



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: licitacao@bordadamata.mg.gov.br



MEMORANDO INTERNO

De: Secretaria Municipal de Obras, Meio Ambiente, Serviços Urbanos e Rurais.

Para: Setor de Licitações, Compras, Patrimônio, Almoxarifado e Frotas

Assunto: Solicitação

Data: 16/10/2025.

OBJETO RESUMIDO	ANEXOS
Registro de preço para futura contratação de empresa especializada para fornecimento de material de limpeza, higiene e descartáveis.	1- Memorandos Internos 2- Estudo Técnico Preliminar 3- Relação dos Itens 4- Termo de Referência
TIPO DE OBJETO	FORMA DE EXECUÇÃO / FORNECIMENTO
Fornecimento de material de consumo	Fornecimento fracionado por item
MODALIDADE	TIPO DE LICITAÇÃO
Pregão	Menor preço por item
FUNDAMENTO	
Lei Federal nº 14.133/2021 Decreto Municipal nº 4.815/2023	
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	
O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicado pelo contratado.	
PRAZO DE EXECUÇÃO / FORNECIMENTO	
O prazo para fornecimento dos produtos licitados será de até 10 (dez) dias após a apresentação da Ordem de Fornecimento emitida pelo setor requisitante.	
DOS RESPONSÁVEIS PELA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO	
O contrato será fiscalizado pelos responsáveis indicados pela Portaria nº 002/2025.	

Hilton de Freitas Paiva

Secretaria Municipal de Obras, Meio Ambiente, Serviços Urbanos e Rurais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: licitacao@bordadamata.mg.gov.br



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

- Informações Gerais

Área solicitante: Secretaria Municipal de Obras, Meio Ambiente, Serviços Urbanos e Rurais.

Servidor Responsável: Hilton de Freitas Paiva

Fundamentação Legal: Art. 18 INC. I LEI Nº 14.133/2021 e ART. 13 DO DECRETO MUNICIPAL 4.815/2023

Descrição da necessidade da contratação:

1 - Problema a ser resolvido e solução através da aquisição:

O problema a ser resolvido através da aquisição de materiais de limpeza, higiene e descartáveis, visa manter a assepsia no ambiente de trabalho, diante do grande fluxo de pessoas, evitando a proliferação de vírus e bactérias dentro do espaço de funcionamento indispensáveis e fundamental para o bom funcionamento das Secretarias Municipais e Departamentos, além disso, procura proporcionar uma estrutura mais adequada à manutenção da limpeza, facilitando a utilização dos materiais higiênicos e de limpeza pelos diversos usuários.

Portanto, a aquisição de materiais de limpeza, higiene e descartáveis por meio de uma licitação é uma solução viável e eficaz para ocorrer a limpeza e deixar o ambiente funcional para os servidores e munícipes.

2 – Previsão no Plano de Contratações Anual:

2.1. Tendo em vista que o Plano de Contratações Anuais ainda não é obrigatório por força do art. 12, parágrafo único do Decreto Municipal nº 4.815/2023, a previsão da presente contratação não foi prevista, pois não há PCA elaborado para este exercício.

3 – Requisitos da Contratação:

3.1. Critérios da Aceitabilidade da proposta:

3.1.1. Água Sanitária: Com código de barras no rótulo; teor de cloro 2,0% a 2,5% p/p. Galão de 5L.

3.1.2. Álcool Etílico 70° Gl: Densidade 20 °C: 0,800 a 0,815 g/ml; faixa de destilação: 77,5 a 81 °C. Frasco de 1 L.

3.1.3. Álcool Etílico 96° Gl: Densidade 20 °C: 0,800 a 0,815 g/ml; faixa de destilação: 77,5 a 81 °C. Frasco de 1 L

3.1.4. Aromatizador De Ar: Em aerossol, fragrância de bebê. Frasco de 400 ml.

3.1.5. Balde Plástico 15 L: Balde de Plástico resistente, com alça anatômica e com dois bicos direcionadores. Capacidade de 15 litros

3.1.6. Cloro Líquido: Com código de barras no rótulo; teor de cloro 3,5% p/p. Galão de 5 L. Obs: Que atenda as exigências da ANVISA, ficha técnica, FISQP (Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico), conforme normas da ABNT NBR.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: licitacao@bordadamata.mg.gov.br



3.1.7. Desinfetante: Com código de barras no rótulo. Composição: mistura de Cloreto de n-AquilDimetilBenzil Amônio e Cloreto de DidecilDimetil Amônio, tensoativo não iônico, fragrância, corante e veículo. Galão de 2 L.

3.1.8. Detergente Para Lavar Louça: Neutro; tensoativos aniônicos, seqüestrante, conservantes, espessante, corante, fragrância e água. Componente ativo: linear alquil benzeno, sulfonato de sódio. Contém tensoativo biodegradável. Frasco de 500 ml.

3.1.9. Dispenser Para Sabonete Líquido/Álcool em Gel com Reservatório de 800ml: Fixação parede, acompanha kit montagem.

3.1.10. Dispenser Porta Papel Toalha Interfolha P/ Banheiro: Acompanha parafusos e buchas. Profundidade: 13.7 cm; Altura: 30 cm; Largura: 25.2 cm

3.1.11. Escada extensiva de 15 degraus: escada em alumínio, altura fechada de 4.85m, abertura aberta de 4,40 m, abertura esticada de 8,08 m, distância entre os degraus de 30 cm, largura de 90 cm, peso de 22 kg, suporte de carga de 120 kg, Garantia mínima: 36 meses

3.1.12. Esponja De Aço: Peso: 60 g. Pacote com 8 unidades.

3.1.13. Esponja Multiuso Dupla Face Para Cozinha: Feita de espuma e manta abrasiva de alta qualidade; que garantem poder de limpeza e durabilidade superiores. Possuindo adesivo à base d'água e não contendo solventes orgânicos. Dimensões: 110 mm x 75 mm x 20 mm. Pacote com 6 unidades

3.1.14. Flanela Para Limpeza: De boa qualidade, 100% algodão, pano não perecível, embainhada. Dimensões: 38 x 58 cm

3.1.15. Frasco Dispensor Para Sabonete Líquido: Com válvula longa e tampa pump. Frasco de 150 ml.

3.1.16. Inseticida Aerosol: Composição: Inseticida aerosol mata moscas, baratas e outros insetos, frasco 450ml

3.1.17. Lustra Móveis Lavanda: De boa qualidade, proporcionando limpeza, brilho e camada protetora que diminui a aderência de poeira e protege a ação de cupins. Composição: óleo mineral, silicone, fragrância, conservante e água. Frasco de 200 ml

3.1.18. Luva De Látex Forrada M: De alta qualidade; usada em tarefas manuais; pontas anatômicas; material flexível que possibilita a total movimentação dos dedos; termo-isolantes; punhos longos; borda com acabamento. Tamanho M

3.1.19. Luva De Látex Forrada G: De alta qualidade; usada em tarefas manuais; pontas anatômicas; material flexível que possibilita a total movimentação dos dedos; termo-isolantes; punhos longos; borda com acabamento. Tamanho G..

3.1.20. Luva De Látex Forrada GG: De alta qualidade; usada em tarefas manuais; pontas anatômicas; material flexível que possibilita a total movimentação dos dedos; termo-isolantes; punhos longos; borda com acabamento. Tamanho GG

3.1.21. Pano De Chão: Tipo saco, alvejado, tecido encorpado, 100% algodão, duplo, resistente, cor branca. Dimensões aproximadas: 80 x 60 cm

3.1.22. Pano De Prato: Alvejado, tecido encorpado 100% algodão, com bainha e



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: licitacao@bordadamata.mg.gov.br



estampa, 45 x 65 cm

3.1.23. Papel Higiênico Branco: com folhas duplas picotadas, de alta qualidade. Fardo com 16 pacotes de 4 rolos unidades

3.1.24. Papel Toalha Interfolhado de cozinha: Branco, de super absorção, macio, absorvente e resistente, dimensões: 19 cm x 22 cm. Pacote com 2 rolos de 100 toalhas cada

3.1.25. Pá Plástica Dobrável Para Lixo: Pá de lixo em plástico com cabo dobrável; cabo em madeira com 80cm e pá de dimensões mínimas de 20 x 20cm, com junta dobrável e com apoio para firmar a pá com pé; refil em pvc na base

3.1.26. Repelente de Insetos: hipoalergênico, em "spray", com 20% de icaridina, sem perfume, frasco com 200ml

3.1.27. Rodo Esponja De Limpeza Com Cabo: Rodo Esponja Limpeza com Cabo de madeira plasticado 1,20 Metros, com base plastica e esponja de fibra abrasiva, 24 cm, em encaixe de rosquear

3.1.28. Rodo De Madeira 40 Cm: Com borracha dupla, com cabo em madeira, revestido

3.1.29. Rodo De Madeira 60 Cm: Com borracha dupla, com cabo em madeira, revestido

3.1.30. Rodo De Passar Cera: Tamanho: 140 cm.

3.1.31. Rodo Plástico 40 Cm: Borda dupla, com cabo de alumínio 1,20 m

3.1.32. Rodo Plástico 60cm Com Cabo De Madeira 1,20 M Plasticado: Borracha dupla; 60 cm de comprimento; Resistente

3.1.33. Rodo Em Alumínio 60 Cm: Com borracha dupla, com cabo em alumínio 1,20M, reforçado, revestido

3.1.34. Sabão Em Barra Neutro: Sabão de ácidos graxos láuricos, sabão de ácidos graxos esteáricos, sabão de ácidos graxos oléicos, coadjuvante, glicerina, agente antiredepositante e água. Pacote com 5 unidades de 200 g.

3.1.35. Sabão Em Pó: Composição: tensoativo aniônico, alcalinizante, sequestrante, carga, coadjuvantes, branqueador óptico, corante, enzimas, agente antirredepositante, fragrância e água. Componente ativo: linear alquil benzeno sulfonato de sódio. Contém tensoativo biodegradável. Caixa de 1 Kg

3.1.36. Sabonete Líquido Para Mãos: Glicerinado, para lavagem das mãos. Galão de 5 Litros.

3.1.37. Saco Preto Para Lixo, 100 L: Confeccionado com resinas termoplásticas, virgens ou recicladas, não transparentes, conforme especificações contidas nas normas da ABNT NBR 9191, com dimensões planas de 75 cm de largura e 105 cm de altura e volume de 100 LITROS, conforme NBR 9190. Com solda contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio, sem fecho, de fácil separação e abertura das unidades sem provocar danos ao saco, estar em conformidade com as NBR 9195 (teste de resistência á queda livre), ASTM 1709 (teste de resistência ao impacto), NBR 13056 (verificação da transparência), NBR 13055 (determinação da capacidade volumétrica), NBR 9191 (verificação de estanqueidade), densidade de espessura de 0,15 mm, indicado para cargas



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: licitacao@bordadamata.mg.gov.br



pesadas acondicionado em embalagem de 100 unidades cada pacote. De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua, suporta 10 Kg

3.1.38. Saco Preto Para Lixo 200 L: Confeccionado com resinas termoplásticas, virgens ou recicladas, não transparentes, conforme especificações contidas nas normas da ABNT NBR 9191, com dimensões planas de 75 cm de largura e 105 cm de altura e volume de 100 LITROS, conforme NBR 9190. Com solda contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio, sem fecho, de fácil separação e abertura das unidades sem provocar danos ao saco, estar em conformidade com as NBR 9195 (teste de resistência á queda livre), ASTM 1709 (teste de resistência ao impacto), NBR 13056 (verificação da transparência), NBR 13055 (determinação da capacidade volumétrica), NBR 9191 (verificação de estanqueidade), densidade de espessura de 0,15 mm, indicado para cargas pesadas acondicionado em embalagem de 100 unidades cada pacote. De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua, suporta 10 Kg

3.1.39. Saco Preto Para Lixo, 60 L: De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua, suporta 10 Kg, espessura: 10 micras, dimensões: 63 x 80 cm. Pacote com 100 unidades

3.1.40. Saponáceo Cremoso: Perfume suave, limpador cremoso que dá brilho sem riscar, composição: linear alquibenzeno sulfonato de sódio, coadjuvantes, espessante, alcalinizante, abrasivo, conservante, fragrância e veículo. Frasco de 300 ml

3.1.41. Toalha De Papel Interfolhado: Branco, para mãos, ideal para banheiros e uso geral em empresas, 100% fibras celulósicas, reflorestamentos dimensões aproximadas: 23 cm x 21 cm. Pacote com 1.000 unidades

3.1.42. Toalheiro Para Papel Interfolha: cor: totalmente branco; exemplo de tamanhos compatíveis: 18,5 X 21, 21 X 23, 23 X 27 cm

3.1.43. Vassoura de Gari Pet Modelo Canaleta: Vassoura de garrafa pet, com cerdas plásticas de garrafa pet, durável, ideais para varrição de áreas externas com sujeira grossa como folhas e galhos, as vassouras de PET são facilmente laváveis

3.1.44. Vassoura Gari Pet Canaleta 40cm com Cabo: medidas de 40cm x 20cm x 6cm, com base do cabo em plástico, com rosca, cerdas feitas com material reciclado de garrafa pet, modelo canaleta

3.1.45. Vassoura de Nylon com cabo: Grande, com capa plástica, cabo rosqueável

3.1.46. Vassoura De Pelo Bola com Cabo: Cerdas de pelo animal, cantos arredondados, cabo em madeira revestido rosqueável

3.1.47. Vassoura Piaçava Nº 6: De 1ª qualidade, com cabo de madeira revestido, base em lata, cantos arredondados, cabo em madeira resistente com base rosqueável.

3.1.48. Copo Descartável 200 MI Branco em poliestireno atóxico de 200 ml, PT 240, ideal para servir molhos, sobremesas e sorvetes. Dimensões aproximadas: altura: 7 cm x largura superior: 8,5 cm x largura inferior: 6 cm, caixa com 25 pacotes contendo 100 unidades cada.

3.1.49. Copo Descartável 50ml Branco (Para Café) em poliestireno atóxico, de 50 ml,



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: licitacao@bordadamata.mg.gov.br



caixa com 50 pacotes contendo 100 unidades cada.

3.1.50. Copo Descartável 330 MI Transparente Liso Cristal em Polipropileno (PP)
Liso de 330 ml, na cor cristal, ideal para servir suco, água e refrigerante. Dimensões aproximadas: altura 11,30 cm diâmetro da boca de 8 cm, e 5 cm de base, caixa com 25 pacotes contendo 100 unidades cada.

3.1.51. Prato Descartável Refeição Isopor: embalagem contendo 25 unidade, material isopor, formato redondo, diâmetro de 23 cm, cor branco, biodegradável, térmico resistente, borda de 4 cm, área livre de 15 cm, profundidade de 3 cm.

3.1.52. Pote Retangular transparente de 500 ml com tampa: material de polipropileno, cor, transparente/ Cristal, 100% reciclável, com tampa, formato retangular, capacidade de 500 ml, medindo comprimento 16,4 cm X largura 12 cm X altura 5,2 cm, embalagem contendo 24 unidades.

3.1.53. Kit Guarfo e Faca Descartáveis: Material PP (Polipropileno Inquebrável) de alta qualidade, na cor branco, kit contendo 50 guarfo e 50 facas, totalizando 100 unidades embalagem, medidas do garfo: 15,5 cm por 3,3 cm, medidas da faca: 15,5 cm por 1,8 cm.

3.1.54. Toalha de Mesa Plástico Perolizada Lisa Descartável: material plástico perolizado, cor branco, medidas de 80 por 80, lisa, impermeável, hipoalergênico, 20 unidades por embalagem, quadrada.

3.1.55. Guardanapo Papel Folha Dupla: folhas duplas, ultra macio , medidas de 30 cm x 31 cm, embalagem contendo 50 guardanapos, com ótima absorção, cor branco, caixa contendo 250 unidades de guardanapo, ou seja 5 pacotes de 50.

4 – Quantidades:

O quantitativo estimado da contratação para atendimento das necessidades

está descrito conforme demonstrado na tabela abaixo:

Item	Descrição do Produto	Unidade	Quantidade
01	Água Sanitária: Com código de barras no rótulo; teor de cloro 2,0% a 2,5% p/p. Galão de 5L.	Galão	400
02	Álcool Etílico 70° Gl: Densidade 20 °C: 0,800 a 0,815 g/ml; faixa de destilação: 77,5 a 81 °C. Frasco de 1 L	Frasco	80
03	Álcool Etílico 96° Gl: Densidade 20 °C: 0,800 a 0,815 g/ml; faixa de destilação: 77,5 a 81 °C. Frasco de 1 L	Frasco	80
04	Aromatizador De Ar: Em aerossol, fragrância de bebê. Frasco de 400 ml.	Frasco	05
05	Balde Plástico 15 L: Balde de Plástico resistente, com alça anatômica e com dois bicos direcionadores. Capacidade de 15 litros	Unidade	30
06	Cloro Líquido: Com código de barras no rótulo; teor	Galão	300



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: licitacao@bordadamata.mg.gov.br



	de cloro 3,5% p/p. Galão de 5 L. Obs: Que atenda as exigências da ANVISA, ficha técnica, FISQP (Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico), conforme normas da ABNT NBR.		
07	Desinfetante: Com código de barras no rótulo. Composição: mistura de Cloreto de n-AquilDimetilBenzil Amônio e Cloreto de DidecilDimetil Amônio, tensoativo não iônico, fragrância, corante e veículo. Galão de 2 L.	Galão	500
08	Detergente Para Lavar Louça: Neutro; tensoativos aniônicos, seqüestrante, conservantes, espessante, corante, fragrância e água. Componente ativo: linear alquil benzeno, sulfonato de sódio. Contém tensoativo biodegradável. Frasco de 500 ml.	Frasco	600
09	Dispenser Para Sabonete Líquido/Álcool em Gel com Reservatório de 800ml: Fixação parede, acompanha kit montagem.	Unidade	05
10	Dispenser Porta Papel Toalha Interfolha P/Banheiro: Acompanha parafusos e buchas. Profundidade: 13.7 cm; Altura: 30 cm; Largura: 25.2 cm.	Unidade	05
11	Escada extensiva de 15 degraus 4,85/8,08 m: Escada em alumínio com 15 degraus. Características mínimas: 15 degraus , altura fechada de 4,85 m, Abertura aberta de 4,40 m, abertura esticada de 8,08 m, distância entre os degraus de 30 cm , largura de 90 cm, peso de 22 kg, suporte de carga de 120 kg, Garantia mínima: 36 meses	Unidade	05
12	Esponja De Aço: Peso: 60 g. Pacote com 8 unidades.	Pacote	300
13	Esponja Multiuso Dupla Face Para Cozinha: Feita de espuma e manta abrasiva de alta qualidade; que garantem poder de limpeza e durabilidade superiores. Possuindo adesivo à base d'água e não contendo solventes orgânicos. Dimensões: 110 mm x 75 mm x 20 mm. Pacote com 6 unidades.	Unidade	300
14	Flanela Para Limpeza: De boa qualidade, 100% algodão, pano não perecível, embainhada. Dimensões: 38 x 58 cm.	Unidade	200



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: licitacao@bordadamata.mg.gov.br



15	Frasco Dispensor Para Sabonete Líquido: Com válvula longa e tampa pump. Frasco de 150 ml.	Unidade	05
16	Inseticida Aerosol: Composição: Inseticida aerosol mata moscas, baratas e outros insetos, frasco 450ml.	Frasco	10
17	Lustra Móveis Lavanda: De boa qualidade, proporcionando limpeza, brilho e camada protetora que diminui a aderência de poeira e protege a ação de cupins. Composição: óleo mineral, silicone, fragrância, conservante e água. Frasco de 200 ml	Frasco	20
18	Luva De Látex Forrada M: De alta qualidade; usada em tarefas manuais; pontas anatômicas; material flexível que possibilita a total movimentação dos dedos; termo-isolantes; punhos longos; borda com acabamento. Tamanho M.	Unidade	200
19	Luva De Látex Forrada G: De alta qualidade; usada em tarefas manuais; pontas anatômicas; material flexível que possibilita a total movimentação dos dedos; termo-isolantes; punhos longos; borda com acabamento. Tamanho G.	Unidade	200
20	Luva De Látex Forrada GG: De alta qualidade; usada em tarefas manuais; pontas anatômicas; material flexível que possibilita a total movimentação dos dedos; termo-isolantes; punhos longos; borda com acabamento. Tamanho GG.	Unidade	200
21	Pano De Chão: Tipo saco, alvejado, tecido encorpado, 100% algodão, duplo, resistente, cor branca. Dimensões aproximadas: 80 x 60 cm.	Unidade	400
22	Pano De Prato: Alvejado, tecido encorpado 100% algodão, com bainha e estampa, 45 x 65 cm.	Unidade	300
23	Papel Higiênico Branco: com folhas duplas picotadas, de alta qualidade. Fardo com 16 pacotes de 4 rolos unidades	Fardo	400
24	Papel Toalha Interfolhado de cozinha: Branco, de super absorção, macio, absorvente e resistente, dimensões: 19 cm x 22 cm. Pacote com 2 rolos de 100 toalhas cada.	Pacote	50
25	Pá Plástica Dobrável Para Lixo: Pá de lixo em plástico com cabo dobrável; cabo em madeira com	Unidade	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: licitacao@bordadamata.mg.gov.br



	80cm e pá de dimensões mínimas de 20 x 20cm, com junta dobrável e com apoio para firmar a pá com pé; refil em pvc na base.		
26	Repelente de Insetos: hipoalergênico, em "spray", com 20% de icaridina, sem perfume, frasco com 200ml	Unidade	100
27	Rodo Esponja De Limpeza Com Cabo: Rodo Esponja Limpeza com Cabo de madeira plasticado 1,20 Metros, com base plastica e esponja de fibra abrasiva, 24 cm, em encaixe de rosquear	Unidade	100
28	Rodo De Madeira 40 Cm: Com borracha dupla, com cabo em madeira, revestido.	Unidade	100
29	Rodo De Madeira 60 Cm: Com borracha dupla, com cabo em madeira, revestido.	Unidade	100
30	Rodo De Passar Cera: Tamanho: 140 cm.	Unidade	100
31	Rodo Plástico 40 Cm: Borda dupla, com cabo de alumínio 1,20 m	Unidade	100
32	Rodo Plástico 60cm Com Cabo De Madeira 1,20 M Plastificado: Borracha dupla; 60 cm de comprimento; Resistente	Unidade	100
33	Rodo Em Alumínio 60 Cm: Com borracha dupla, com cabo em alumínio 1,20M, reforçado, revestido.	Unidade	100
34	Sabão Em Barra Neutro: Sabão de ácidos graxos láuricos, sabão de ácidos graxos esteáricos, sabão de ácidos graxos oléicos, coadjuvante, glicerina, agente antiredepositante e água. Pacote com 5 unidades de 200 g.	Pacote 1 kg	50
35	Sabão Em Pó: Composição: tensoativo aniônico, alcalinizante, sequestrante, carga, coadjuvantes, branqueador óptico, corante, enzimas, agente antirredepositante, fragrância e água. Componente ativo: linear alquil benzeno sulfonato de sódio. Contém tensoativo biodegradável. Caixa de 1 Kg.	Caixa	50
36	Sabonete Líquido Para Mãos: Glicerinado, para lavagem das mãos. Galão de 5 L	Unidade	10
37	Saco Preto Para Lixo, 100 L: Confeccionado com resinas termoplásticas, virgens ou recicladas, não transparentes, conforme especificações contidas nas	Pacote	1000



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: licitacao@bordadamata.mg.gov.br



	normas da ABNT NBR 9191, com dimensões planas de 75 cm de largura e 105 cm de altura e volume de 100 LITROS, conforme NBR 9190. Com solda contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio, sem fecho, de fácil separação e abertura das unidades sem provocar danos ao saco, estar em conformidade com as NBR 9195 (teste de resistência á queda livre), ASTM 1709 (teste de resistência ao impacto), NBR 13056 (verificação da transparência), NBR 13055 (determinação da capacidade volumétrica), NBR 9191 (verificação de estanqueidade), densidade de espessura de 0,15 mm, indicado para cargas pesadas acondicionado em embalagem de 100 unidades cada pacote. De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua, suporta 10 Kg.		
38	Saco Preto Para Lixo 200 L: Confeccionado com resinas termoplásticas, virgens ou recicladas, não transparentes, conforme especificações contidas nas normas da ABNT NBR 9191, com dimensões planas de 75 cm de largura e 105 cm de altura e volume de 100 LITROS, conforme NBR 9190. Com solda contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio, sem fecho, de fácil separação e abertura das unidades sem provocar danos ao saco, estar em conformidade com as NBR 9195 (teste de resistência á queda livre), ASTM 1709 (teste de resistência ao impacto), NBR 13056 (verificação da transparência), NBR 13055 (determinação da capacidade volumétrica), NBR 9191 (verificação de estanqueidade), densidade de espessura de 0,15 mm, indicado para cargas pesadas acondicionado em embalagem de 100 unidades cada pacote. De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua, suporta 10 Kg.	Pacote	500
39	Saco Preto Para Lixo, 60 L: De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de	Pacote	300



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: licitacao@bordadamata.mg.gov.br



	fundo contínua, suporta 10 Kg, espessura: 10 micras, dimensões: 63 x 80 cm. Pacote com 100 unidades.		
40	Saponáceo Cremoso: Perfume suave, limpador cremoso que dá brilho sem riscar, composição: linear alquibenzeno sulfonato de sódio, coadjuvantes, espessante, alcalinizante, abrasivo, conservante, fragrância e veículo. Frasco de 300 ml.	Frasco	50
41	Toalha De Papel Interfolhado: Branco, para mãos, ideal para banheiros e uso geral em empresas, 100% fibras celulósicas, reflorestamentos dimensões aproximadas: 23 cm x 21 cm. Pacote com 1.000 unidades.	Pacote	200
42	Toalheiro Para Papel Interfolha: cor: totalmente branco; exemplo de tamanhos compatíveis: 18,5 X 21, 21 X 23, 23 X 27 cm.	Unidade	05
43	Vassoura de Gari Pet Modelo Canaleta: Vassoura de garrafa pet, com cerdas plásticas de garrafa pet, durável, ideais para varrição de áreas externas com sujeira grossa como folhas e galhos, as vassouras de PET são facilmente laváveis	Unidade	100
44	Vassoura Gari Pet Canaleta 40cm com Cabo: medidas de 40cm x 20cm x 6cm, com base do cabo em plástico, com rosca, cerdas feitas com material reciclado de garrafa pet, modelo canaleta.	Unidade	100
45	Vassoura de Nylon com cabo: Grande, com capa plástica, cabo rosqueável.	Unidade	20
46	Vassoura De Pelo Bola com Cabo: Cerdas de pelo animal, cantos arredondados, cabo em madeira revestido rosqueável.	Unidade	20
47	Vassoura Piaçava Nº 6: De 1ª qualidade, com cabo de madeira revestido, base em lata, cantos arredondados, cabo em madeira resistente com base rosqueável.	Unidade	500
48	Copo Descartável 200 MI Branco em poliestireno atóxico de 200 ml, PT 240, ideal para servir molhos, sobremesas e sorvetes. Dimensões aproximadas: altura: 7 cm x largura superior: 8,5 cm x largura inferior: 6 cm, caixa com 25 pacotes contendo 100 unidades cada.	Caixa	70



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: licitacao@bordadamata.mg.gov.br



49	Copo Descartável 50ml Branco (Para Café) em poliestireno atóxico, de 50 ml, caixa com 50 pacotes contendo 100 unidades cada.	Caixa	20
50	Copo Descartável 330 ML Transparente Liso Cristal em Polipropileno (PP) Liso de 330 ml, na cor cristal, ideal para servir suco, água e refrigerante. Dimensões aproximadas: altura 11,30 cm diâmetro da boca de 8 cm, e 5 cm de base, caixa com 25 pacotes contendo 100 unidades cada.	Caixa	70
51	Prato Descartável Refeição Isopor: embalagem contendo 25 unidade, material isopor, formato redondo, diâmetro de 23 cm, cor branco, biodegradável, térmico resistente, borda de 4 cm, área livre de 15 cm, profundidade de 3 cm.	Kit	80
52	Pote Retangular transparente de 500 ml com tampa: material de polipropileno, cor, transparente/ Cristal, 100% reciclável, com tampa, formado retangular, capacidade de 500 ml, medindo comprimento 16,4 cm X largura 12 cm X altura 5,2 cm, embalagem contendo 24 unidades.	Kit	50
53	Kit Garfo e Faca Descartáveis: Material PP (Polipropileno Inquebrável) de alta qualidade, na cor branco, kit contendo 50 garfo e 50 facas, totalizando 100 unidades embalagem, medidas do garfo: 15,5 cm por 3,3 cm, medidas da faca: 15,5 cm por 1,8 cm	Kit	80
54	Toalha de Mesa Plástico Perolizada Lisa Descartável: material plástico perolizado, cor branco, medidas de 80 por 80, lisa, impermeável, hipoalergênico, 20 unidades por embalagem, quadrada.	Kit	50
55	Guardanapo Papel Folha Dupla: folhas duplas, ultra macio, medidas de 30 cm x 31 cm, embalagem contendo 50 guardanapos, com ótima absorção, cor branco, caixa contendo 250 unidades de guardanapo, ou seja 5 pacotes de 50	Caixa	20

4.1. A Prefeitura considerou o número dos servidores atuantes nos diversos setores, incluindo-se um acréscimo de cerca de 10% (dez por cento) para eventuais aumentos imprevistos.

Prospecção de Soluções

5 – Levantamento de Mercado, alternativas, e escolha da solução:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: licitacao@bordadamata.mg.gov.br



SOLUÇÕES	VANTAGENS	DESVANTAGENS
<i>1 – Licitação de materiais de limpeza, higiene e descartáveis.</i>	<i>- escolha mais vantagosa para a administração.</i> <i>- resultados precisos.</i> <i>- melhor custo benefício</i>	<i>- o custo inicial elevado.</i>
<i>2 – adesão por ata de registro de preço</i>	<i>- agilidade na fase licitatória</i> <i>- busca por cotação</i>	<i>- quantitativo disponível pela ata,</i> <i>- especificações do item que não atendem</i> <i>-</i>

5.1. Ao observar as soluções postas, ponderando os custos de cada uma delas, assim como os preceitos legais implícitos nas opções apresentadas, na infraestrutura da contratante e, inclusive levando em consideração a logística e procedimentos para cumprimento dos protocolos de segurança sanitária, entende-se como mais adequado o formato apresentado pela Solução 1, por já ser um modelo utilizado pela administração, com histórico satisfatório.

5.2. Conforme pesquisa de mercado, os itens pretendidos são oferecidos por ampla gama de fornecedores, usando-se do Sistema de Registro de Preços sendo a modalidade menor preço por item a mais adequada para estes tipos de objetos, uma vez que possibilitará a participação de um maior número de potenciais fornecedores fazendo com que haja uma maior disputa pelos itens e consequentemente os valores serão menores. Obtendo-se assim um mecanismo ágil e seguro para realização de futuras aquisições de forma parcelada e eventual.

6 – Estimativa do Valor e Publicidade do Orçamento:

6.1. Os valores estimados referentes aos itens deverão ser pesquisados pelo Setor de Licitações Compras, Patrimônio, Almoxarifado e Frotas, por ter servidores capacitados para a pesquisa de preços. O orçamento deverá ser aberto, pois entendemos que dar o parâmetro econômico aos licitantes é mais vantajoso para a contratação em tela pois entendemos que o mercado se interessará mais pelo produto sabendo de antemão seu preço estimado.

7 - Descrição da solução como um todo:

7.1. No levantamento de mercado, a aquisição dos produtos já especificados para os servidores da administração da Prefeitura de Borda da Mata é a única solução que atende esta demanda.

8 - Descrição do Restante da Solução:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: licitacao@bordadamata.mg.gov.br



8.1. Prazo da entrega dos produtos:

8.1.1. Até 10 (dez) dias da emissão da Solicitação de Fornecimento.

8.2. Do local da entrega dos produtos:

8.2.1. Os materiais deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua Eduardo Amaral, nº 579, bairro Centro, Borda da Mata - MG, no horário das 08:00 às 17:00 horas de segunda a sexta-feira (exceto feriados).

8.3. Condições de Recebimento:

8.3.1. Os produtos serão recebidos:

8.3.2. Provisoriamente no ato da entrega, para efeito de verificação da conformidade do material com a especificação, oportunidade em que se observarão as informações constantes da fatura e das embalagens, em confronto com a respectiva autorização de fornecimento, bem como a qualidade e quantidade do material;

8.3.3. Definitivamente, em até 05 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório, mediante certificação do responsável pela verificação da qualidade e quantidade dos objetos.

8.3.4. O descarregamento do produto ficará a cargo do fornecedor, devendo ser providenciada a mão de obra necessária.

8.3.5. O recebimento/aprovação do(s) produto(s) pelo setor requisitante, não exclui a responsabilidade civil do fornecedor por vícios de quantidade ou qualidade do(s) produto(s) ou disparidades com as especificações estabelecidas, verificadas posteriormente, garantindo-se à Administração as faculdades previstas no artigo 18 da Lei Federal nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 e suas alterações.

9 – Justificativa para Parcelamento ou Adjudicação Conjunta:

9.1. A presente aquisição será realizada por menor valor por item e sua adjudicação poderá ser em separado, o que poderá facilitar em preços mais vantajosos para a administração pública.

10 - Contratações Correlatas ou Interdependentes:

10.1. A presente contratação não possui vínculo com outras contratações da pasta ou de outros órgãos desta administração.

11 – Demonstrativo dos Resultados Pretendidos:

11.1. Com a solução adotada, esta administração espera atender as demandas das unidades requisitantes produzindo assim uma maior qualidade do serviço prestado, bem como um melhor ambiente de trabalho aos servidores e munícipes.

Em resumo, a licitação de materiais de limpeza, higiene e descartáveis para a Prefeitura de Borda da Mata tem o potencial de trazer uma série de benefícios tangíveis e intangíveis, promovendo uma gestão mais eficiente, segura e profissional dos serviços públicos municipais.

12 - Providências a Serem Adotadas para a Contratação e Execução:

12.1. Não se aplica nenhuma providência a ser adotada quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do



PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PRAÇA ANTÔNIO MEGALE, 86, CENTRO, BORDA DA MATA-MG
CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: licitacao@bordadamata.mg.gov.br



ambiente da organização para celebração da Ata de Registro de Preço de aquisição de uniformes e seu posterior fornecimento aos servidores usuários.

13 – Possíveis Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras:

13.1. Todos os itens/bens/materiais deverão estar seguramente embalados com material reciclável (Lei nº 12.305/2010, art. 32)

13.2. As embalagens devem ser feitas com material que propiciem a reutilização ou reciclagem, com a prática da logística reversa.

13.3. No descarte das embalagens dos produtos poderão ocasionar um grande volume de lixo a ser descartado. Para minimizar esses danos é necessário que haja um descarte de forma correta do resíduo produzido.

Conclusão

14 – Justificativa em cumprimento ao art. 18, §2º da Lei Federal nº 14.133, de 2021

14.1. Os elementos opcionais que não foram contemplados neste estudo foram dispensados por não se adequarem ao caso concreto, conforme permissivo do art. 18, §2º da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

15 – Posicionamento Conclusivo:

15.1. Assim, entendemos que a aquisição em questão, desde que respeitados os critérios técnicos, definições e exigências neste ETP, é a solução adequada para a questão enfrentada pela administração pública no momento, sendo o gasto público empenhado nos moldes aqui descritos vantajoso para a administração municipal e, por consequência, aos administrados.

Borda da Mata, 16 de outubro de 2025.

Hilton de Freitas Paiva

Secretaria Municipal de Obras, Meio Ambiente, Serviços Urbanos e Rurais.