa - Luva de segurança confeccionada em raspa de couro bovino, com costuras reforçadas, punho em formato canoa ou reto medindo no mínimo 20cm, ideal para proteção das mãos em atividades que envolvam riscos mecânicos, abrasivos e térmicos moderados. Indicada para uso em operações de soldagem, carga e descarga de materiais, manuseio de peças metálicas e trabalhos em</b>	<b>Un</b>



	ambientes industriais. Produto resistente, durável e conforme normas de segurança aplicáveis.	
<b>1.3</b>	<b><i>Materiais de Consumo</i></b>	
<b>1.3.1</b>	Saco de Lixo Reforçado 100 litros - O saco de lixo reforçado de 100 litros confeccionado, preferencialmente, em polietileno de alta densidade (PEAD), baixa densidade (PEBD) ou material reciclado de alta qualidade, com aditivos que garantem resistência ao rasgo, à tração e à perfuração. Pode apresentar espessura entre 0,06 mm (60 micras) e 0,10 mm (100 micras), ou superior, conforme o grau de reforço e a aplicação exigida. As dimensões padrões do modelo de 100 litros são aproximadamente 75 cm de largura por 105 cm de altura, com soldas laterais ou no fundo reforçadas para evitar vazamentos e rompimentos. Deverá seguir os critérios estabelecidos por normas técnicas como ABNT NBR 9191 (embalagens plásticas para lixo), garantindo segurança sanitária e ambiental, além de compatibilidade com lixeiras e coletores de grande porte. Pacote com 10 sacos	Un
<b>1.3.2</b>	Pá - pá com bico de aço, com lâmina confeccionada em aço carbono forjado ou estampado, com tratamento térmico e acabamento pintado, galvanizado ou polido, o que confere alta resistência ao impacto, à deformação e à corrosão, com formato bicudo. As dimensões da lâmina com largura mínima de 22 cm, comprimento mínimo de 28 cm, e espessura reforçada para uso intensivo. O cabo é produzido em madeira de lei tratada (como eucalipto ou pinus autoclavado), podendo também ser encontrado em versões de fibra de vidro ou alumínio com empunhadura ergonômica, com comprimento mínimo de 120 cm, o que proporciona maior alavanca e conforto durante o uso.	Un
<b>1.3.3</b>	Vassourão tipo gari reforçado - Base com no mínimo 40cm, cerdas rígidas em nylon ou PVC de 10 a 15 cm, com cabo de madeira ou alumínio de 1,30 a 1,50 m, indicado para limpeza urbana pesada, especialmente em calçadas e vias públicas, resistente ao uso contínuo e intempéries, conforme exigências da NR-6 e com Certificado de Aprovação.	Un
<b>1.4</b>	<b><i>Equipamentos</i></b>	
<b>1.4.1</b>	Carrinho para Coleta de Lixo - Fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) ou PEMD (Polietileno de	Un



	Média Densidade) ou em aço carbono com chapa reforçada de 1,5mm, estrutura tubular com pintura epóxi anticorrosiva, capacidade de 100 litros, equipado com duas rodas pneumáticas 325x8" com câmara de ar, eixo maciço com rolamento de rolete, dimensões aproximadas de 60cm (largura) x 110cm (altura), peso médio de 28kg, modelo com suporte para vassoura e pá, indicado para varrição urbana e limpeza pública pesada, Certificado de Aprovação (CA) válido, conforme exigências da NR-6.	
2.	<b>CAPINA, RASPAGEM E LIMPEZA DE BOCA DE LOBO</b>	
2.1.	<i>Mão de Obra</i>	
2.1.1	Capinador (Limpeza e Serviços Gerais) - Realiza capina manual ou com ferramentas apropriadas em vias, canteiros, calçadas e áreas verdes, removendo vegetação indesejada, ervas daninhas e resíduos provenientes da atividade, mantendo a limpeza e conservação dos locais atendidos.	Un
2.2.	<i>Uniforme e EPI</i>	
2.2.1	Botinas de Segurança - Confeccionada em couro preto, com biqueira resistente a impacto, solado bidensidade em poliuretano antiderrapante, fechamento com elástico lateral, palmilha em não tecido resistente à perfuração, forro interno respirável e certificação válida conforme NR-6, tamanhos variados.	Un
2.2.2	Conjunto Uniforme de trabalho - Composto por camiseta ou camisa de manga longa e calça, confeccionados em brim 100% algodão, com faixas refletivas com no mínimo de 2,5cm nas mangas, corpo e pernas, e calça com bolsos frontais, cós com elástico e cadarço ou zíper e botão, conforme normas de segurança, com tamanhos variados.	Un
2.2.3	Boné árabe com proteção UV – confeccionado em tecido helanca ou brim leve com tecnologia de bloqueio contra raios ultravioleta (UV), modelo com aba frontal reforçada e extensão para proteção da nuca e ombros, fechamento ajustável abaixo do queixo, tamanho único, com Certificado de Aprovação (CA) válido conforme NR-6.	Un
2.2.4	Capa de Chuva - Confeccionada em PVC ou poliéster impermeável, com forro interno em tecido sintético, modelo	Un



	com capuz fixo, mangas longas, fechamento frontal por zíper ou botões de pressão, tamanhos P ao XGG, indicada para proteção contra agentes meteorológicos, com Certificado de Aprovação (CA) válido, conforme exigências da NR-6.	
2.2.5	Luva de Raspa - Luva de segurança confeccionada em raspa de couro bovino, com costuras reforçadas, punho em formato canoa ou reto medindo no mínimo 20cm, ideal para proteção das mãos em atividades que envolvam riscos mecânicos, abrasivos e térmicos moderados. Indicada para uso em operações de soldagem, carga e descarga de materiais, manuseio de peças metálicas e trabalhos em ambientes industriais. Produto resistente, durável e conforme normas de segurança aplicáveis.	Un
2.3.	<i>Materiais de Consumo</i>	
2.3.1	Saco de Lixo Reforçado 100 litros - O saco de lixo reforçado de 100 litros confeccionado, preferencialmente, em polietileno de alta densidade (PEAD), baixa densidade (PEBD) ou material reciclado de alta qualidade, com aditivos que garantem resistência ao rasgo, à tração e à perfuração. Pode apresentar espessura entre 0,06 mm (60 micras) e 0,10 mm (100 micras), ou superior, conforme o grau de reforço e a aplicação exigida. As dimensões padrões do modelo de 100 litros são aproximadamente 75 cm de largura por 105 cm de altura, com soldas laterais ou no fundo reforçadas para evitar vazamentos e rompimentos. Deverá seguir os critérios estabelecidos por normas técnicas como ABNT NBR 9191 (embalagens plásticas para lixo), garantindo segurança sanitária e ambiental, além de compatibilidade com lixeiras e coletores de grande porte. Pacote com 10 sacos	Un
2.3.2	Pá - pá com bico de aço, com lâmina confeccionada em aço carbono forjado ou estampado, com tratamento térmico e acabamento pintado, galvanizado ou polido, o que confere alta resistência ao impacto, à deformação e à corrosão, com formato bicudo. As dimensões da lâmina com largura mínima de 22 cm, comprimento mínimo de 28 cm, e espessura reforçada para uso intensivo. O cabo é produzido em madeira de lei tratada (como eucalipto ou pinus autoclavado), podendo também ser encontrado em versões de fibra de vidro ou alumínio com empunhadura ergonômica, com comprimento mínimo de 120 cm, o que proporciona	Un



	maior alavanca e conforto durante o uso.	
2.3.3	<p>Enxada Larga com cabo 145 - A enxada larga com cabo de no mínimo 145 cm com lâmina confeccionada em aço carbono forjado ou aço temperado, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi ou acabamento polido, proporcionando maior resistência ao desgaste e impacto. A largura da lâmina com no mínimo 16 cm, com espessura reforçada para suportar uso intenso em solos duros ou com presença de raízes. O cabo, geralmente fabricado em madeira maciça (como eucalipto ou pinus tratado) ou, em versões mais modernas, em fibra de vidro ou alumínio com empunhadura ergonômica, possuir no mínimo 145 cm de comprimento, garantindo maior alcance e conforto ao operador, reduzindo o esforço físico.</p>	Un
2.3.4	<p>Vassoura (rastelo) com cabo - A vassoura tipo rastelo com cabo, também conhecida como rastelo de jardim, é uma ferramenta manual amplamente utilizada em serviços de limpeza e manutenção de áreas externas, como jardins, quintais, praças e canteiros. É confeccionada com materiais resistentes e leves, podendo ter o cabo em madeira tratada, metal galvanizado ou alumínio, e a cabeça (parte do rastelo) em plástico de alta resistência, aço pintado, zincado ou em polipropileno reforçado, o que garante durabilidade e eficiência no uso prolongado. As dimensões de comprimento total de no mínimo 1,20m, com largura de varredura no mínimo 30 cm, contendo mínimo de 14 dentes ou hastes, flexíveis ou fixos, ideais para recolhimento de folhas, grama cortada e pequenos resíduos.</p>	Un
2.3.5	<p>Carriola - Carriola de no mínimo 60 litros reforçada é um equipamento robusto e versátil, ideal para transporte de materiais em obras, jardinagem, agricultura e serviços gerais. Fabricada com cuba de aço carbono, em razão da alta resistência, com pintura eletrostática ou acabamento galvanizado para proteção contra corrosão, garante durabilidade mesmo em ambientes severos. Possui estrutura reforçada com arcos e suporte metálico, roda pneumática de alta capacidade com pneu 3.25-8 e câmara de ar, proporcionando estabilidade e facilidade na movimentação em terrenos irregulares. O cabo ergonômico, geralmente em madeira tratada ou aço com revestimento, oferece conforto e segurança ao operador. A versão brasileira atende às</p>	Un



	normas técnicas de fabricação e segurança, sendo indicada para uso profissional e doméstico, suportando cargas entre 80 e 120 kg.	
3.	<b>PODA DE ÁRVORES</b>	
3.1.	<i>Mão de Obra</i>	
3.1.1	<b>Podador – Operador de Motoserra - Executa serviços de poda, corte e remoção de galhos e árvores utilizando motosserra e ferramentas adequadas, seguindo normas de segurança, realizando o manejo correto da vegetação e garantindo a destinação adequada dos resíduos gerados. Deve obrigatoriamente ter curso de capacitação para manusear o equipamento, conforme as Normas Regulamentadoras NR-12 (Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos) e NR-31 (Segurança no Trabalho Rural). O treinamento é crucial para evitar acidentes graves, focando em segurança, uso de EPIs e técnicas de corte.</b>	Un
3.1.2	<b>Auxiliar Geral - Desempenha atividades de apoio operacional em serviços de limpeza, manutenção e organização de áreas públicas, auxiliando equipes diversas, transportando materiais, executando tarefas simples e contribuindo para o bom andamento das atividades.</b>	Un
3.2.	<i>Uniforme e EPI</i>	
3.2.1	<b>Botinas de Segurança - Confeccionada em couro preto, com biqueira resistente a impacto, solado bidensidade em poliuretano antiderrapante, fechamento com elástico lateral, palmilha em não tecido resistente à perfuração, forro interno respirável e certificação válida conforme NR-6, tamanhos variados.</b>	Un
3.2.2	<b>Conjunto Uniforme de trabalho - Composto por camiseta ou camisa de manga longa e calça, confeccionados em brim 100% algodão, com faixas refletivas com no mínimo de 2,5cm nas mangas, corpo e pernas, e calça com bolsos frontais, cós com elástico e cadarço ou zíper e botão, conforme normas de segurança, com tamanhos variados.</b>	Un
3.2.3	<b>Boné árabe com proteção UV – confeccionado em tecido helanca ou brim leve com tecnologia de bloqueio contra raios ultravioleta (UV), modelo com aba frontal reforçada e</b>	Un



	extensão para proteção da nuca e ombros, fechamento ajustável abaixo do queixo, tamanho único, com Certificado de Aprovação (CA) válido conforme NR-6.	
3.2.4	Capa de Chuva - Confeccionada em PVC ou poliéster impermeável, com forro interno em tecido sintético, modelo com capuz fixo, mangas longas, fechamento frontal por zíper ou botões de pressão, tamanhos P ao XGG, indicada para proteção contra agentes meteorológicos, com Certificado de Aprovação (CA) válido, conforme exigências da NR-6.	Un
3.2.5	Luva de Raspa - Luva de segurança confeccionada em raspa de couro bovino, com costuras reforçadas, punho em formato canoa ou reto medindo no mínimo 20cm, ideal para proteção das mãos em atividades que envolvam riscos mecânicos, abrasivos e térmicos moderados. Indicada para uso em operações de soldagem, carga e descarga de materiais, manuseio de peças metálicas e trabalhos em ambientes industriais. Produto resistente, durável e conforme normas de segurança aplicáveis.	Un
3.2.6	Óculos de Proteção com Vedação Total e Cinta Elástica Ajustável - Possuem visor em policarbonato ou acetato, armação em PVC ou termoplástico, vedação em espuma ou borracha e cinta elástica que garante ajuste confortável. São compatíveis com outros EPIs, seguem normas como ANSI Z87.1/2015 e têm Certificado de Aprovação (CA).	Un
3.2.7	Kit Completo Motosserrista - Kit Motosserrista Blusão Calça Anticorte Capacete 3x1 e Luva.	Un
3.2.8	Capacete com jugular - Capacete de Segurança H-701, Secure Fit com Suspensão de Catraca e Sensor UV - Branco.	Un
3.3.	<i>Materiais de Consumo</i>	
3.3.1	Gasolina Comum - devendo o produto atender integralmente às normas vigentes da ANP, incluindo teor obrigatório de etanol anidro, parâmetros físico-químicos regulamentados e ausência de adulterações ou impurezas.	Litros
3.3.2	Óleo 2 Tempos - O óleo 2 tempos é um lubrificante especialmente desenvolvido para motores de combustão interna do tipo dois tempos, amplamente utilizados em equipamentos como roçadeiras, motosserras, sopradores,	Un



	<p>cortadores de grama, motocicletas leves e outras máquinas portáteis ou estacionárias. É formulado a partir de óleos básicos minerais, semissintéticos ou sintéticos, combinados com aditivos detergentes, dispersantes, antioxidantes e antidesgaste, que proporcionam excelente lubrificação, proteção contra o atrito e formação de depósitos, além de reduzir a emissão de fumaça e resíduos na câmara de combustão. O produto pode ser diluído diretamente no combustível (mistura óleo-gasolina) na proporção recomendada pelo fabricante do motor, normalmente entre 1:25 e 1:50. A embalagem varia conforme o uso, sendo comumente encontrada em frascos de 100 ml, 500 ml, 1 litro ou galões maiores para uso profissional. A versão brasileira do óleo 2 tempos deve atender às especificações técnicas estabelecidas por normas como JASO (FA, FB, FC, FD), ISO-L-EGD e API TC, garantindo desempenho compatível com motores de diversas marcas e modelos. Pode ser colorido (geralmente avermelhado, azul ou esverdeado) para facilitar a visualização da mistura com o combustível, e é indicado para uso contínuo, oferecendo excelente relação entre desempenho, proteção e limpeza do motor. Frascos de 500 ml.</p>	
3.3.3	<p>Vassourão tipo gari reforçado - Base com no mínimo 40cm, cerdas rígidas em nylon ou PVC de 10 a 15 cm, com cabo de madeira ou alumínio de 1,30 a 1,50 m, indicado para limpeza urbana pesada, especialmente em calçadas e vias públicas, resistente ao uso contínuo e intempéries, conforme exigências da NR-6 e com Certificado de Aprovação.</p>	Un
3.3.4	<p>Saco de Lixo Reforçado 100 litros - O saco de lixo reforçado de 100 litros confeccionado, preferencialmente, em polietileno de alta densidade (PEAD), baixa densidade (PEBD) ou material reciclado de alta qualidade, com aditivos que garantem resistência ao rasgo, à tração e à perfuração. Pode apresentar espessura entre 0,06 mm (60 micras) e 0,10 mm (100 micras), ou superior, conforme o grau de reforço e a aplicação exigida. As dimensões padrões do modelo de 100 litros são aproximadamente 75 cm de largura por 105 cm de altura, com soldas laterais ou no fundo reforçadas para evitar vazamentos e rompimentos. Deverá seguir os critérios estabelecidos por normas técnicas como ABNT NBR 9191 (embalagens plásticas para lixo), garantindo segurança sanitária e ambiental, além de compatibilidade com lixeiras e</p>	Un



	coletores de grande porte. Pacote com 10 sacos	
3.3.5	Corda de Polipropileno - Corda de Polipropileno 12mm, rolo de 50 metros.	Un
3.3.6	Serrote podador de galhos - Serrote Podador com gancho, com lâmina com dentes para corte em ambos os sentidos em aço carbono ou similar de no mínimo 32 cm, flexível e durável e cabo extensível até 5 metros, e peso leve.	Un
3.4.	<b>Equipamentos</b>	
3.4.1	<b>Motoserra - Motoserra com motor a gasolina 2 tempos de no mínimo 72 cc, projetada para uso profissional em corte de madeira pesada, manejo florestal e serviços agrícolas. Oferece alta potência e torque para operações exigentes, equipada com sistema de partida fácil, freio de corrente, sistema antivibração, lubrificação automática da corrente e filtro de ar eficiente. A barra de corte varia entre 40 cm e 60 cm, garantindo versatilidade em diferentes aplicações. Fabricada conforme normas brasileiras de segurança e qualidade, é indicada para usuários que demandam desempenho robusto e durabilidade em trabalhos contínuos e intensivos.</b>	Un
4.	<b>COLETA E REMOÇÃO (CAPINA, RASPAGEM, PODA, ENTULHO)</b>	
4.1.	<i>Mão de Obra</i>	
4.1.1	<b>Coletor de Saldo de Capina/Raspagem/Poda/ Entulho - Responsável por recolher e carregar resíduos provenientes de capina, raspagem, poda e remoção de entulhos, auxiliando no acondicionamento e transporte desses materiais para os locais de destinação definidos pelo órgão contratante.</b>	Un
4.1.2	<b>Motorista - Conduz veículo, em especial caminhão prensa, utilizado na atividade de limpeza e manutenção urbana, realizando transporte de equipes, materiais e resíduos, zelando pela segurança, conservação e operação adequada do veículo. Com CNH categoria mínima C.</b>	Un
4.1.3	<b>Operador de Máquinas - Opera máquinas e equipamentos destinados à remoção, carregamento e transporte de resíduos oriundos de capina, raspagem, poda e entulho,</b>	Un



	seguindo normas de segurança e garantindo a execução eficiente das atividades.	
<b>4.2.</b>	<b><i>Uniformes e EPI</i></b>	
<b>4.2.1</b>	<b>Botinas de Segurança - Confeccionada em couro preto, com biqueira resistente a impacto, solado bidensidade em poliuretano antiderrapante, fechamento com elástico lateral, palmilha em não tecido resistente à perfuração, forro interno respirável e certificação válida conforme NR-6, tamanhos variados.</b>	<b>Un</b>
<b>4.2.2</b>	<b>Conjunto Uniforme de trabalho - Composto por camiseta ou camisa de manga longa e calça, confeccionados em brim 100% algodão, com faixas refletivas com no mínimo de 2,5cm nas mangas, corpo e pernas, e calça com bolsos frontais, cós com elástico e cadarço ou zíper e botão, conforme normas de segurança, com tamanhos variados.</b>	<b>Un</b>
<b>4.2.3</b>	<b>Boné árabe com proteção UV – confeccionado em tecido helanca ou brim leve com tecnologia de bloqueio contra raios ultravioleta (UV), modelo com aba frontal reforçada e extensão para proteção da nuca e ombros, fechamento ajustável abaixo do queixo, tamanho único, com Certificado de Aprovação (CA) válido conforme NR-6.</b>	<b>Un</b>
<b>4.2.4</b>	<b>Capa de Chuva - Confeccionada em PVC ou poliéster impermeável, com forro interno em tecido sintético, modelo com capuz fixo, mangas longas, fechamento frontal por zíper ou botões de pressão, tamanhos P ao XGG, indicada para proteção contra agentes meteorológicos, com Certificado de Aprovação (CA) válido, conforme exigências da NR-6.</b>	<b>Un</b>
<b>4.2.5</b>	<b>Luva de Raspa - Luva de segurança confeccionada em raspa de couro bovino, com costuras reforçadas, punho em formato canoa ou reto medindo no mínimo 20cm, ideal para proteção das mãos em atividades que envolvam riscos mecânicos, abrasivos e térmicos moderados. Indicada para uso em operações de soldagem, carga e descarga de materiais, manuseio de peças metálicas e trabalhos em ambientes industriais. Produto resistente, durável e conforme normas de segurança aplicáveis.</b>	<b>Un</b>
<b>4.3.</b>	<b><i>Veículos</i></b>	



4.2.1	<p><b>Caminhão Coletor Toco Carga Seca - deve contar com chassi robusto compatível com operações de limpeza urbana, cabine simples com itens de segurança obrigatórios, motor a diesel com potência adequada ao Peso Bruto Total, carroceria tipo carga seca metálica ou mista com laterais reforçadas e travamento seguro, dimensões proporcionais à necessidade de transporte de materiais diversos (como galhadas, volumosos e resíduos não compactáveis), piso antiderrapante, pontos de amarração distribuídos, sistema elétrico e de iluminação conforme normas de trânsito, pneus apropriados para uso urbano e misto, além de todos os equipamentos necessários para garantir operação segura, eficiente e sem vinculação a marcas ou modelos específicos. Com no máximo 05 (cinco) anos de uso no momento da contratação.</b></p>	Un
4.2.2	<p><b>trator retroescavadeira - deve possuir motor a diesel com potência compatível ao Peso Bruto Total, cabine com proteção ROPS/FOPS e itens de segurança obrigatórios, sistema hidráulico de alto desempenho, carregadeira frontal com capacidade adequada para movimentação de resíduos, entulhos e materiais diversos, retro com profundidade e alcance de escavação compatíveis às atividades de manutenção urbana, transmissão e eixos dimensionados para operação contínua, pneus apropriados para terrenos mistos, iluminação conforme normas de trânsito, comandos ergonômicos e todos os dispositivos necessários para operação segura e eficiente, sem referência a marcas ou modelos específicos. Com no máximo 05 (cinco) anos de uso no momento da contratação.</b></p>	Un
4.2.3	<p><b>Caminhão Poliguindaste - deve possuir chassi robusto compatível com operações de coleta e transporte de caçambas estacionárias, motor a diesel com potência adequada ao Peso Bruto Total, cabine com itens de segurança obrigatórios, sistema hidráulico de elevação e basculamento dimensionado para movimentação segura de caçambas metálicas de diferentes capacidades, braços articulados reforçados com travas de segurança, comandos externos ergonômicos, estrutura traseira preparada para acoplamento e transporte estável das caçambas, iluminação e sinalização conforme normas de trânsito, pneus apropriados para uso urbano e misto, além de todos os dispositivos necessários para operação eficiente e segura,</b></p>	Un



	sem referência a marcas ou modelos específicos. Com no máximo 05 (cinco) anos de uso no momento da contratação.	
4.2.4	Caçambas estacionárias para entulho deve ser fabricado em aço carbono de alta resistência, com estrutura reforçada e soldagem contínua, capacidade volumétrica compatível com o sistema de coleta adotado pelo município, bordas e cantoneiras reforçadas, pintura anticorrosiva, pontos de içamento adequados ao uso com caminhão poliguindaste, identificação externa conforme normas de segurança, sistema de escoamento de líquidos quando aplicável, e dimensões padronizadas que permitam acoplamento seguro e operação eficiente, sem referência a marcas ou modelos específicos	Un
5.	<b>APOIO OPERACIONAL</b>	
5.1.	<b>Mão de Obra</b>	
5.1.1	Encarregado - Supervisiona e coordena as equipes de limpeza e manutenção urbana, distribuindo tarefas, acompanhando a execução dos serviços, garantindo o cumprimento das rotinas, padrões de qualidade e normas de segurança, além de orientar os trabalhadores conforme necessidade.	Un
5.2.	<b>Uniforme e EPI</b>	
5.2.1	Botinas de Segurança - Confeccionada em couro preto, com biqueira resistente a impacto, solado bidensidade em poliuretano antiderrapante, fechamento com elástico lateral, palmilha em não tecido resistente à perfuração, forro interno respirável e certificação válida conforme NR-6, tamanhos variados.	Un
5.2.2	Conjunto Uniforme de trabalho - Composto por camiseta ou camisa de manga longa e calça, confeccionados em brim 100% algodão, com faixas refletivas com no mínimo de 2,5cm nas mangas, corpo e pernas, e calça com bolsos frontais, cós com elástico e cadarço ou zíper e botão, conforme normas de segurança, com tamanhos variados.	Un
5.2.3	Boné árabe com proteção UV – confeccionado em tecido helanca ou brim leve com tecnologia de bloqueio contra raios ultravioleta (UV), modelo com aba frontal reforçada e extensão para proteção da nuca e ombros, fechamento	Un



	ajustável abaixo do queixo, tamanho único, com Certificado de Aprovação (CA) válido conforme NR-6.	
5.2.4	Capa de Chuva - Confeccionada em PVC ou poliéster impermeável, com forro interno em tecido sintético, modelo com capuz fixo, mangas longas, fechamento frontal por zíper ou botões de pressão, tamanhos P ao XGG, indicada para proteção contra agentes meteorológicos, com Certificado de Aprovação (CA) válido, conforme exigências da NR-6.	Un
5.3.	<i>Veículos</i>	
5.1.1	Um veículo tipo pick-up para apoio às atividades de limpeza urbana deve possuir cabine simples ou dupla conforme a necessidade operacional, motor a diesel com potência adequada ao Peso Bruto Total, tração 4x2 ou 4x4 compatível com vias urbanas e áreas de difícil acesso, carroceria traseira aberta com capacidade para transporte de ferramentas, equipamentos e pequenos volumes de resíduos, estrutura reforçada com pontos de amarração, suspensão dimensionada para uso misto, pneus apropriados para terrenos urbanos e irregulares, itens de segurança obrigatórios, iluminação conforme normas de trânsito e todos os dispositivos necessários para operação segura e eficiente, sem referência a marcas ou modelos específicos. Com no máximo 02 (dois) anos de uso no momento da contratação.	Un
6.	<b>PINTURA DE MEIO-FIO</b>	
6.1.	<i>Mão de Obra</i>	
6.1.1	Pintor de Meio-Fio - Realiza pintura de meio-fio, guias e sinalizações simples em áreas públicas, preparando a superfície, aplicando tinta adequada e garantindo acabamento uniforme e visível, contribuindo para a organização e manutenção visual dos espaços urbanos.	Un
6.2.	<i>Uniforme e EPI</i>	
6.2.1	Botinas de Segurança - Confeccionada em couro preto, com biqueira resistente a impacto, solado bidensidade em poliuretano antiderrapante, fechamento com elástico lateral, palmilha em não tecido resistente à perfuração, forro interno respirável e certificação válida conforme NR-6, tamanhos	Un



	variados.	
6.2.2	Conjunto Uniforme de trabalho - Composto por camiseta ou camisa de manga longa e calça, confeccionados em brim 100% algodão, com faixas refletivas com no mínimo de 2,5cm nas mangas, corpo e pernas, e calça com bolsos frontais, cós com elástico e cadarço ou zíper e botão, conforme normas de segurança, com tamanhos variados.	Un
6.2.3	Boné árabe com proteção UV – confeccionado em tecido helanca ou brim leve com tecnologia de bloqueio contra raios ultravioleta (UV), modelo com aba frontal reforçada e extensão para proteção da nuca e ombros, fechamento ajustável abaixo do queixo, tamanho único, com Certificado de Aprovação (CA) válido conforme NR-6.	Un
6.2.4	Capa de Chuva - Confeccionada em PVC ou poliéster impermeável, com forro interno em tecido sintético, modelo com capuz fixo, mangas longas, fechamento frontal por zíper ou botões de pressão, tamanhos P ao XGG, indicada para proteção contra agentes meteorológicos, com Certificado de Aprovação (CA) válido, conforme exigências da NR-6.	Un
6.2.5	Luva de Raspa - Luva de segurança confeccionada em raspa de couro bovino, com costuras reforçadas, punho em formato canoa ou reto medindo no mínimo 20cm, ideal para proteção das mãos em atividades que envolvam riscos mecânicos, abrasivos e térmicos moderados. Indicada para uso em operações de soldagem, carga e descarga de materiais, manuseio de peças metálicas e trabalhos em ambientes industriais. Produto resistente, durável e conforme normas de segurança aplicáveis.	Un
6.3.	<i>Materiais de Consumo</i>	
6.3.1	Broxa Retangular - A broxa retangular de no mínimo 17 cm é uma ferramenta manual podendo ser confeccionada com base em madeira de reflorestamento tratada, plástico resistente (como polipropileno) ou materiais compostos, com cabo anatômico integrado ou prolongável, oferecendo melhor ergonomia durante o uso prolongado. As cerdas são geralmente produzidas em fibras sintéticas (como PVC ou PET), fibras vegetais (como tampico ou sisal) ou mistas, com alta densidade e resistência à abrasão, possibilitando boa retenção e espalhamento do produto. O corpo da broxa	Un



	possui largura mínima de 17 cm, podendo chegar até 20 ou 22 cm conforme o modelo, com altura de cerdas entre 5 e 7 cm, o que proporciona maior rendimento e cobertura por área.	
6.3.2	Balde - Balde plástico confeccionado em polietileno (PE) ou polipropileno (PP) de alta densidade (PEAD), materiais que conferem excelente resistência ao impacto, à abrasão e aos agentes químicos presentes nas misturas. A capacidade mínima de 12L, com diâmetro mínimo de 30cm, altura mínima de 25cm e espessura reforçada nas paredes para garantir maior durabilidade em ambientes exigentes. Possui alça metálica galvanizada ou de aço pintado com pega ergonômica em plástico para facilitar o transporte manual, além de borda reforçada para evitar deformações.	Un
6.3.3	Cal Hidratado CH-III - Embalagem com 20 Kg.	Un

Leia-se:

Item	Descrição / Especificação	Unidade/Mês
<b>1.</b>	<b>VARRIÇÃO</b>	
<b>1.1.</b>	<b>Mão de Obra</b>	
1.1.1	Varredor (Limpeza e serviços gerais) - Responsável pela varrição manual de vias, calçadas, praças e demais áreas públicas, recolhendo resíduos, folhas e materiais soltos, realizando o acondicionamento adequado dos resíduos coletados e mantendo a limpeza e conservação dos espaços designados	Un
1.1.2	Coletor (Limpeza e serviços gerais) - Executa a coleta manual de resíduos diversos em áreas públicas, recolhendo materiais descartados, auxiliando no carregamento para veículos de transporte e garantindo o acondicionamento correto dos resíduos conforme orientações do serviço.	Un
<b>1.2</b>	<b>Uniforme e EPI</b>	
1.2.1	Botinas de Segurança - Confeccionada em couro preto, com biqueira resistente a impacto, solado bidensidade em	Un



	poliuretano antiderrapante, fechamento com elástico lateral, palmilha em não tecido resistente à perfuração, forro interno respirável e certificação válida conforme NR-6, tamanhos variados.	
1.2.2	Conjunto Uniforme de trabalho - Composto por camiseta ou camisa de manga longa e calça, confeccionados em brim 100% algodão, com faixas refletivas com no mínimo de 2,5cm nas mangas, corpo e pernas, e calça com bolsos frontais, cós com elástico e cadarço ou zíper e botão, conforme normas de segurança, com tamanhos variados.	Un
1.2.3	Boné árabe com proteção UV – confeccionado em tecido helanca ou brim leve com tecnologia de bloqueio contra raios ultravioleta (UV), modelo com aba frontal reforçada e extensão para proteção da nuca e ombros, fechamento ajustável abaixo do queixo, tamanho único, com Certificado de Aprovação (CA) válido conforme NR-6.	Un
1.2.4	Capa de Chuva - Confeccionada em PVC ou poliéster impermeável, com forro interno em tecido sintético, modelo com capuz fixo, mangas longas, fechamento frontal por zíper ou botões de pressão, tamanhos P ao XGG, indicada para proteção contra agentes meteorológicos, com Certificado de Aprovação (CA) válido, conforme exigências da NR-6.	Un
1.2.5	Luva de Raspa - Luva de segurança confeccionada em raspa de couro bovino, com costuras reforçadas, punho em formato canoa ou reto medindo no mínimo 20cm, ideal para proteção das mãos em atividades que envolvam riscos mecânicos, abrasivos e térmicos moderados. Indicada para uso em operações de soldagem, carga e descarga de materiais, manuseio de peças metálicas e trabalhos em ambientes industriais. Produto resistente, durável e conforme normas de segurança aplicáveis.	Un
1.3	<b><i>Materiais de Consumo</i></b>	
1.3.1	Saco de Lixo Reforçado 100 litros - O saco de lixo reforçado de 100 litros confeccionado, preferencialmente, em polietileno de alta densidade (PEAD), baixa densidade (PEBD) ou material reciclado de alta qualidade, com aditivos que garantem resistência ao rasgo, à tração e à perfuração. Pode apresentar espessura entre 0,06 mm (60 micras) e 0,10 mm (100 micras), ou superior, conforme o grau de reforço e a aplicação exigida.	Un



	<p>As dimensões padrões do modelo de 100 litros são aproximadamente 75 cm de largura por 105 cm de altura, com soldas laterais ou no fundo reforçadas para evitar vazamentos e rompimentos. Deverá seguir os critérios estabelecidos por normas técnicas como ABNT NBR 9191 (embalagens plásticas para lixo), garantindo segurança sanitária e ambiental, além de compatibilidade com lixeiras e coletores de grande porte. Pacote com 10 sacos</p>	
1.3.2	<p>Pá - pá com bico de aço, com lâmina confeccionada em aço carbono forjado ou estampado, com tratamento térmico e acabamento pintado, galvanizado ou polido, o que confere alta resistência ao impacto, à deformação e à corrosão, com formato bicudo. As dimensões da lâmina com largura mínima de 22 cm, comprimento mínimo de 28 cm, e espessura reforçada para uso intensivo. O cabo é produzido em madeira de lei tratada (como eucalipto ou pinus autoclavado), podendo também ser encontrado em versões de fibra de vidro ou alumínio com empunhadura ergonômica, com comprimento mínimo de 120 cm, o que proporciona maior alavanca e conforto durante o uso.</p>	Un
1.3.3	<p>Vassourão tipo gari reforçado - Base com no mínimo 40cm, cerdas rígidas em nylon ou PVC de 10 a 15 cm, com cabo de madeira ou alumínio de 1,30 a 1,50 m, indicado para limpeza urbana pesada, especialmente em calçadas e vias públicas, resistente ao uso contínuo e intempéries, conforme exigências da NR-6 e com Certificado de Aprovação.</p>	Un
1.4	<p><b>Equipamentos</b></p>	
1.4.1	<p>Carrinho para Coleta de Lixo - Fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) ou PEMD (Polietileno de Média Densidade) ou em aço carbono com chapa reforçada de 1,5mm, estrutura tubular com pintura epóxi anticorrosiva, capacidade de 100 litros, equipado com duas rodas pneumáticas 325x8" com câmara de ar, eixo maciço com rolamento de rolete, dimensões aproximadas de 60cm (largura) x 110cm (altura), peso médio de 28kg, modelo com suporte para vassoura e pá, indicado para varrição urbana e limpeza pública pesada, Certificado de Aprovação (CA) válido, conforme exigências da NR-6.</p>	Un
2.	<b>CAPINA, RASPAGEM E LIMPEZA DE BOCA DE LOBO</b>	



<b>2.1.</b>	<b>Mão de Obra</b>	
<b>2.1.1</b>	<b>Capinador (Limpeza e Serviços Gerais) - Realiza capina manual ou com ferramentas apropriadas em vias, canteiros, calçadas e áreas verdes, removendo vegetação indesejada, ervas daninhas e resíduos provenientes da atividade, mantendo a limpeza e conservação dos locais atendidos.</b>	<b>Un</b>
<b>2.2.</b>	<b>Uniforme e EPI</b>	
<b>2.2.1</b>	<b>Botinas de Segurança - Confeccionada em couro preto, com biqueira resistente a impacto, solado bidensidade em poliuretano antiderrapante, fechamento com elástico lateral, palmilha em não tecido resistente à perfuração, forro interno respirável e certificação válida conforme NR-6, tamanhos variados.</b>	<b>Un</b>
<b>2.2.2</b>	<b>Conjunto Uniforme de trabalho - Composto por camiseta ou camisa de manga longa e calça, confeccionados em brim 100% algodão, com faixas refletivas com no mínimo de 2,5cm nas mangas, corpo e pernas, e calça com bolsos frontais, cós com elástico e cadarço ou zíper e botão, conforme normas de segurança, com tamanhos variados.</b>	<b>Un</b>
<b>2.2.3</b>	<b>Boné árabe com proteção UV – confeccionado em tecido helanca ou brim leve com tecnologia de bloqueio contra raios ultravioleta (UV), modelo com aba frontal reforçada e extensão para proteção da nuca e ombros, fechamento ajustável abaixo do queixo, tamanho único, com Certificado de Aprovação (CA) válido conforme NR-6.</b>	<b>Un</b>
<b>2.2.4</b>	<b>Capa de Chuva - Confeccionada em PVC ou poliéster impermeável, com forro interno em tecido sintético, modelo com capuz fixo, mangas longas, fechamento frontal por zíper ou botões de pressão, tamanhos P ao XGG, indicada para proteção contra agentes meteorológicos, com Certificado de Aprovação (CA) válido, conforme exigências da NR-6.</b>	<b>Un</b>
<b>2.2.5</b>	<b>Luva de Raspa - Luva de segurança confeccionada em raspa de couro bovino, com costuras reforçadas, punho em formato canoa ou reto medindo no mínimo 20cm, ideal para proteção das mãos em atividades que envolvam riscos mecânicos, abrasivos e térmicos moderados. Indicada para uso em operações de soldagem, carga e descarga de materiais, manuseio de peças metálicas e trabalhos em ambientes</b>	<b>Un</b>



	industriais. Produto resistente, durável e conforme normas de segurança aplicáveis.	
<b>2.3.</b>	<b><i>Materiais de Consumo</i></b>	
<b>2.3.1</b>	<p>Saco de Lixo Reforçado 100 litros - O saco de lixo reforçado de 100 litros confeccionado, preferencialmente, em polietileno de alta densidade (PEAD), baixa densidade (PEBD) ou material reciclado de alta qualidade, com aditivos que garantem resistência ao rasgo, à tração e à perfuração. Pode apresentar espessura entre 0,06 mm (60 micras) e 0,10 mm (100 micras), ou superior, conforme o grau de reforço e a aplicação exigida.</p> <p>As dimensões padrões do modelo de 100 litros são aproximadamente 75 cm de largura por 105 cm de altura, com soldas laterais ou no fundo reforçadas para evitar vazamentos e rompimentos. Deverá seguir os critérios estabelecidos por normas técnicas como ABNT NBR 9191 (embalagens plásticas para lixo), garantindo segurança sanitária e ambiental, além de compatibilidade com lixeiras e coletores de grande porte. Pacote com 10 sacos</p>	Un
<b>2.3.2</b>	<p>Pá - pá com bico de aço, com lâmina confeccionada em aço carbono forjado ou estampado, com tratamento térmico e acabamento pintado, galvanizado ou polido, o que confere alta resistência ao impacto, à deformação e à corrosão, com formato bicudo. As dimensões da lâmina com largura mínima de 22 cm, comprimento mínimo de 28 cm, e espessura reforçada para uso intensivo. O cabo é produzido em madeira de lei tratada (como eucalipto ou pinus autoclavado), podendo também ser encontrado em versões de fibra de vidro ou alumínio com empunhadura ergonômica, com comprimento mínimo de 120 cm, o que proporciona maior alavanca e conforto durante o uso.</p>	Un
<b>2.3.3</b>	<p>Enxada Larga com cabo 145 - A enxada larga com cabo de no mínimo 145 cm com lâmina confeccionada em aço carbono forjado ou aço temperado, com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi ou acabamento polido, proporcionando maior resistência ao desgaste e impacto. A largura da lâmina com no mínimo 16 cm, com espessura reforçada para suportar uso intenso em solos duros ou com presença de raízes. O cabo, geralmente fabricado em madeira maciça (como eucalipto ou pinus tratado) ou, em versões mais modernas, em fibra de vidro ou alumínio com empunhadura ergonômica, possuir no</p>	Un



	mínimo 145 cm de comprimento, garantindo maior alcance e conforto ao operador, reduzindo o esforço físico.	
2.3.4	Vassoura (rastelo) com cabo - A vassoura tipo rastelo com cabo, também conhecida como rastelo de jardim, é uma ferramenta manual amplamente utilizada em serviços de limpeza e manutenção de áreas externas, como jardins, quintais, praças e canteiros. É confeccionada com materiais resistentes e leves, podendo ter o cabo em madeira tratada, metal galvanizado ou alumínio, e a cabeça (parte do rastelo) em plástico de alta resistência, aço pintado, zincado ou em polipropileno reforçado, o que garante durabilidade e eficiência no uso prolongado. As dimensões de comprimento total de no mínimo 1,20m, com largura de varredura no mínimo 30 cm, contendo mínimo de 14 dentes ou hastes, flexíveis ou fixos, ideais para recolhimento de folhas, grama cortada e pequenos resíduos.	Un
2.3.5	Carriola - Carriola de no mínimo 60 litros reforçada é um equipamento robusto e versátil, ideal para transporte de materiais em obras, jardinagem, agricultura e serviços gerais. Fabricada com cuba de aço carbono, em razão da alta resistência, com pintura eletrostática ou acabamento galvanizado para proteção contra corrosão, garante durabilidade mesmo em ambientes severos. Possui estrutura reforçada com arcos e suporte metálico, roda pneumática de alta capacidade com pneu 3.25-8 e câmara de ar, proporcionando estabilidade e facilidade na movimentação em terrenos irregulares. O cabo ergonômico, geralmente em madeira tratada ou aço com revestimento, oferece conforto e segurança ao operador. A versão brasileira atende às normas técnicas de fabricação e segurança, sendo indicada para uso profissional e doméstico, suportando cargas entre 80 e 120 kg.	Un
3.	PODA DE ÁRVORE	
3.1.	<i>Mão de Obra</i>	
3.1.1	Podador – Operador de Motoserra - Executa serviços de poda, corte e remoção de galhos e árvores utilizando motosserra e ferramentas adequadas, seguindo normas de segurança, realizando o manejo correto da vegetação e garantindo a destinação adequada dos resíduos gerados. Deve	Un



	<p>obrigatoriamente ter curso de capacitação para manusear o equipamento, conforme as Normas Regulamentadoras NR-12 (Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos) e NR-31 (Segurança no Trabalho Rural). O treinamento é crucial para evitar acidentes graves, focando em segurança, uso de EPIs e técnicas de corte.</p>	
3.1.2	<p>Auxiliar Geral - Desempenha atividades de apoio operacional em serviços de limpeza, manutenção e organização de áreas públicas, auxiliando equipes diversas, transportando materiais, executando tarefas simples e contribuindo para o bom andamento das atividades.</p>	Un
3.2.	<p><i>Uniforme e EPI</i></p>	
3.2.1	<p>Botinas de Segurança - Confeccionada em couro preto, com biqueira resistente a impacto, solado bidensidade em poliuretano antiderrapante, fechamento com elástico lateral, palmilha em não tecido resistente à perfuração, forro interno respirável e certificação válida conforme NR-6, tamanhos variados.</p>	Un
3.2.2	<p>Conjunto Uniforme de trabalho - Composto por camiseta ou camisa de manga longa e calça, confeccionados em brim 100% algodão, com faixas refletivas com no mínimo de 2,5cm nas mangas, corpo e pernas, e calça com bolsos frontais, cós com elástico e cadarço ou zíper e botão, conforme normas de segurança, com tamanhos variados.</p>	Un
3.2.3	<p>Boné árabe com proteção UV – confeccionado em tecido helanca ou brim leve com tecnologia de bloqueio contra raios ultravioleta (UV), modelo com aba frontal reforçada e extensão para proteção da nuca e ombros, fechamento ajustável abaixo do queixo, tamanho único, com Certificado de Aprovação (CA) válido conforme NR-6.</p>	Un
3.2.4	<p>Capa de Chuva - Confeccionada em PVC ou poliéster impermeável, com forro interno em tecido sintético, modelo com capuz fixo, mangas longas, fechamento frontal por zíper ou botões de pressão, tamanhos P ao XGG, indicada para proteção contra agentes meteorológicos, com Certificado de Aprovação (CA) válido, conforme exigências da NR-6.</p>	Un
3.2.5	<p>Luva de Raspa - Luva de segurança confeccionada em raspa de couro bovino, com costuras reforçadas, punho em formato</p>	Un



	canao ou reto medindo no mínimo 20cm, ideal para proteção das mãos em atividades que envolvam riscos mecânicos, abrasivos e térmicos moderados. Indicada para uso em operações de soldagem, carga e descarga de materiais, manuseio de peças metálicas e trabalhos em ambientes industriais. Produto resistente, durável e conforme normas de segurança aplicáveis.	
3.2.6	Óculos de Proteção com Vedação Total e Cinta Elástica Ajustável - Possuem visor em policarbonato ou acetato, armação em PVC ou termoplástico, vedação em espuma ou borracha e cinta elástica que garante ajuste confortável. São compatíveis com outros EPIs, seguem normas como ANSI Z87.1/2015 e têm Certificado de Aprovação (CA).	Un
3.2.7	Kit Completo Motosserrista - Kit Motosserrista Blusão Calça Anticorte Capacete 3x1 e Luva.	Un
3.2.8	Capacete com jugular - Capacete de Segurança H-701, Secure Fit com Suspensão de Catraca e Sensor UV - Branco.	Un
3.3.	<b>Materiais de Consumo</b>	
3.3.1	Gasolina Comum - devendo o produto atender integralmente às normas vigentes da ANP, incluindo teor obrigatório de etanol anidro, parâmetros físico-químicos regulamentados e ausência de adulterações ou impurezas.	Litros
3.3.2	Óleo 2 Tempos - O óleo 2 tempos é um lubrificante especialmente desenvolvido para motores de combustão interna do tipo dois tempos, amplamente utilizados em equipamentos como roçadeiras, motosserras, sopradores, cortadores de grama, motocicletas leves e outras máquinas portáteis ou estacionárias. É formulado a partir de óleos básicos minerais, semissintéticos ou sintéticos, combinados com aditivos detergentes, dispersantes, antioxidantes e antidesgaste, que proporcionam excelente lubrificação, proteção contra o atrito e formação de depósitos, além de reduzir a emissão de fumaça e resíduos na câmara de combustão. O produto pode ser diluído diretamente no combustível (mistura óleo-gasolina) na proporção recomendada pelo fabricante do motor, normalmente entre 1:25 e 1:50. A embalagem varia conforme o uso, sendo comumente encontrada em frascos de 100 ml, 500 ml, 1 litro ou galões maiores para uso profissional. A versão brasileira	Un



	do óleo 2 tempos deve atender às especificações técnicas estabelecidas por normas como JASO (FA, FB, FC, FD), ISO-L-EGD e API TC, garantindo desempenho compatível com motores de diversas marcas e modelos. Pode ser colorido (geralmente avermelhado, azul ou esverdeado) para facilitar a visualização da mistura com o combustível, e é indicado para uso contínuo, oferecendo excelente relação entre desempenho, proteção e limpeza do motor. Frascos de 500 ml.	
3.3.3	Vassourão tipo gari reforçado - Base com no mínimo 40cm, cerdas rígidas em nylon ou PVC de 10 a 15 cm, com cabo de madeira ou alumínio de 1,30 a 1,50 m, indicado para limpeza urbana pesada, especialmente em calçadas e vias públicas, resistente ao uso contínuo e intempéries, conforme exigências da NR-6 e com Certificado de Aprovação.	Un
3.3.4	Saco de Lixo Reforçado 100 litros - O saco de lixo reforçado de 100 litros confeccionado, preferencialmente, em polietileno de alta densidade (PEAD), baixa densidade (PEBD) ou material reciclado de alta qualidade, com aditivos que garantem resistência ao rasgo, à tração e à perfuração. Pode apresentar espessura entre 0,06 mm (60 micras) e 0,10 mm (100 micras), ou superior, conforme o grau de reforço e a aplicação exigida. As dimensões padrões do modelo de 100 litros são aproximadamente 75 cm de largura por 105 cm de altura, com soldas laterais ou no fundo reforçadas para evitar vazamentos e rompimentos. Deverá seguir os critérios estabelecidos por normas técnicas como ABNT NBR 9191 (embalagens plásticas para lixo), garantindo segurança sanitária e ambiental, além de compatibilidade com lixeiras e coletores de grande porte. Pacote com 10 sacos	Un
3.3.5	Corda de Polipropileno - Corda de Polipropileno 12mm, rolo de 50 metros.	Un
3.3.6	Serrote podador de galhos - Serrote Podador com gancho, com lâmina com dentes para corte em ambos os sentidos em aço carbono ou similar de no mínimo 32 cm, flexível e durável e cabo extensível até 5 metros, e peso leve.	Un
3.4.	Equipamentos	
3.4.1	Motosserra - Motosserra com motor a gasolina 2 tempos de no mínimo 72 cc, projetada para uso profissional em corte de	Un



	<p>madeira pesada, manejo florestal e serviços agrícolas. Oferece alta potência e torque para operações exigentes, equipada com sistema de partida fácil, freio de corrente, sistema antivibração, lubrificação automática da corrente e filtro de ar eficiente. A barra de corte varia entre 40 cm e 60 cm, garantindo versatilidade em diferentes aplicações. Fabricada conforme normas brasileiras de segurança e qualidade, é indicada para usuários que demandam desempenho robusto e durabilidade em trabalhos contínuos e intensivos.</p>	
<b>4.</b>	<b>COLETA RSU – RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS</b>	
<b>4.1.</b>	<b>Mão de Obra</b>	
<b>4.1.1</b>	<p>Coletor de RSU - Atua na coleta de resíduos domiciliares e públicos, acompanhando o veículo de coleta, realizando o carregamento dos resíduos, acondicionando-os adequadamente e garantindo a execução segura e eficiente do serviço.</p>	Un
<b>4.1.2</b>	<p>Motorista - Conduz veículo, em especial caminhão prensa, utilizado na atividade de limpeza e manutenção urbana, realizando transporte de equipes, materiais e resíduos, zelando pela segurança, conservação e operação adequada do veículo. Com CNH categoria mínima C.</p>	Un
<b>4.2.</b>	<b>Uniformes e EPI</b>	
<b>4.2.1</b>	<p>Botinas de Segurança - Confeccionada em couro preto, com biqueira resistente a impacto, solado bidensidade em poliuretano antiderrapante, fechamento com elástico lateral, palmilha em não tecido resistente à perfuração, forro interno respirável e certificação válida conforme NR-6, tamanhos variados.</p>	Un
<b>4.2.2</b>	<p>Conjunto Uniforme de trabalho - Composto por camiseta ou camisa de manga longa e calça, confeccionados em brim 100% algodão, com faixas refletivas com no mínimo de 2,5cm nas mangas, corpo e pernas, e calça com bolsos frontais, cós com elástico e cadarço ou zíper e botão, conforme normas de segurança, com tamanhos variados.</p>	Un
<b>4.2.3</b>	<p>Boné árabe com proteção UV – confeccionado em tecido helanca ou brim leve com tecnologia de bloqueio contra raios</p>	Un



	ultravioleta (UV), modelo com aba frontal reforçada e extensão para proteção da nuca e ombros, fechamento ajustável abaixo do queixo, tamanho único, com Certificado de Aprovação (CA) válido conforme NR-6.	
4.2.4	Capa de Chuva - Confeccionada em PVC ou poliéster impermeável, com forro interno em tecido sintético, modelo com capuz fixo, mangas longas, fechamento frontal por zíper ou botões de pressão, tamanhos P ao XGG, indicada para proteção contra agentes meteorológicos, com Certificado de Aprovação (CA) válido, conforme exigências da NR-6.	Un
4.2.5	Luva de Raspa - Luva de segurança confeccionada em raspa de couro bovino, com costuras reforçadas, punho em formato canoa ou reto medindo no mínimo 20cm, ideal para proteção das mãos em atividades que envolvam riscos mecânicos, abrasivos e térmicos moderados. Indicada para uso em operações de soldagem, carga e descarga de materiais, manuseio de peças metálicas e trabalhos em ambientes industriais. Produto resistente, durável e conforme normas de segurança aplicáveis.	Un
4.3.	<i>Veículos</i>	
4.3.1	Caminhão Coletor Compactador (prensa) - Um caminhão compactador para coleta de resíduos sólidos urbanos deve possuir chassi robusto com tração adequada ao perímetro urbano, cabine simples ou estendida com itens de segurança obrigatórios, motor a diesel com potência compatível ao peso bruto total, carroceria tipo compactadora traseira com capacidade volumétrica proporcional à demanda do município, sistema de compactação hidráulica de alta eficiência, reservatório e bombas dimensionados para operação contínua, dispositivos de segurança para operadores (como estribos, barras de apoio e sinalização sonora e luminosa), mecanismo de carga traseira para contentores e coleta manual, sistema de escoamento de chorume, iluminação conforme normas de trânsito e todos os equipamentos necessários para operação segura e eficiente, sem vinculação a marcas ou modelos específicos. Com no máximo 05 (cinco) anos de uso no momento da contratação.	Un
5.	<b>COLETA E REMOÇÃO (CAPINA, RASPAGEM, PODA, ENTULHO)</b>	
5.1.	<i>Mão de Obra</i>	



5.1.1	Coletor de Saldo de Capina/Raspagem/Poda/ Entulho - Responsável por recolher e carregar resíduos provenientes de capina, raspagem, poda e remoção de entulhos, auxiliando no acondicionamento e transporte desses materiais para os locais de destinação definidos pelo órgão contratante.	Un
5.1.2	Motorista - Conduz veículo, em especial caminhão prensa, utilizado na atividade de limpeza e manutenção urbana, realizando transporte de equipes, materiais e resíduos, zelando pela segurança, conservação e operação adequada do veículo. Com CNH categoria mínima C.	Un
5.1.3	Operador de Máquinas - Opera máquinas e equipamentos destinados à remoção, carregamento e transporte de resíduos oriundos de capina, raspagem, poda e entulho, seguindo normas de segurança e garantindo a execução eficiente das atividades.	Un
5.2.	<i>Uniformes e EPI</i>	
5.2.1	Botinas de Segurança - Confeccionada em couro preto, com biqueira resistente a impacto, solado bidensidade em poliuretano antiderrapante, fechamento com elástico lateral, palmilha em não tecido resistente à perfuração, forro interno respirável e certificação válida conforme NR-6, tamanhos variados.	Un
5.2.2	Conjunto Uniforme de trabalho - Composto por camiseta ou camisa de manga longa e calça, confeccionados em brim 100% algodão, com faixas refletivas com no mínimo de 2,5cm nas mangas, corpo e pernas, e calça com bolsos frontais, cós com elástico e cadarço ou zíper e botão, conforme normas de segurança, com tamanhos variados.	Un
5.2.3	Boné árabe com proteção UV – confeccionado em tecido helanca ou brim leve com tecnologia de bloqueio contra raios ultravioleta (UV), modelo com aba frontal reforçada e extensão para proteção da nuca e ombros, fechamento ajustável abaixo do queixo, tamanho único, com Certificado de Aprovação (CA) válido conforme NR-6.	Un
5.2.4	Capa de Chuva - Confeccionada em PVC ou poliéster impermeável, com forro interno em tecido sintético, modelo com capuz fixo, mangas longas, fechamento frontal por zíper ou botões de pressão, tamanhos P ao XGG, indicada para	Un



	proteção contra agentes meteorológicos, com Certificado de Aprovação (CA) válido, conforme exigências da NR-6.	
5.2.5	Luva de Raspa - Luva de segurança confeccionada em raspa de couro bovino, com costuras reforçadas, punho em formato canoa ou reto medindo no mínimo 20cm, ideal para proteção das mãos em atividades que envolvam riscos mecânicos, abrasivos e térmicos moderados. Indicada para uso em operações de soldagem, carga e descarga de materiais, manuseio de peças metálicas e trabalhos em ambientes industriais. Produto resistente, durável e conforme normas de segurança aplicáveis.	Un
5.3.	<i>Veículos</i>	
5.2.1	Caminhão Coletor Toco Carga Seca - deve contar com chassi robusto compatível com operações de limpeza urbana, cabine simples com itens de segurança obrigatórios, motor a diesel com potência adequada ao Peso Bruto Total, carroceria tipo carga seca metálica ou mista com laterais reforçadas e travamento seguro, dimensões proporcionais à necessidade de transporte de materiais diversos (como galhadas, volumosos e resíduos não compactáveis), piso antiderrapante, pontos de amarração distribuídos, sistema elétrico e de iluminação conforme normas de trânsito, pneus apropriados para uso urbano e misto, além de todos os equipamentos necessários para garantir operação segura, eficiente e sem vinculação a marcas ou modelos específicos. Com no máximo 05 (cinco) anos de uso no momento da contratação.	Un
5.2.2	trator retroescavadeira - deve possuir motor a diesel com potência compatível ao Peso Bruto Total, cabine com proteção ROPS/FOPS e itens de segurança obrigatórios, sistema hidráulico de alto desempenho, carregadeira frontal com capacidade adequada para movimentação de resíduos, entulhos e materiais diversos, retro com profundidade e alcance de escavação compatíveis às atividades de manutenção urbana, transmissão e eixos dimensionados para operação contínua, pneus apropriados para terrenos mistos, iluminação conforme normas de trânsito, comandos ergonômicos e todos os dispositivos necessários para operação segura e eficiente, sem referência a marcas ou modelos específicos. Com no máximo 05 (cinco) anos de uso	Un



	no momento da contratação.	
5.2.3	<b>Caminhão Poliguindaste - deve possuir chassi robusto compatível com operações de coleta e transporte de caçambas estacionárias, motor a diesel com potência adequada ao Peso Bruto Total, cabine com itens de segurança obrigatórios, sistema hidráulico de elevação e basculamento dimensionado para movimentação segura de caçambas metálicas de diferentes capacidades, braços articulados reforçados com travas de segurança, comandos externos ergonômicos, estrutura traseira preparada para acoplamento e transporte estável das caçambas, iluminação e sinalização conforme normas de trânsito, pneus apropriados para uso urbano e misto, além de todos os dispositivos necessários para operação eficiente e segura, sem referência a marcas ou modelos específicos. Com no máximo 05 (cinco) anos de uso no momento da contratação.</b>	Un
5.2.4	<b>Caçambas estacionárias para entulho deve ser fabricado em aço carbono de alta resistência, com estrutura reforçada e soldagem contínua, capacidade volumétrica compatível com o sistema de coleta adotado pelo município, bordas e cantoneiras reforçadas, pintura anticorrosiva, pontos de içamento adequados ao uso com caminhão poliguindaste, identificação externa conforme normas de segurança, sistema de escoamento de líquidos quando aplicável, e dimensões padronizadas que permitam acoplamento seguro e operação eficiente, sem referência a marcas ou modelos específicos</b>	Un
<b>6.</b>	<b>APOIO OPERACIONAL</b>	
<b>6.1.</b>	<b>Mão de Obra</b>	
6.1.1	<b>Encarregado - Supervisiona e coordena as equipes de limpeza e manutenção urbana, distribuindo tarefas, acompanhando a execução dos serviços, garantindo o cumprimento das rotinas, padrões de qualidade e normas de segurança, além de orientar os trabalhadores conforme necessidade.</b>	Un
<b>6.2.</b>	<b>Uniforme e EPI</b>	
6.2.1	<b>Botinas de Segurança - Confeccionada em couro preto, com biqueira resistente a impacto, solado bidensidade em poliuretano antiderrapante, fechamento com elástico lateral, palmilha em não tecido resistente à perfuração, forro interno</b>	Un



	respirável e certificação válida conforme NR-6, tamanhos variados.	
6.2.2	Conjunto Uniforme de trabalho - Composto por camiseta ou camisa de manga longa e calça, confeccionados em brim 100% algodão, com faixas refletivas com no mínimo de 2,5cm nas mangas, corpo e pernas, e calça com bolsos frontais, cós com elástico e cadarço ou zíper e botão, conforme normas de segurança, com tamanhos variados.	Un
6.2.3	Boné árabe com proteção UV – confeccionado em tecido helanca ou brim leve com tecnologia de bloqueio contra raios ultravioleta (UV), modelo com aba frontal reforçada e extensão para proteção da nuca e ombros, fechamento ajustável abaixo do queixo, tamanho único, com Certificado de Aprovação (CA) válido conforme NR-6.	Un
6.2.4	Capa de Chuva - Confeccionada em PVC ou poliéster impermeável, com forro interno em tecido sintético, modelo com capuz fixo, mangas longas, fechamento frontal por zíper ou botões de pressão, tamanhos P ao XGG, indicada para proteção contra agentes meteorológicos, com Certificado de Aprovação (CA) válido, conforme exigências da NR-6.	Un
6.3.	<b>Veículos</b>	
6.1.1	Um veículo tipo pick-up para apoio às atividades de limpeza urbana deve possuir cabine simples ou dupla conforme a necessidade operacional, motor a diesel com potência adequada ao Peso Bruto Total, tração 4x2 ou 4x4 compatível com vias urbanas e áreas de difícil acesso, carroceria traseira aberta com capacidade para transporte de ferramentas, equipamentos e pequenos volumes de resíduos, estrutura reforçada com pontos de amarração, suspensão dimensionada para uso misto, pneus apropriados para terrenos urbanos e irregulares, itens de segurança obrigatórios, iluminação conforme normas de trânsito e todos os dispositivos necessários para operação segura e eficiente, sem referência a marcas ou modelos específicos. Com no máximo 02 (dois) anos de uso no momento da contratação.	Un
7.	<b>PINTURA DE MEIO-FIO</b>	
7.1.	<b>Mão de Obra</b>	



7.1.1	Pintor de Meio-Fio - Realiza pintura de meio-fio, guias e sinalizações simples em áreas públicas, preparando a superfície, aplicando tinta adequada e garantindo acabamento uniforme e visível, contribuindo para a organização e manutenção visual dos espaços urbanos.	Un
7.2.	<i>Uniforme e EPI</i>	
7.2.1	Botinas de Segurança - Confeccionada em couro preto, com biqueira resistente a impacto, solado bidensidade em poliuretano antiderrapante, fechamento com elástico lateral, palmilha em não tecido resistente à perfuração, forro interno respirável e certificação válida conforme NR-6, tamanhos variados.	Un
7.2.2	Conjunto Uniforme de trabalho - Composto por camiseta ou camisa de manga longa e calça, confeccionados em brim 100% algodão, com faixas refletivas com no mínimo de 2,5cm nas mangas, corpo e pernas, e calça com bolsos frontais, cós com elástico e cadarço ou zíper e botão, conforme normas de segurança, com tamanhos variados.	Un
7.2.3	Boné árabe com proteção UV – confeccionado em tecido helanca ou brim leve com tecnologia de bloqueio contra raios ultravioleta (UV), modelo com aba frontal reforçada e extensão para proteção da nuca e ombros, fechamento ajustável abaixo do queixo, tamanho único, com Certificado de Aprovação (CA) válido conforme NR-6.	Un
7.2.4	Capa de Chuva - Confeccionada em PVC ou poliéster impermeável, com forro interno em tecido sintético, modelo com capuz fixo, mangas longas, fechamento frontal por zíper ou botões de pressão, tamanhos P ao XGG, indicada para proteção contra agentes meteorológicos, com Certificado de Aprovação (CA) válido, conforme exigências da NR-6.	Un
7.2.5	Luva de Raspa - Luva de segurança confeccionada em raspa de couro bovino, com costuras reforçadas, punho em formato canoa ou reto medindo no mínimo 20cm, ideal para proteção das mãos em atividades que envolvam riscos mecânicos, abrasivos e térmicos moderados. Indicada para uso em operações de soldagem, carga e descarga de materiais, manuseio de peças metálicas e trabalhos em ambientes industriais. Produto resistente, durável e conforme normas de segurança aplicáveis.	Un



7.3.	<i>Materiais de Consumo</i>	
7.3.1	Broxa Retangular - A broxa retangular de no mínimo 17 cm é uma ferramenta manual podendo ser confeccionada com base em madeira de reflorestamento tratada, plástico resistente (como polipropileno) ou materiais compostos, com cabo anatômico integrado ou prolongável, oferecendo melhor ergonomia durante o uso prolongado. As cerdas são geralmente produzidas em fibras sintéticas (como PVC ou PET), fibras vegetais (como tampico ou sisal) ou mistas, com alta densidade e resistência à abrasão, possibilitando boa retenção e espalhamento do produto. O corpo da broxa possui largura mínima de 17 cm, podendo chegar até 20 ou 22 cm conforme o modelo, com altura de cerdas entre 5 e 7 cm, o que proporciona maior rendimento e cobertura por área.	Un
7.3.2	Balde - Balde plástico confeccionado em polietileno (PE) ou polipropileno (PP) de alta densidade (PEAD), materiais que conferem excelente resistência ao impacto, à abrasão e aos agentes químicos presentes nas misturas. A capacidade mínima de 12L, com diâmetro mínimo de 30cm, altura mínima de 25cm e espessura reforçada nas paredes para garantir maior durabilidade em ambientes exigentes. Possui alça metálica galvanizada ou de aço pintado com pega ergonômica em plástico para facilitar o transporte manual, além de borda reforçada para evitar deformações.	Un
7.3.3	Cal Hidratado CH-III - Embalagem com 20 Kg.	Un

#### Subitem 7.5.1. Comprovação de capacidade técnico-operacional

Onde se lê :

ITEM	DESCRIÇÃO / SERVIÇOS EXECUTADOS	UN	QUANTIDADE
1	VARRIÇÃO MANUAL	KM/MÊS	354,97
2	CAPINAGEM E RASPAGEM	M <sup>2</sup> /MÊS	6.335,59
3	COLETA DE RSU	KG/MÊS	34.170,15
4	COLETA MATERIAL CAPINA, PODA, ENTULHO	M <sup>3</sup> /MÊS	5,55



Leia-se:

ITEM	DESCRIÇÃO / SERVIÇOS EXECUTADOS	UN	QUANTIDADE
1	VARRIÇÃO MANUAL	KM/MÊS	354,97
2	CAPINAGEM E RASPAGEM	M <sup>2</sup> /MÊS	6.335,59
3	COLETA DE RSU	KG/MÊS	34.170,15
4	COLETA MATERIAL CAPINA, PODA, ENTULHO	M <sup>3</sup> /MÊS	166,50

Observação: Para fins de comprovação da capacidade técnica referente ao item “Capinagem e Raspagem”, será admitida também a apresentação de atestados e quantitativos em unidade linear (metros ou quilômetros), considerando que o quantitativo estimado em m<sup>2</sup> foi obtido a partir do comprimento linear das sarjetas multiplicado pela largura média operacional de 0,80 m, correspondente à faixa de execução dos serviços de limpeza e raspagem.

Subitem 7.5.2. Comprovação de capacidade técnico-profissional

Onde se lê :

ITEM	DESCRIÇÃO / SERVIÇOS EXECUTADOS	UN
1	VARRIÇÃO MANUAL	KM/MÊS
2	CAPINAGEM E RASPAGEM	M <sup>2</sup> /MÊS
4	COLETA MATERIAL CAPINA, PODA, ENTULHO	M <sup>3</sup> /MÊS

Leia-se:

ITEM	DESCRIÇÃO / SERVIÇOS EXECUTADOS	UN
1	VARRIÇÃO MANUAL	KM/MÊS
2	CAPINAGEM E RASPAGEM	M <sup>2</sup> /MÊS
3	COLETA DE RSU	KG/MÊS
4	COLETA MATERIAL CAPINA, PODA, ENTULHO	M <sup>3</sup> /MÊS



**ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
MUNICÍPIO DE ALCINÓPOLIS**



**Observação:** Para fins de comprovação da capacidade técnica referente ao item “Capinagem e Raspagem”, será admitida também a apresentação de atestados e quantitativos em unidade linear (metros ou quilômetros), considerando que o quantitativo estimado em m<sup>2</sup> foi obtido a partir do comprimento linear das sarjetas multiplicado pela largura média operacional de 0,80 m, correspondente à faixa de execução dos serviços de limpeza e raspagem.

Em razão das alterações acima descritas, a **data de realização do presente certame será REAGENDADA**, passando a vigorar conforme segue:

A abertura da sessão de pregão ocorrerá no dia **10 de junho de 2026, às 08h00min (horário de Mato Grosso do Sul)**, na sala de reuniões da Prefeitura Municipal de Alcinópolis, situada na Avenida Pio Martins de Almeida, nº 1054, Centro, CEP 79.530-000.

Alcinópolis - MS, 22 de maio de 2026.

**Ana Carla da Mota Brito  
Pregoeira**