

MEMORANDO INTERNO

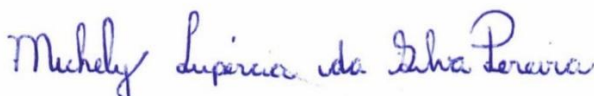
De: Secretaria Municipal de Educação

Para: Setor de Licitações, Compras, Patrimônio e Almoxarifado

Assunto: Solicitação

Data: 05/11/2025

OBJETO RESUMIDO	ANEXOS
Registro de preço para futura contratação de empresa especializada para fornecimento de material de limpeza, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.	1- Memorando Interno 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 úteis 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.	



Michely Lupércio da Silva Pereira
Diretora de Educação

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Informações Gerais

Área solicitante: Secretaria Municipal de Educação

Servidor Responsável: Michely Lupércia da Silva Pereira

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

1. Descrição da necessidade da contratação:

1.1. Problema a ser resolvido e solução através da aquisição:

1.1.1. A contratação visa atender à demanda contínua por materiais de limpeza e higiene necessários para garantir a salubridade, conservação e segurança dos ambientes físicos da instituição. Esses materiais são essenciais para a manutenção das condições adequadas de trabalho, atendimento ao público e preservação do patrimônio público, contribuindo diretamente para a prevenção de doenças e a promoção da saúde dos servidores e usuários.

1.1.2. A ausência ou insuficiência de materiais de limpeza e higiene compromete a rotina de higienização dos espaços institucionais, podendo acarretar riscos à saúde, proliferação de agentes patogênicos, insatisfação dos usuários e servidores, além de danos à imagem institucional.

1.1.3. A aquisição planejada e regular desses materiais permitirá a reposição adequada dos estoques, assegurando a continuidade dos serviços de limpeza e higiene. Isso garantirá ambientes limpos, seguros e acolhedores, promovendo bem-estar, eficiência operacional e conformidade com normas sanitárias e de segurança.

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. A proposta deve contemplar itens que atendem aos requisitos mínimos a seguir:

3.1.1.1. ABSORVENTE EXTERNO FEMININO: absorvente higiênico externo feminino, cobertura suave ou extra suave, tripla proteção, pacote com 8 unidades.

3.1.1.2. ÁGUA SANITÁRIA: Com código de barras no rótulo; teor de cloro 2,0% a 2,5% p/p. Galão de 5L.

3.1.1.3. 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.

3.1.1.4. 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.

3.1.1.5. AMACIANTE DE ROUPA: Com código de barras no rótulo; composição: cloreto dialquildimetil amônio, surfactante catiônico, coadjuvante, essência, pigmento e água. Densidade a 25 °C: 0,999 g/cm³; pH a 25°C: 5,0. Aspecto físico: líquido viscoso. Galão de 5L.

3.1.1.6. AROMATIZADOR DE AR: Em aerossol, fragrância de bebê. Frasco de 400 ml.

3.1.1.7. BOBINA DE FILME PVC: Termo-encolhível; utilizado para embalagens de produtos agrupados ou individuais; desenvolvido para trabalhar em máquinas manuais ou automáticas; dimensões 30 x 25 cm.

3.1.1.8. BOBINA SACO PLÁSTICO 20X30 CM: Picotada, em alta densidade, dimensões 20x30 cm 500 unidades.

3.1.1.9. BOBINA SACO PLÁSTICO 40X60 CM: Picotada, em alta densidade, dimensões 50x70 cm. Bobina com 100 unidades.

3.1.1.10. BORRIFADOR SPRAY 500 ML: Borrifador de água e soluções, com capacidade para 500ml. Apresenta tampa com regulagem do jato, válvula especial, alcança o fundo do frasco, sugando todo o líquido dentro do recipiente. Material reforçado; Capacidade: 500 mL; Dimensões com válvula: 18cm X 7,5cm; Cor: Transparente.

3.1.1.11. CABO PARA MOP GIRATÓRIO: Kit com cabo telescópico possui ajuste de altura e é fabricado em aço inox, acompanha base e refil. Dimensões de item de comprimento x largura x altura m 6 x 26.5 x 50. Compatível com: Mop Giratório.

3.1.1.12. CLORO LÍQUIDO: Com código de barras no rótulo; teor de cloro 2,5% 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.

3.1.1.13. COLHER DESCARTAVEL: Colher de 17 cm máster cuchara, indicado para produto de poliestireno, não toxico, cor branca. PACOTE COM 50 UNIDADES.

3.1.1.14. COLHER DESCARTAVEL TIPO DE CAFÉ: produto de poliestireno, não toxico, cor branca. PACOTE COM 50 UNIDADES.

3.1.1.15. CONDICIONADOR PARA BEBÊ: De boa qualidade. Frasco de 250 ml.

3.1.1.16. CONDICIONADOR PARA BEBÊ: De boa qualidade. Frasco de 250 ml.

3.1.1.17. COPO DESCARTÁVEL 50ML BRANCO (PARA CAFÉ): em poliestireno atóxico, de 50 ml, caixa com 50 pacotes contendo 100 unidades cada.

3.1.1.18. COPO DESCARTÁVEL 200 ML 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.

3.1.1.19. CORDA DE VARAL: Corda de varal, confeccionada em PVC e Nylon, medindo 10m.

3.1.1.20. DESINFETANTE: Com código de barras no rótulo. Composição: mistura de Cloreto de nAquilDimetilBenzil Amônio e Cloreto de DidecilDimetil Amônio, tensoativo não iônico, fragrância, corante e veículo. Galão de 2 L.

3.1.1.21. DESINFETANTE PARA HORTIFRUTÍCOLAS: Para desinfecção de frutas, legumes, verduras, superfícies, equipamentos e utensílios em área de manipulação de alimentos. Composição: dicloroisocianurato de sódio, dihidratado e coadjuvante. Características físico-químicas: aspecto: pó; Cor: branco; pH: 5,5 a 7,5; Densidade: 1,10 a 1,40 g/cm³; teor de C¹²: 3,5%. Frasco de 1kg.

3.1.1.22. DETERGENTE PARA LAVAR LOUÇA: Neutro: alquil benzeno sulfonado sódio linear, alquil bezeno sulfonato de trietanolamina, laurel éster sulfato de sódio, sulfato de magnésio, EDTA, formol, corante, perfume e água. Contém tensoativo biodegradável. Frasco de 500 ml.

3.1.1.23. DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO/ÁLCOOL EM GEL COM RESERVATÓRIO DE 800ML: Fixação parede, acompanha kit montagem.

3.1.1.24. DISPENSER PORTA PAPEL TOALHA INTERFOLHA P/ BANHEIRO: Acompanha parafusos e buchas. Profundidade: 13.7 cm; Altura: 30 cm; Largura: 25.2 cm.

3.1.1.25. ESCADA: Escada em alumínio com 4 degraus. Características mínimas: Material principal: alumínio; Degraus: 04; Capacidade: 120 kg; Dobrável. Garantia mínima: 36 meses.

3.1.1.26. ESCADA: Escada em alumínio com 7 degraus. Características mínimas: Fabricada em alumínio com peças plásticas em polipropileno, Estrutura em tubo

retangular, que garante maior estabilidade. Possui travamento automático na plataforma superior. Pés e degraus antiderrapantes. Degraus: 07; Capacidade: 120 kg; Dobrável; Garantia mínima: 36 meses.

3.1.1.27. ESCOVA DE LAVAR ROUPA: Madeira, oval, número 16.

3.1.1.28. ESCOVA PARA VASO SANITÁRIO: Para limpeza de vaso sanitário, com base plástica e cerdas de nylon, sem suporte.

3.1.1.29. ESPONJA DE LÃ AÇO: Fardo com 14 sacos de 60 gramas.

3.1.1.30. ESPONJA DE LIMPEZA FIBRAÇO: Composta de fibra abrasiva sintética (fibrão), de alta qualidade, com resina à base d'água e adesivo sem solventes orgânicos. Dimensões: 125 mm x 87 mm x 20 mm. Pacote com 5 unidades.

3.1.1.31. ESPONJA MULTIUSO DUPLA FACE PARA COZINHA: Feita de espuma de poliuretano e fibra sintética com abrasivo; 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.

3.1.1.32. ESPONJA PARA BANHO INFANTIL DUPLA FACE: De alta qualidade; espuma de poliuretano; fibra sintética com talco e bactericida. Com ondas que massageiam a pele. Dimensões: 112 mm x 62 mm x 23 mm.

3.1.1.33. FACA PLÁSTICA DESCARTÁVEL 16 CM: de alta qualidade para ser utilizadas em refeições. dimensões mínimas: comprimento 16 cm, largura 2,5 cm. Pacote com 50 unidades.

3.1.1.34. FLANELA PARA LIMPEZA: De boa qualidade, 100% algodão, pano não perecível, embainhada. Dimensões: 38 x 58 cm.

3.1.1.35. FRASCO DISPERSOR PARA SABONETE LÍQUIDO: Com válvula longa e tampa pump. Frasco de 150 ml.

3.1.1.36. GARFO DESCARTÁVEL: 15,5CM branco, poliestireno e pigmentos de alta pureza. Pacote com 50 unidades.

3.1.1.37. GUARDANAPO: Branco, de papel descartável, folha simples, 100% fibras naturais. Dimensões: 27,5 cm x 31,5 cm. Pacote com 100 unidades.

3.1.1.38. INSETICIDA AEROSSOL: Composição: Inseticida aerossol mata moscas, baratas e outros insetos, frasco 450ml.

3.1.1.39. KIT COMPLETO DO CARRINHO FUNCIONAL DE LIMPEZA: Composto por: Um Carrinho Funcional de Limpeza, um Balde espremador para duas águas, uma Pá plástica para lixo, uma Placa de Sinalização Piso Molhado trilingue, um Conjunto Mop Pó de 60 cm com cabo em alumínio.

3.1.1.40. LENÇO UMEDECIDO: Para uso infantil. Embalagem com 450 unidades.

3.1.1.41. LIMPA ALUMÍNIO: Estado físico líquido, forma viscosa, de composição dodecil benzeno sulfonato de sódio, ácido clorídrico, laurileter sulfato de sódio e água. Frasco de 500ml.

3.1.1.42. LIMPA VIDROS: Destinado à limpeza de vidros, janelas ou portas envidraçadas. Congênere a detergente limpa vidros. Composição: linear alquil benzeno sulfônico; alcalinizante; sequestrante; emulsificante; corante; solventes; fragrância. Frasco de 500 ml.

3.1.1.43. LIMPADOR MULTIUSO: Indicado para limpeza de cozinhas, banheiros, pias, azulejos, plásticos e esmaltes, fogões e superfícies laváveis. Composição: linear alquil benzeno, sulfato de sódio, tensoativo não iônico, alcalizante, sequestrante, solubilizante, éter glicólico, álcool, perfume e água. Frasco de 500 ml.

3.1.1.44. 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.

3.1.1.45. LUVA PLÁSTICA PARA MANIPULAR ALIMENTOS: Em plástico, produzida em polietileno de alta densidade, atóxico, inodoro e incolor, transparente, sendo toda face externa gofrada por gravação multiponteadada em médio relevo, de consistência atóxica e não perecível. Espessura de 0,0025 mm, comprimento total 290 mm. Indicada para manipulação de alimentos em geral, secos ou molhados. Tamanho único. Caixa com 100 unidades.

3.1.1.46. MARMITA COM TAMPA BM 102: Capacidade de 750 ml, largura 188 mm, profundidade de 62 mm, produto de poliestireno cristal, gás butano (desodorizado), talco industrial, produto 100% sem CFC, inofensivo a camada de ozônio, produto não perecível não expor a chama. Tampa BM 102/ BM 104 – EPS, largura 199 mm, 10 mm, produto de poliestireno cristal, gás butano (desodorizado), talco industrial, produto 100% sem CFC, inofensivo a camada de ozônio, produto não perecível não expor a chama. Caixa com 100 unidades.

3.1.1.47. MOP GIRATÓRIO: Dispenser para colocar saneantes e puxador flexível para transporte do balde. Contém: 1 Balde com alça, cesto, moldura e carrinho de 20 litros; 1 Cabo telescópico em aço inox com base, cabo inferior e superior; 1 Dispenser para saneantes; 2 Refis de microfibras. Tamanho: Balde - 31 x 50 x 28 cm Balde com Dispenser - 31 x 50 x 35 cm Alça – 54 cm. O modelo é ideal para grandes ambientes.

3.1.1.48. 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.

3.1.1.49. PANO DE CHÃO: Tipo saco, alvejado, tecido encorpado, 100% algodão, duplo, resistente, cor branca. Dimensões aproximadas: 80 x 60 cm.

3.1.1.50. PANO DE LIMPEZA TIPO PERFEX: O pano é fabricado com fibras de viscose e poliéster, resina e agentes antibacterianos. Com estrutura cheia de furinhos, o pano deve ter boa absorção de água, rápido enxágue e não arranha as superfícies.

rolo: 28cm x 40cm, metragem: 240 metros, unidade: 28 x 40cm, gramatura: 35g/m², composição: 70% viscose / 30% poliéster, quantidade: 600 panos.

3.1.1.51. PANO DE PRATO: Alvejado, tecido encorpado 100% algodão, com bainha e estampa, 45 x 65 cm.

3.1.1.52. PAPEL ALUMÍNIO: Para uso doméstico. Dimensões: 0,45 cm x 7,5 m.

3.1.1.53. PAPEL HIGIÊNICO BRANCO: com folhas duplas picotadas, de alta qualidade. Fardo com 16 pacotes de 4 rolos unidades.

3.1.1.54. PAPEL TOALHA INTERFOLHADO: Branco, de super absorção, macio, absorvente e resistente, dimensões: 19 cm x 22 cm. Pacote com 2 rolos de 100 toalhas cada.

3.1.1.55. PLACA DE SINALIZAÇÃO PISO MOLHADO: Alta visibilidade. Portátil e com aviso de ambos os lados do cavalete.

3.1.1.56. PRATO DESCARTÁVEL: redondo, raso, branco, ideal para refeições e festas, super-resistente. Dimensões mínimas: 23 cm. Pacote com 50 unidades.

3.1.1.57. REFIL ÁLCOOL GEL 70%: Frasco 800ml; - Para dispenser; - Antisséptico.

3.1.1.58. REFIL ESPONJA PARA RODO: Refil de esponja pra rodo de esponja com cabo. Feitos com material abrasivo injetado de alta qualidade 24 cm, com rosca acoplada para encaixe em cabo.

3.1.1.59. REFIL DE SABONETE LÍQUIDO: para dispenser com reservatório. Conteúdo 800 mL.

3.1.1.60. REFIL PARA MOP GIRATÓRIO: Refil de microfibra, de alta absorção, não solta fiapos, reduz o uso de produtos químicos. Cor Branco; dimensão: 40 x 3 x 40 centímetros. Compatível com: Mop Giratório.

3.1.1.61. REMOVEDOR: Aspecto líquido, à base de alcaloides, hidróxido de potássio e monoetanolamina. Produto químico alcalino corrosivo à pele e aos olhos. Frasco de 500ml.

3.1.1.62. REPELENTE DE INSETOS: hipoalergênico, em "spray", com 20% de icaridina, sem perfume, frasco com 200ml.

3.1.1.63. RODO DE MADEIRA 40 CM: Com borracha dupla, com cabo em madeira, revestido.

3.1.1.64. RODO DE MADEIRA 60 CM: Com borracha dupla, com cabo em madeira, revestido.

3.1.1.65. RODO DE PASSAR CERA: Tamanho: 140 cm.

3.1.1.66. RODO EM ALUMÍNIO 60 CM: Com borracha dupla, com cabo em alumínio 1,20M, reforçado, revestido.

3.1.1.67. RODO ESPONJA DE LIMPEZA COM CABO: Rodo Esponja Limpeza com Cabo de madeira plastificado 1,20 Metros, com base plástica e esponja de fibra abrasiva, 24 cm, em encaixe de rosquear.

3.1.1.68. RODO LIMPA VIDRO GRANDE 35CM EM ALUMÍNIO COM CABO EM ALUMÍNIO: Com régua de borracha para puxar a água e régua de flanela para lavar.

3.1.1.69. RODO PARA PIA: Confeccionado em polipropileno de alta qualidade, com proteção microbiana, tamanho podendo variar de 20 a 26 cm.

3.1.1.70. RODO PLÁSTICO 40 CM: Borda dupla, com cabo de alumínio 1,20 m.

3.1.1.71. RODO PLÁSTICO 60CM COM CABO DE MADEIRA 1,20 M PLASTIFICADO: Borracha dupla; 60 cm de comprimento; Resistente.

3.1.1.72. RODO PARA LIMPEZA DE PAREDE: Rodo para limpeza de parede com cabo e refil de fibra de limpeza. PEGA FIBRA: Composição: Plástico, Dimensão: 23 x 10 x 14 cm, Peso: 180g. CABO: Comprimento: 1,40m, Cor: Prata, Composição: Alumínio, Dimensão: 140 x 3 x 3) cm. Fibra de Limpeza: Dimensão Fibra: (260 x 100 x 8) mm, Composição: Manta de não tecido de fibras sintéticas impregnada com abrasivos artificiais em grãos, unidas através de resina de alta resistência.

3.1.1.73. ROLÃO DE PAPEL HIGIÊNICO: Folha Branca 100% fibras celulósicas; - Pacote com 8 rolos de 10cm x 300m.

3.1.1.74. 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.

3.1.1.75. 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.

3.1.1.76. SABONETE EM BARRA INFANTIL: Para pele delicada, limpa suavemente, fórmula dermatologicamente testada. Barra de 80 g.

3.1.1.77. SABONETE LÍQUIDO PARA MÃOS: Glicerinado, para lavagem das mãos. Galão de 5 L.

3.1.1.78. SACO PLÁSTICO: Utilizado para geladinho (chup-chup, chupa, chupa) simples, disponível no tamanho: 24x6 cm. Pacote com 1000 unidades.

3.1.1.79. SACO PLÁSTICO PARA AMOSTRA DE ALIMENTOS COM TARJA: Saco plástico para amostra de alimentos com tarja: feito com polietileno de baixa densidade; material esterilizado com tarja branca para a descrição do alimento; vindo totalmente

lacrado para evitar contaminação dos alimentos; dimensões: 15cm x 35cm; contendo 500 unidades cada pacote.

3.1.1.80. SACO PRETO PARA LIXO, 30 L: De alta densidade; ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 59 cm x 62 cm, capacidade nominal 6 kg e volumétrica de 30 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe I da ABNT NBR 9191:2008). Matéria prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral reta contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, NR 32, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Pacote com 100 unidades.

3.1.1.81. SACO PRETO PARA LIXO 40 L: De alta densidade, ideal para o acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 58 cm x 75 cm. Capacidade nominal: 8 kg e volumétrica de 40 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe I da ABNT NBR 9191:2008). Matéria-prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada, de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade adequada à aplicação. Saco com solda lateral reta contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, NR 32, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Pacote com 100 unidades.

3.1.1.82. SACO PRETO PARA LIXO, 50 L: De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 63 cm x 80 cm, capacidade nominal 10 kg e volumétrica de 50 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe I da 9191:2008). Matéria prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral reta contínua, homogênea e uniforme. proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação

estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, NR 32, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Pacote com 100 unidades.

3.1.1.83. SACO PRETO PARA LIXO 60 L: De alta densidade; ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 63 cm x 95 cm, capacidade nominal 12 kg e volumétrica de 60 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe I da ABNT NBR 9191:2008). Matéria prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral reta contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, NR 32, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Pacote com 100 unidades.

3.1.1.84. SACO PRETO PARA LIXO, 100 L: De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 75 cm x 90 cm, capacidade nominal 20 kg e volumétrica de 100 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe i da 9191:2008). Matéria prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Pacote com 100 unidades.

3.1.1.85. SACO PRETO PARA LIXO 200 L: De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 75 cm x 105 cm, capacidade nominal 25 kg e volumétrica de 200 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe i da 9191:2008). Matéria prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação

estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Pacote com 100 unidades.

3.1.1.86. 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.

3.1.1.87. SHAMPOO NEUTRO PARA BEBÊ 250 ML: ideal para todos os tipos de cabelo, com pH neutro, fórmula sem sal e biodegradável, garantindo brilho e suavidade, com fragrância suave.

3.1.1.88. SHAMPOO NEUTRO PARA BEBÊ GALÃO 5 LTS: ideal para todos os tipos de cabelo, com pH neutro, fórmula sem sal e biodegradável, garantindo brilho e suavidade, com fragrância suave.

3.1.1.89. SODA CÁUSTICA: Desincrustante alcalino. Pote contendo 1 Kg.

3.1.1.90. TAPETE PARA BANHEIRO: Tapete para banheiro, feito de algodão, com antiderrapante, medindo 40x60cm.

3.1.1.91. 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.

3.1.1.92. TOALHA DE ROSTO: Na cor branca, tamanho 45 x 70 cm, composição: 100% algodão, peso médio: 100g, gramatura: 230 g/m².

3.1.1.93. TOALHEIRO PARA PAPEL INTERFOLHADO: cor: totalmente branco; exemplo de tamanhos compatíveis: 18,5 X 21, 21 X 23, 23 X 27 cm.

3.1.1.94. TOUCA DESCARTÁVEL SANFONADA: Com elástico, branca, ideal para setor gastronômico, tamanho único, composição: 100% polipropileno, dimensões aproximadas: altura 22 cm, largura 26 cm, comprimento 3 cm, peso: 230 g. Embalagem com 100 unidades.

3.1.1.95. TOUCA DESCARTÁVEL TIPO REDE: Preta; com elástico; de boa qualidade; com embalagem unitária; confeccionada em poliamida; 20 gramas.

3.1.1.96. VASSOURA DE PELO BOLA: Cerdas de pelo animal, cantos arredondados, cabo em madeira revestido rosqueável.

3.1.1.97. VASSOURA LIMPA TETO: Grande, com emenda, cabo de madeira revestido de aproximadamente 2 metros.

3.1.1.98. VASSOURA EMBORRACHADA 2 EM 1: Cerdas de borracha, Base plástica, vassoura leve e com design moderno e ergonômico, com as medidas 6cm x 33,5cm x 76,5cm a 128cm.

3.1.1.99. VASSOURA PIAÇAVA Nº 6: de 1ª qualidade, com cabo de madeira revestido, base em lata, cantos arredondados, cabo em madeira resistente com base rosqueável.

3.1.2. O prazo para a entrega dos produtos licitados será de até 10 (quinze) dias úteis após a apresentação da Ordem de Fornecimento emitida pelo setor requisitante, sendo os equipamentos entregues num dos endereços abaixo, conforme constar da Ordem de Fornecimento e no campo de observações da Nota Fiscal, sendo:

- CEMEI Professora Ana Maria Cabral dos Santos, Rua Maria Nogueira Gouvêa, 325, São Judas Tadeu.
- Creche Municipal Madre Tereza de Saldanha, Rua Professor Afonso Antônio Florenciano, 279, Centro.
- CEMEI Professora Maria das Graças Sousa, Rua Eduardo Amaral, 1221, São Francisco.
- Escola Municipal Diva Ribeiro dos Santos, Alameda Juscelino Kubitschek, 400, Santa Rita.
- Escola Municipal Francisco de Souza Costa, Rua Delfino Teodoro Borges, 300, Nossa Senhora de Fátima.
- Escola Municipal Antônio Marques da Silva, Rua Agrícola Monteiro de Carvalho, 14, Santa Cruz.
- Escola Municipal Benedita Braga Cobra, Avenida Wilson Megale, 851, Centro.
- Secretaria Municipal de Educação, Praça Antônio Megale, 86, Centro.
- CEMEI Vicentina Paulino de Mira, Rua Amador Gabriel do Couto, 85, Distrito do Cervo.
- CEMEI Olívia Maria Megale Cobra e Silva, Rua de Lazer, s/n, Loteamento Portal.

3.1.3. Os materiais serão recebidos nos endereços constantes da Ordem de Fornecimento e atestados pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato de acordo com o os responsáveis dos Departamentos Municipais.

3.1.4. A entrega dos equipamentos poderá ser rejeitada, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

3.1.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade

da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

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	ABSORVENTE EXTERNO FEMININO: absorvente higiênico externo feminino, cobertura suave ou extra suave, tripla proteção, pacote com 8 unidades.	Pacote	100
02	ÁGUA SANITÁRIA: Com código de barras no rótulo; teor de cloro 2,0% a 2,5% p/p. Galão de 5L.	Galão	1500
03	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	3.000
04	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	600
05	AMACIANTE DE ROUPA: Com código de barras no rótulo; composição: cloreto dialquildimetil amônio, surfactante catiônico, coadjuvante, essência, pigmento e água. Densidade a 25 °C: 0,999 g/cm³; pH a 25°C: 5,0. Aspecto físico: líquido viscoso. Galão de 5L.	Galão	400
06	AROMATIZADOR DE AR: Em aerossol, fragrância de bebê. Frasco de 400 ml.	Frasco	350
07	BOBINA DE FILME PVC: Termo-encolhível; utilizado para embalagens de produtos agrupados ou individuais; desenvolvido para trabalhar em máquinas manuais ou automáticas; dimensões 30 x 25 cm.	Unidade	60
08	BOBINA SACO PLÁSTICO 20X30 CM: Picotada, em alta densidade, dimensões 20x30 cm 500 unidades.	Unidade	400
09	BOBINA SACO PLÁSTICO 50X70 CM: Picotada, em alta densidade, dimensões 50x70 cm. Bobina com 100 unidades.	Unidade	400
10	BORRIFADOR SPRAY 500 ML: Borrifador de água e soluções, com capacidade para 500ml. Apresenta tampa com regulagem do jato, válvula especial, alcança o fundo do frasco, sugando todo o líquido dentro do recipiente. Material reforçado; Capacidade: 500 mL; Dimensões com válvula: 18cm X 7,5cm; Cor: Transparente.	Unidade	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2023/2028

Trabalho que une, futuro que transforma

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Praça Antônio Megale, 86 - Centro

CEP 37564-000 - Borda da Mata - MG

(35) 3592-0185 educacao@bordadamata.mg.gov.br

11	CABO PARA MOP GIRATÓRIO: Kit com cabo telescópico possui ajuste de altura e é fabricado em aço inox, acompanha base e refil. Dimensões de item de comprimento x largura x altura m 6 x 26.5 x 50. Compatível com: Mop Giratório.	Unidade	10
12	CLORO LÍQUIDO: Com código de barras no rótulo; teor de cloro 2,5% 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.	Galão	1.500
13	COLHER DESCARTAVEL: Colher de 17 cm máster colher, indicado para produto de poliestireno, não tóxico, cor branca. Pacote com 50 unidades.	Pacote	200
14	COLHER DESCARTAVEL TIPO DE CAFÉ: produto de poliestireno, não tóxico, cor branca. PACOTE COM 50 UNIDADES.	Pacote	20
15	CONDICIONADOR PARA BEBÊ: De boa qualidade. Frasco de 250 ml.	Frasco	200
16	CONDICIONADOR PARA BEBÊ GALÃO: De boa qualidade. Galão de 5 lts.	Galão	200
17	COPO DESCARTÁVEL 50ML BRANCO (PARA CAFÉ): em poliestireno atóxico, de 50 ml, caixa com 50 pacotes contendo 100 unidades cada.	Caixa	20
18	COPO DESCARTÁVEL 200 ML 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	50
19	CORDA DE VARAL: Corda de varal, confeccionada em PVC e Nylon, medindo 10m.	Unidade	30
20	DESINFETANTE: Com código de barras no rótulo. Composição: mistura de Cloreto de nAquilDimetilBenzil Amônio e Cloreto de DidecilDimetil Amônio, tensoativo não iônico, fragrância, corante e veículo. Galão de 2 L.	Galão	1.500
21	DESINFETANTE PARA HORTIFRUTÍCOLAS: Para desinfecção de frutas, legumes, verduras, superfícies, equipamentos e utensílios em área de manipulação de alimentos. Composição: dicloroisocianurato de sódio, dihidratado e coadjuvante. Características físico-químicas: aspecto: pó; Cor: branco; pH: 5,5 a 7,5; Densidade: 1,10 a 1,40 g/cm³; teor de C ¹² : 3,5%. Frasco de 1 kg.	Frasco	40
22	DETERGENTE PARA LAVAR LOUÇA: Neutro; alquil benzeno sulfonado sódio linear, alquil benzeno sulfonato de trietanolamina, lauril éster	Frasco	4.000



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2023/2028
Trabalho que une, futuro que transforma

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Praça Antônio Megale, 86 - Centro

CEP 37564-000 - Borda da Mata - MG

(35) 3592-0185 educacao@bordadamata.mg.gov.br

	sulfato de sódio, sulfato de magnésio, EDTA, formol, corante, perfume e água. Contém tensoativo biodegradável. Frasco de 500 ml.		
23	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO/ÁLCOOL EM GEL COM RESERVATÓRIO DE 800ML: Fixação parede, acompanha kit montagem.	Unidade	30
24	DISPENSER PORTA PAPEL TOALHA INTERFOLHA P/ BANHEIRO: Acompanha parafusos e buchas. Profundidade: 13.7 cm; Altura: 30 cm; Largura: 25.2 cm.	Unidade	30
25	ESCADA: Escada em alumínio com 4 degraus. Características mínimas: Material principal: alumínio; Degraus: 04; Capacidade: 120 kg; Dobrável. Garantia mínima: 36 meses.	Unidade	15
26	ESCADA: Escada em alumínio com 7 degraus. Características mínimas: Fabricada em alumínio com peças plásticas em polipropileno, Estrutura em tubo retangular, que garante maior estabilidade. Possui travamento automático na plataforma superior. Pés e degraus antiderrapantes. Degraus: 07; Capacidade: 120 kg; Dobrável; Garantia mínima: 36 meses.	Unidade	15
27	ESCOVA DE LAVAR ROUPA: Madeira, oval, número 16.	Unidade	50
28	ESCOVA PARA VASO SANITÁRIO: Para limpeza de vaso sanitário, com base plástica e cerdas de nylon, sem suporte.	Unidade	80
29	ESPONJA DE LÃ AÇO: Fardo com 14 sacos de 60 gramas.	Fardo	200
30	ESPONJA DE LIMPEZA FIBRAÇO: Composta de fibra abrasiva sintética (fibraço), de alta qualidade, com resina à base d'água e adesivo sem solventes orgânicos. Dimensões: 125 mm x 87 mm x 20 mm. Pacote com 5 unidades.	Pacote	200
31	ESPONJA MULTIUSO DUPLA FACE PARA COZINHA: Feita de espuma de poliuretano e fibra sintética com abrasivo; 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.	Pacote	300
32	ESPONJA PARA BANHO INFANTIL DUPLA FACE: De alta qualidade; espuma de poliuretano; fibra sintética com talco e bactericida. Com ondas que massageiam a pele. Dimensões: 112 mm x 62 mm x 23 mm.	Unidade	2.700
33	FACA PLÁSTICA DESCARTÁVEL 16 CM: de alta qualidade para ser utilizadas em refeições. dimensões mínimas: comprimento 16 cm, largura 2,5 cm. Pacote com 50 unidades.	Pacote	10
34	FLANELA PARA LIMPEZA: De boa qualidade,	Unidade	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2023/2028
Trabalho que une, futuro que transforma

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Praça Antônio Megale, 86 - Centro

CEP 37564-000 - Borda da Mata - MG

(35) 3592-0185 educacao@bordadamata.mg.gov.br

	100% algodão, pano não perecível, embainhada. Dimensões: 38 x 58 cm.		
35	FRASCO DISPERSOR PARA SABONETE LÍQUIDO: Com válvula longa e tampa pump. Frasco de 150 ml.	Unidade	50
36	GARFO DESCARTÁVEL: 15,5CM branco, poliestireno e pigmentos de alta pureza. Pacote com 50 unidades.	Pacote	50
37	GUARDANAPO: Branco, de papel descartável, folha simples, 100% fibras naturais. Dimensões: 27,5 cm x 31,5 cm. Pacote com 100 unidades.	Pacote	300
38	INSETICIDA AEROSOL: composição: inseticida aerossol mata moscas, baratas e outros insetos, frasco 450ml.	Frasco	50
39	KIT COMPLETO DO CARRINHO FUNCIONAL DE LIMPEZA: Composto por: Um Carrinho Funcional de Limpeza, um Balde espremedor para duas águas, uma Pá plástica para lixo, uma Placa de Sinalização Piso Molhado trilingue, um Conjunto Mop Pó de 60 cm com cabo em alumínio.	KIT	12
40	LENÇO UMEDECIDO: Para uso infantil. Embalagem com 450 unidades.	Balde	300
41	LIMPA ALUMÍNIO: Estado físico líquido, forma viscosa, de composição dodecil benzeno sulfonato de sódio, ácido clorídrico, lauriléter sulfato de sódio e água. Frasco de 500ml.	Frasco	200
42	LIMPA VIDROS: Destinado à limpeza de vidros, janelas ou portas envidraçadas. Congênere a detergente limpa vidros. Composição: linear alquil benzeno sulfônico; alcalinizante; sequestrante; emulsificante; corante; solventes; fragrância. Frasco de 500 ml.	Frasco	100
43	LIMPADOR MULTIUSO: Indicado para limpeza de cozinhas, banheiros, pias, azulejos, plásticos e esmaltes, fogões e superfícies laváveis. Composição: linear alquil benzeno, sulfato de sódio, tensoativo não iônico, alcalizante, sequestrante, solubilizante, éter glicólico, álcool, perfume e água. Frasco de 500 ml.	Frasco	300
44	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	50
45	LUVA PLÁSTICA PARA MANIPULAR ALIMENTOS: Em plástico, produzida em polietileno de alta densidade, atóxico, inodoro e incolor, transparente, sendo toda face externa gofrada por gravação multiponteadas	Caixa	30

	em médio relevo, de consistência atóxica e não perecível. Espessura de 0,0025 mm, comprimento total 290 mm. Indicada para manipulação de alimentos em geral, secos ou molhados. Tamanho único. Caixa com 100 unidades.		
46	MARMITA COM TAMPA BM 102: Capacidade de 750 ml, largura 188 mm, profundidade de 62 mm, produto de poliestireno cristal, gás butano (desodorizado), talco industrial, produto 100% sem CFC, inofensivo a camada de ozônio, produto não perecível não expor a chama. Tampa BM 102/ BM 104 – EPS, largura 199 mm, 10 mm, produto de poliestireno cristal, gás butano (desodorizado), talco industrial, produto 100% sem CFC, inofensivo a camada de ozônio, produto não perecível não expor a chama. Caixa com 100 unidades.	Caixa	5
47	MOP GIRATÓRIO: Dispenser para colocar saneantes e puxador flexível para transporte do balde. Contém: 1 Balde com alça, cesto, moldura e carrinho de 20 litros; 1 Cabo telescópico em aço inox com base, cabo inferior e superior; 1 Dispenser para saneantes; 2 Refis de microfibras. Tamanho: Balde - 31 x 50 x 28 cm Balde com Dispenser - 31 x 50 x 35 cm Alça – 54 cm. O modelo é ideal para grandes ambientes.	Unidade	20
48	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.	Unidade	40
49	PANO DE CHÃO: Tipo saco, alvejado, tecido encorpado, 100% algodão, duplo, resistente, cor branca. Dimensões aproximadas: 80 x 60 cm.	Unidade	1.500
50	PANO DE LIMPEZA TIPO PERFEX: O pano é fabricado com fibras de viscose e poliéster, resina e agentes antibacterianos. Com estrutura cheia de furinhos, o pano deve ter boa absorção de água, rápido enxágue e não arranha as superfícies. rolo: 28cm x 40cm, metragem: 240 metros, unidade: 28 x 40cm, gramatura: 35g/m², composição: 70% viscose / 30% poliéster, quantidade: 600 panos.	Rolo	200
51	PANO DE PRATO: Alvejado, tecido encorpado 100% algodão, com bainha e estampa, 45 x 65 cm.	Unidade	100
52	PAPEL ALUMÍNIO: Para uso doméstico. Dimensões: 0,45 cm x 7,5 m.	Rolo	100
53	PAPEL HIGIÊNICO BRANCO: com folhas duplas picotadas, de alta qualidade. Fardo com 16 pacotes de 4 rolos unidades.	Fardo	600



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2023/2028

Trabalho que une, futuro que transforma

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Praça Antônio Megale, 86 - Centro

CEP 37564-000 - Borda da Mata - MG

(35) 3592-0185 educacao@bordadamata.mg.gov.br

54	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO: Branco, de super absorção, macio, absorvente e resistente, dimensões: 19 cm x 22 cm. Pacote com 2 rolos de 100 toalhas cada.	Pacote	200
55	PLACA DE SINALIZAÇÃO PISO MOLHADO: Alta visibilidade. Portátil e com aviso de ambos os lados do cavalete.	Unidade	20
56	PRATO DESCARTÁVEL: redondo, raso, branco, ideal para refeições e festas, super-resistente. Dimensões mínimas: 23 cm. Pacote com 50 unidades.	Pacote	500
57	REFIL ÁLCOOL GEL 70%: Frasco 800ml; - Para dispenser; - Antisséptico.	Frasco	300
58	REFIL ESPONJA PARA RODO: Refil de esponja pra rodo de esponja com cabo. Feitos com material abrasivo injetado de alta qualidade 24 cm, com rosca acoplada para encaixe em cabo.	Unidade	200
59	REFIL DE SABONETE LÍQUIDO: para Dispenser com reservatório. Conteúdo 800 ml.	Unidade	100
60	REFIL PARA MOP GIRATÓRIO: Refil de microfibra, de alta absorção, não solta fiapos, reduz o uso de produtos químicos. Cor Branco; dimensão:40 x 3 x 40 centímetros. Compatível com: Mop Giratório.	Unidade	30
61	REMOVEDOR: Aspecto líquido, à base de alcolóides hidróxido de potássio e monoetanolamina. Produto químico alcalino corrosivo à pele e aos olhos. Frasco de 500ml.	Frasco	150
62	REPELENTE DE INSETOS: hipoalergênico, em "spray", com 20% de icaridina, sem perfume, frasco com 200ml.	Frasco	100
63	RODO DE MADEIRA 40 CM: Com borracha dupla, com cabo em madeira, revestido.	Unidade	150
64	RODO DE MADEIRA 60 CM: Com borracha dupla, com cabo em madeira, revestido.	Unidade	150
65	RODO DE PASSAR CERA: Tamanho: 140 cm.	Unidade	30
66	RODO EM ALUMÍNIO 60 CM: Com borracha dupla, com cabo em alumínio 1,20M, reforçado, revestido.	Unidade	30
67	RODO ESPONJA DE LIMPEZA COM CABO: Rodo Esponja Limpeza com Cabo de madeira plastificado 1,20 Metros, com base plástica e esponja de fibra abrasiva, 24 cm, em encaixe de rosquear.	Unidade	30
68	RODO LIMPA VIDRO GRANDE 35CM EM ALUMÍNIO COM CABO EM ALUMÍNIO: Com régua de borracha para puxar a água e régua de flanela para lavar.	Unidade	100
69	RODO PARA PIA: Confeccionado em polipropileno de alta qualidade, com proteção microbiana, tamanho podendo variar de 20 a 26 cm.	Unidade	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2023/2028
Trabalho que une, futuro que transforma

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Praça Antônio Megale, 86 - Centro

CEP 37564-000 - Borda da Mata - MG

(35) 3592-0185 educacao@bordadamata.mg.gov.br

70	RODO PLÁSTICO 40 CM: Borda dupla, com cabo de madeira 1,20 m.	Unidade	150
71	RODO PLÁSTICO 60CM COM CABO DE MADEIRA 1,20 M PLASTIFICADO: Borracha dupla; 60 cm de comprimento; Resistente.	Unidade	150
72	RODO PARA LIMPEZA DE PAREDE: Rodo para limpeza de parede com cabo e refil de fibra de limpeza. PEGA FIBRA: Composição: Plástico, Dimensão: 23 x 10 x 14 cm, Peso: 180g. CABO: Comprimento: 1,40m, Cor: Prata, Composição: Alumínio, Dimensão: 140 x 3 x 3) cm. Fibra de Limpeza: Dimensão Fibra: (260 x 100 x 8) mm, Composição: Manta de não tecido de fibras sintéticas impregnada com abrasivos artificiais em grãos, unidas através de resina de alta resistência.	Unidade	100
73	ROLÃO DE PAPEL HIGIÊNICO: Folha Branca 100% fibras celulósicas; Pacote com 8 rolos de 10cm x 300m.	Pacote	110
74	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	400
75	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	600
76	SABONETE EM BARRA INFANTIL: Para pele delicada, limpa suavemente, fórmula dermatologicamente testada. Barra de 80 g.	Unidade	3.000
77	SABONETE LÍQUIDO PARA MÃOS: Glicerinado, para lavagem das mãos. Galão de 5 L.	Galão	100
78	SACO PLÁSTICO: Utilizado para geladinho (chup-chup, chupa, chupa) simples, disponível no tamanho: 24x6 cm. Pacote com 1000 unidades.	Pacote	20
79	SACO PLÁSTICO PARA AMOSTRA DE ALIMENTOS COM TARJA: Saco plástico para amostra de alimentos com tarja: feito com polietileno de baixa densidade; material esterilizado com tarja branca para a descrição do alimento; vindo totalmente lacrado para evitar contaminação dos alimentos; dimensões: 15cm x 35cm; contendo 500 unidades cada pacote.	Pacote	100
80	SACO PRETO PARA LIXO, 30 L: De alta densidade; ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno,	Pacote	200

	<p>extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 59 cm x 62 cm, capacidade nominal 6 kg e volumétrica de 30 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe I da ABNT NBR 9191:2008). Matéria-prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral reta contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, NR 32, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Pacote com 100 unidades.</p>		
81	<p>SACO PRETO PARA LIXO 40 L: De alta densidade, ideal para o acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 58 cm x 75 cm. Capacidade nominal: 8 kg e volumétrica de 40 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe I da ABNT NBR 9191:2008). Matéria-prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada, de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade adequada à aplicação. Saco com solda lateral reta contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, NR 32, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005.</p>	Pacote	300

	Pacote com 100 unidades.		
82	<p>SACO PRETO PARA LIXO, 50 L: De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 63 cm x 80 cm, capacidade nominal 10 kg e volumétrica de 50 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe i da 9191:2008). Matéria-prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral reta contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, NR 32, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005.</p>	Pacote	400
83	<p>SACO PRETO PARA LIXO 60 L: De alta densidade; ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 63 cm x 95 cm, capacidade nominal 12 kg e volumétrica de 60 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe I da ABNT NBR 9191:2008). Matéria-prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral reta contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo</p>	Pacote	400

	INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, NR 32, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Pacote com 100 unidades.		
84	SACO PRETO PARA LIXO, 100 L: De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 75 cm x 90 cm, capacidade nominal 20 kg e volumétrica de 100 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe i da 9191:2008). Matéria-prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Pacote com 100 unidades.	Pacote	800
85	SACO PRETO PARA LIXO 200 L: De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 75 cm x 105 cm, capacidade nominal 25 kg e volumétrica de 200 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe i da 9191:2008). Matéria-prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do	Pacote	200

	produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Pacote com 100 unidades.		
86	SAPONÁCEO CREMOSO: Perfume suave, limpador cremoso que dá brilho sem riscar, composição: linear alquilbenzeno sulfonato de sódio, coadjuvantes, espessante, alcalinizante, abrasivo, conservante, fragrância e veículo. Frasco de 300 ml.	Frasco	200
87	SHAMPOO NEUTRO PARA BEBÊ 250 ML: ideal para todos os tipos de cabelo, com pH neutro, fórmula sem sal e biodegradável, garantindo brilho e suavidade, com fragrância suave.	Frasco	200
88	SHAMPOO NEUTRO PARA BEBÊ GALÃO 5 LTS: ideal para todos os tipos de cabelo, com pH neutro, fórmula sem sal e biodegradável, garantindo brilho e suavidade, com fragrância suave.	Galão	100
89	SODA CÁUSTICA: Desincrustante alcalino. Pote contendo 1 Kg.	Pote	20
90	TAPETE PARA BANHEIRO: Tapete para banheiro, feito de algodão, com antiderrapante, medindo 40x60cm.	Unidade	100
91	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	3000
92	TOALHA DE ROSTO: Na cor branca, tamanho 45 x 70 cm, composição: 100% algodão, peso médio: 100g, gramatura: 230 g/m².	Unidade	50
93	TOALHEIRO PARA PAPEL INTERFOLHADO: cor: totalmente branco; exemplo de tamanhos compatíveis: 18,5 X 21, 21 X 23, 23 X 27 cm.	Unidade	50
94	TOUCA DESCARTÁVEL SANFONADA: Com elástico, branca, ideal para setor gastronômico, tamanho único, composição: 100% polipropileno, dimensões aproximadas: altura 22 cm, largura 26 cm, comprimento 3 cm, peso: 230 g. Embalagem com 100 unidades.	Pacote	1500
95	TOUCA DESCARTÁVEL TIPO REDE: Preta; com elástico; de boa qualidade; com embalagem unitária; confeccionada em poliamida; 20 gramas.	Unidade	100
96	VASSOURA DE PELO BOLA: Cerdas de pelo animal, cantos arredondados, cabo em madeira revestido rosqueável.	Unidade	50
97	VASSOURA LIMPA TETO: Grande, com	Unidade	40

	emenda, cabo de madeira revestido de aproximadamente 2 metros.		
98	VASSOURA EMBORRACHADA 2 EM 1: Cerdas de borracha, Base plástica, vassoura leve e com design moderno e ergonômico, com as medidas 6cm x 33,5cm x 76,5cm a 128cm.	Unidade	200
99	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	300

Prospecção de Soluções

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

SOLUÇÕES	VANTAGENS	DESVANTAGENS
1 – Aquisição diretamente com fornecedor	<p><i>Empresas do ramo dispõem de estrutura logística adequada, garantindo entregas regulares, dentro dos prazos estabelecidos e conforme cronograma de consumo da instituição.</i></p> <p><i>Empresas especializadas possuem portfólios consolidados, garantindo o fornecimento de materiais com qualidade comprovada, atendendo às normas técnicas e às exigências de segurança e eficácia.</i></p> <p><i>Fornecedores qualificados tendem a oferecer produtos biodegradáveis e com menor impacto ambiental, em consonância com políticas de sustentabilidade e compras públicas responsáveis.</i></p>	<p><i>Contato com muitos fornecedores.</i></p>

- 5.1. Ao observar a solução posta, ponderando os custos, assim como os preceitos legais implícitos na opção apresentada, na infraestrutura da contratante e, inclusive levando em consideração a logística e procedimentos para cumprimento dos contratos, 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, a prestação de serviço requerida, é oferecida por ampla gama de fornecedores, usando-se o Pregão, através 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 pelo item 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 constam no quadro a seguir, que fundamentam a estimativa de preços para a contratação. Os “Valores de Referência” que constam na tabela são referentes ao “Preço Máximo Aceitável” presente no Termo de Referência do Processo Licitatório 227/2024, Pregão Eletrônico 051/2024; Processo Licitatório 240/2024, Pregão Eletrônico 054/2024 e; Processo Licitatório 043/2025, Pregão Eletrônico 008/2025, do município de Borda da Mata – MG, conforme consta em Anexo I. O orçamento deverá ser aberto, pois entendemos que dar o parâmetro econômico aos licitantes é mais vantajoso para a contratação em tela, visto que o mercado se interessará mais pelo produto sabendo de antemão seu preço estimado.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	VALOR
01	ABSORVENTE EXTERNO FEMININO: absorvente higiênico externo feminino, cobertura suave ou extra suave, tripla proteção, pacote com 8 unidades.	Pacote	9,08
02	ÁGUA SANITÁRIA: Com código de barras no rótulo; teor de cloro 2,0% a 2,5% p/p. Galão de 5L.	Galão	12,44
03	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	10,52
04	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	12,83
05	AMACIANTE DE ROUPA: Com código de barras no rótulo; composição: cloreto dialquildimetil amônio, sulfactante catiônico, coadjuvante, essência, pigmento e água. Densidade a 25 °C: 0,999 g/cm³; pH a 25°C: 5,0. Aspecto físico: líquido viscoso. Galão de 5L.	Galão	22,23
06	AROMATIZADOR DE AR: Em aerossol, fragrância de bebê. Frasco de 400 ml.	Frasco	15,01
07	BOBINA DE FILME PVC: Termo-encolhível; utilizado para embalagens de produtos agrupados ou individuais; desenvolvido para trabalhar em máquinas manuais ou automáticas; dimensões 30 x 25 cm.	Unidade	7,04
08	BOBINA SACO PLÁSTICO 20X30 CM: Picotada, em alta densidade, dimensões 20x30 cm 500 unidades.	Unidade	26,16

09	BOBINA SACO PLÁSTICO 50X70 CM: Picotada, em alta densidade, dimensões 50x70 cm. Bobina com 100 unidades.	Unidade	55,00
10	BORRIFADOR SPRAY 500 ML: Borrifador de água e soluções, com capacidade para 500ml. Apresenta tampa com regulagem do jato, válvula especial, alcança o fundo do frasco, sugando todo o líquido dentro do recipiente. Material reforçado; Capacidade: 500 mL; Dimensões com válvula: 18cm X 7,5cm; Cor: Transparente.	Unidade	9,11
11	CABO PARA MOP GIRATÓRIO: Kit com cabo telescópico possui ajuste de altura e é fabricado em aço inox, acompanha base e refil. Dimensões de item de comprimento x largura x altura m 6 x 26.5 x 50. Compatível com: Mop Giratório.	Unidade	53,18
12	CLORO LÍQUIDO: Com código de barras no rótulo; teor de cloro 2,5% 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.	Galão	24,57
13	COLHER DESCARTAVEL: Colher de 17 cm máster colher, indicado para produto de poliestireno, não tóxico, cor branca. Pacote com 50 unidades.	Pacote	4,70
14	COLHER DESCARTAVEL TIPO DE CAFÉ: produto de poliestireno, não tóxico, cor branca. PACOTE COM 50 UNIDADES.	Pacote	3,44
15	CONDICIONADOR PARA BEBÊ: De boa qualidade. Frasco de 250 ml.	Frasco	21,81
16	CONDICIONADOR PARA BEBÊ GALÃO: De boa qualidade. Galão de 5 lts.	Galão	78,28
17	COPO DESCARTÁVEL 50ML BRANCO (PARA CAFÉ): em poliestireno atóxico, de 50 ml, caixa com 50 pacotes contendo 100 unidades cada.	Caixa	64,68
18	COPO DESCARTÁVEL 200 ML 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	71,95
19	CORDA DE VARAL: Corda de varal, confeccionada em PVC e Nylon, medindo 10m.	Unidade	5,34
20	DESINFETANTE: Com código de barras no rótulo. Composição: mistura de Cloreto de nAquilDimetilBenzil Amônio e Cloreto de DidecilDimetil Amônio, tensoativo não iônico, fragrância, corante e veículo. Galão de 2 L.	Galão	13,02
21	DESINFETANTE PARA HORTIFRUTÍCOLAS:	Frasco	54,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2023/2028

Trabalho que une, futuro que transforma

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Praça Antônio Megale, 86 - Centro

CEP 37564-000 - Borda da Mata - MG

(35) 3592-0185 educacao@bordadamata.mg.gov.br

	Para desinfecção de frutas, legumes, verduras, superfícies, equipamentos e utensílios em área de manipulação de alimentos. Composição: dicloroisocianurato de sódio, dihidratado e coadjuvante. Características físico-químicas: aspecto: pó; Cor: branco; pH: 5,5 a 7,5; Densidade: 1,10 a 1,40 g/cm³; teor de C ¹² : 3,5%. Frasco de 1 kg.		
22	DETERGENTE PARA LAVAR LOUÇA: Neutro; alquil benzeno sulfonado sódio linear, alquil benzeno sulfonato de trietanolamina, lauril éster sulfato de sódio, sulfato de magnésio, EDTA, formol, corante, perfume e água. Contém tensoativo biodegradável. Frasco de 500 ml.	Frasco	5,97
23	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO/ÁLCOOL EM GEL COM RESERVATÓRIO DE 800ML: Fixação parede, acompanha kit montagem.	Unidade	34,28
24	DISPENSER PORTA PAPEL TOALHA INTERFOLHA P/ BANHEIRO: Acompanha parafusos e buchas. Profundidade: 13.7 cm; Altura: 30 cm; Largura: 25.2 cm.	Unidade	47,52
25	ESCADA: Escada em alumínio com 4 degraus. Características mínimas: Material principal: alumínio; Degraus: 04; Capacidade: 120 kg; Dobrável. Garantia mínima: 36 meses.	Unidade	162,01
26	ESCADA: Escada em alumínio com 7 degraus. Características mínimas: Fabricada em alumínio com peças plásticas em polipropileno, Estrutura em tubo retangular, que garante maior estabilidade. Possui travamento automático na plataforma superior. Pés e degraus antiderrapantes. Degraus: 07; Capacidade: 120 kg; Dobrável; Garantia mínima: 36 meses.	Unidade	258,83
27	ESCOVA DE LAVAR ROUPA: Madeira, oval, número 16.	Unidade	3,95
28	ESCOVA PARA VASO SANITÁRIO: Para limpeza de vaso sanitário, com base plástica e cerdas de nylon, sem suporte.	Unidade	8,60
29	ESPONJA DE LÃ AÇO: Fardo com 14 sacos de 60 gramas.	Fardo	46,06
30	ESPONJA DE LIMPEZA FIBRAÇO: Composta de fibra abrasiva sintética (fibrão), de alta qualidade, com resina à base d'água e adesivo sem solventes orgânicos. Dimensões: 125 mm x 87 mm x 20 mm. Pacote com 5 unidades.	Pacote	12,59
31	ESPONJA MULTIUSO DUPLA FACE PARA COZINHA: Feita de espuma de poliuretano e fibra sintética com abrasivo; 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	Pacote	5,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2023/2028
Trabalho que une, futuro que transforma

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Praça Antônio Megale, 86 - Centro

CEP 37564-000 - Borda da Mata - MG

(35) 3592-0185 educacao@bordadamata.mg.gov.br

	unidades.		
32	ESPONJA PARA BANHO INFANTIL DUPLA FACE: De alta qualidade; espuma de poliuretano; fibra sintética com talco e bactericida. Com ondas que massageiam a pele. Dimensões: 112 mm x 62 mm x 23 mm.	Unidade	5,60
33	FACA PLÁSTICA DESCARTÁVEL 16 CM: de alta qualidade para ser utilizadas em refeições. dimensões mínimas: comprimento 16 cm, largura 2,5 cm. Pacote com 50 unidades.	Pacote	7,08
34	FLANELA PARA LIMPEZA: De boa qualidade, 100% algodão, pano não perecível, embainhada. Dimensões: 38 x 58 cm.	Unidade	2,91
35	FRASCO DISPERSOR PARA SABONETE LÍQUIDO: Com válvula longa e tampa pump. Frasco de 150 ml.	Unidade	5,90
36	GARFO DESCARTÁVEL: 15,5CM branco, poliestireno e pigmentos de alta pureza. Pacote com 50 unidades.	Pacote	6,86
37	GUARDANAPO: Branco, de papel descartável, folha simples, 100% fibras naturais. Dimensões: 27,5 cm x 31,5 cm. Pacote com 100 unidades.	Pacote	4,12
38	INSETICIDA AEROSOL: composição: inseticida aerossol mata moscas, baratas e outros insetos, frasco 450ml.	Frasco	19,47
39	KIT COMPLETO DO CARRINHO FUNCIONAL DE LIMPEZA: Composto por: Um Carrinho Funcional de Limpeza, um Balde espremedor para duas águas, uma Pá plástica para lixo, uma Placa de Sinalização Piso Molhado trilingue, um Conjunto Mop Pó de 60 cm com cabo em alumínio.	KIT	1.626,43
40	LENÇO UMEDECIDO: Para uso infantil. Embalagem com 450 unidades.	Balde	21,46
41	LIMPA ALUMÍNIO: Estado físico líquido, forma viscosa, de composição dodecil benzeno sulfonato de sódio, ácido clorídrico, lauriléter sulfato de sódio e água. Frasco de 500ml.	Frasco	9,09
42	LIMPA VIDROS: Destinado à limpeza de vidros, janelas ou portas envidraçadas. Congênere a detergente limpa vidros. Composição: linear alquil benzeno sulfônico; alcalinizante; sequestrante; emulsificante; corante; solventes; fragrância. Frasco de 500 ml.	Frasco	9,34
43	LIMPADOR MULTIUSO: Indicado para limpeza de cozinhas, banheiros, pias, azulejos, plásticos e esmaltes, fogões e superfícies laváveis. Composição: linear alquil benzeno, sulfato de sódio, tensoativo não iônico, alcalizante, sequestrante, solubilizante, éter glicólico, álcool, perfume e água. Frasco de 500 ml.	Frasco	9,07

44	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	9,29
45	LUVA PLÁSTICA PARA MANIPULAR ALIMENTOS: Em plástico, produzida em polietileno de alta densidade, atóxico, inodoro e incolor, transparente, sendo toda face externa gofrada por gravação multiponteada em médio relevo, de consistência atóxica e não perecível. Espessura de 0,0025 mm, comprimento total 290 mm. Indicada para manipulação de alimentos em geral, secos ou molhados. Tamanho único. Caixa com 100 unidades.	Caixa	9,29
46	MARMITA COM TAMPA BM 102: Capacidade de 750 ml, largura 188 mm, profundidade de 62 mm, produto de poliestireno cristal, gás butano (desodorizado), talco industrial, produto 100% sem CFC, inofensivo a camada de ozônio, produto não perecível não expor a chama. Tampa BM 102/ BM 104 – EPS, largura 199 mm, 10 mm, produto de poliestireno cristal, gás butano (desodorizado), talco industrial, produto 100% sem CFC, inofensivo a camada de ozônio, produto não perecível não expor a chama. Caixa com 100 unidades.	Caixa	42,54
47	MOP GIRATÓRIO: Dispenser para colocar saneantes e puxador flexível para transporte do balde. Contém: 1 Balde com alça, cesto, moldura e carrinho de 20 litros; 1 Cabo telescópico em aço inox com base, cabo inferior e superior; 1 Dispenser para saneantes; 2 Refis de microfibras. Tamanho: Balde - 31 x 50 x 28 cm Balde com Dispenser - 31 x 50 x 35 cm Alça – 54 cm. O modelo é ideal para grandes ambientes.	Unidade	198,44
48	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.	Unidade	32,42
49	PANO DE CHÃO: Tipo saco, alvejado, tecido encorpado, 100% algodão, duplo, resistente, cor branca. Dimensões aproximadas: 80 x 60 cm.	Unidade	5,43
50	PANO DE LIMPEZA TIPO PERFEX: O pano é fabricado com fibras de viscose e poliéster, resina e agentes antibacterianos. Com estrutura cheia de furinhos, o pano deve ter boa absorção de água, rápido enxágue e não	Rolo	86,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2023/2028

Trabalho que une, futuro que transforma

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Praça Antônio Megale, 86 - Centro

CEP 37564-000 - Borda da Mata - MG

(35) 3592-0185 educacao@bordadamata.mg.gov.br

	arranha as superfícies. rolo: 28cm x 40cm, metragem: 240 metros, unidade: 28 x 40cm, gramatura: 35g/m², composição: 70% viscose / 30% poliéster, quantidade: 600 panos.		
51	PANO DE PRATO: Alvejado, tecido encorpado 100% algodão, com bainha e estampa, 45 x 65 cm.	Unidade	4,07
52	PAPEL ALUMÍNIO: Para uso doméstico. Dimensões: 0,45 cm x 7,5 m.	Rolo	7,29
53	PAPEL HIGIÊNICO BRANCO: com folhas duplas picotadas, de alta qualidade. Fardo com 16 pacotes de 4 rolos unidades.	Fardo	110,69
54	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO: Branco, de super absorção, macio, absorvente e resistente, dimensões: 19 cm x 22 cm. Pacote com 2 rolos de 100 toalhas cada.	Pacote	9,42
55	PLACA DE SINALIZAÇÃO PISO MOLHADO: Alta visibilidade. Portátil e com aviso de ambos os lados do cavalete.	Unidade	46,31
56	PRATO DESCARTÁVEL: redondo, raso, branco, ideal para refeições e festas, super-resistente. Dimensões mínimas: 23 cm. Pacote com 50 unidades.	Pacote	11,30
57	REFIL ÁLCOOL GEL 70%: Frasco 800ml; - Para dispenser; - Antisséptico.	Frasco	14,51
58	REFIL ESPONJA PARA RODO: Refil de esponja pra rodo de esponja com cabo. Feitos com material abrasivo injetado de alta qualidade 24 cm, com rosca acoplada para encaixe em cabo.	Unidade	11,49
59	REFIL DE SABONETE LÍQUIDO: para Dispenser com reservatório. Conteúdo 800 ml.	Unidade	10,10
60	REFIL PARA MOP GIRATÓRIO: Refil de microfibra, de alta absorção, não solta fiapos, reduz o uso de produtos químicos. Cor Branco; dimensão: 40 x 3 x 40 centímetros. Compatível com: Mop Giratório.	Unidade	20,94
61	REMOVEDOR: Aspecto líquido, à base de alcolóides hidróxido de potássio e monoetanolamina. Produto químico alcalino corrosivo à pele e aos olhos. Frasco de 500ml.	Frasco	22,95
62	REPELENTE DE INSETOS: hipoalergênico, em "spray", com 20% de icaridina, sem perfume, frasco com 200ml.	Frasco	21,47
63	RODO DE MADEIRA 40 CM: Com borracha dupla, com cabo em madeira, revestido.	Unidade	11,88
64	RODO DE MADEIRA 60 CM: Com borracha dupla, com cabo em madeira, revestido.	Unidade	18,12
65	RODO DE PASSAR CERA: Tamanho: 140 cm.	Unidade	12,50
66	RODO EM ALUMÍNIO 60 CM: Com borracha dupla, com cabo em alumínio 1,20M, reforçado, revestido.	Unidade	47,02
67	RODO ESPONJA DE LIMPEZA COM CABO:	Unidade	18,96

	Rodo Esponja Limpeza com Cabo de madeira plastificado 1,20 Metros, com base plástica e esponja de fibra abrasiva, 24 cm, em encaixe de rosquear.		
68	RODO LIMPA VIDRO GRANDE 35CM EM ALUMÍNIO COM CABO EM ALUMÍNIO: Com régua de borracha para puxar a água e régua de flanela para lavar.	Unidade	61,80
69	RODO PARA PIA: Confeccionado em polipropileno de alta qualidade, com proteção microbiana, tamanho podendo variar de 20 a 26 cm.	Unidade	6,61
70	RODO PLÁSTICO 40 CM: Borda dupla, com cabo de madeira 1,20 m.	Unidade	23,72
71	RODO PLÁSTICO 60CM COM CABO DE MADEIRA 1,20 M PLASTIFICADO: Borracha dupla; 60 cm de comprimento; Resistente.	Unidade	32,15
72	RODO PARA LIMPEZA DE PAREDE: Rodo para limpeza de parede com cabo e refil de fibra de limpeza. PEGA FIBRA: Composição: Plástico, Dimensão: 23 x 10 x 14 cm, Peso: 180g. CABO: Comprimento: 1,40m, Cor: Prata, Composição: Alumínio, Dimensão: 140 x 3 x 3) cm. Fibra de Limpeza: Dimensão Fibra: (260 x 100 x 8) mm, Composição: Manta de não tecido de fibras sintéticas impregnada com abrasivos artificiais em grãos, unidas através de resina de alta resistência.	Unidade	43,95
73	ROLÃO DE PAPEL HIGIÊNICO: Folha Branca 100% fibras celulósicas; Pacote com 8 rolos de 10cm x 300m.	Pacote	43,57
74	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	12,72
75	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	11,80
76	SABONETE EM BARRA INFANTIL: Para pele delicada, limpa suavemente, fórmula dermatologicamente testada. Barra de 80 g.	Unidade	3,59
77	SABONETE LÍQUIDO PARA MÃOS: Glicerinado, para lavagem das mãos. Galão de 5 L.	Galão	24,49
78	SACO PLÁSTICO: Utilizado para geladinho (chup-chup, chupa, chupa) simples, disponível no tamanho: 24x6 cm. Pacote com 1000 unidades.	Pacote	15,05

79	SACO PLÁSTICO PARA AMOSTRA DE ALIMENTOS COM TARJA: Saco plástico para amostra de alimentos com tarja: feito com polietileno de baixa densidade; material esterilizado com tarja branca para a descrição do alimento; vindo totalmente lacrado para evitar contaminação dos alimentos; dimensões: 15cm x 35cm; contendo 500 unidades cada pacote.	Pacote	46,94
80	SACO PRETO PARA LIXO, 30 L: De alta densidade; ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 59 cm x 62 cm, capacidade nominal 6 kg e volumétrica de 30 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe I da ABNT NBR 9191:2008). Matéria-prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral reta contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, NR 32, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Pacote com 100 unidades.	Pacote	50,67
81	SACO PRETO PARA LIXO 40 L: De alta densidade, ideal para o acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 58 cm x 75 cm. Capacidade nominal: 8 kg e volumétrica de 40 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe I da ABNT NBR 9191:2008). Matéria-prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada, de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade adequada à aplicação. Saco com solda lateral	Pacote	37,96

	reta contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, NR 32, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Pacote com 100 unidades.		
82	SACO PRETO PARA LIXO, 50 L: De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 63 cm x 80 cm, capacidade nominal 10 kg e volumétrica de 50 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe i da 9191:2008). Matéria-prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral reta contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, NR 32, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Pacote com 100 unidades.	Pacote	87,62
83	SACO PRETO PARA LIXO 60 L: De alta densidade; ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 63 cm x 95 cm, capacidade nominal 12 kg e volumétrica de 60 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe I da ABNT NBR 9191:2008). Matéria-prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser	Pacote	45,20

	compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral reta contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, NR 32, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Pacote com 100 unidades.		
84	SACO PRETO PARA LIXO, 100 L: De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 75 cm x 90 cm, capacidade nominal 20 kg e volumétrica de 100 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe i da 9191:2008). Matéria-prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Pacote com 100 unidades.	Pacote	192,06
85	SACO PRETO PARA LIXO 200 L: De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 75 cm x 105 cm, capacidade nominal 25 kg e volumétrica de 200 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe i da	Pacote	232,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2023/2028

Trabalho que une, futuro que transforma

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Praça Antônio Megale, 86 - Centro

CEP 37564-000 - Borda da Mata - MG

(35) 3592-0185 educacao@bordadamata.mg.gov.br

	9191:2008). Matéria-prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Pacote com 100 unidades.		
86	SAPONACEO 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	12,02
87	SHAMPOO NEUTRO PARA BEBÊ 250 ML: ideal para todos os tipos de cabelo, com pH neutro, fórmula sem sal e biodegradável, garantindo brilho e suavidade, com fragrância suave.	Frasco	32,45
88	SHAMPOO NEUTRO PARA BEBÊ GALÃO 5 LTS: ideal para todos os tipos de cabelo, com pH neutro, fórmula sem sal e biodegradável, garantindo brilho e suavidade, com fragrância suave.	Galão	159,90
89	SODA CÁUSTICA: Desincrustante alcalino. Pote contendo 1 Kg.	Pote	21,75
90	TAPETE PARA BANHEIRO: Tapete para banheiro, feito de algodão, com antiderrapante, medindo 40x60cm.	Unidade	27,49
91	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	18,56
92	TOALHA DE ROSTO: Na cor branca, tamanho 45 x 70 cm, composição: 100% algodão, peso médio: 100g, gramatura: 230 g/m².	Unidade	24,49
93	TOALHEIRO PARA PAPEL INTERFOLHADO: cor: totalmente branco; exemplo de tamanhos compatíveis: 18,5 X 21, 21 X 23, 23 X 27 cm.	Unidade	38,55
94	TOUCA DESCARTÁVEL SANFONADA: Com elástico, branca, ideal para setor	Pacote	15,46

	gastronômico, tamanho único, composição: 100% polipropileno, dimensões aproximadas: altura 22 cm, largura 26 cm, comprimento 3 cm, peso: 230 g. Embalagem com 100 unidades.		
95	TOUCA DESCARTÁVEL TIPO REDE: Preta; com elástico; de boa qualidade; com embalagem unitária; confeccionada em poliamida; 20 gramas.	Unidade	3,70
96	VASSOURA DE PELO BOLA: Cerdas de pelo animal, cantos arredondados, cabo em madeira revestido rosqueável.	Unidade	76,86
97	VASSOURA LIMPA TETO: Grande, com emenda, cabo de madeira revestido de aproximadamente 2 metros.	Unidade	27,31
98	VASSOURA EMBORRACHADA 2 EM 1: Cerdas de borracha, Base plástica, vassoura leve e com design moderno e ergonômico, com as medidas 6cm x 33,5cm x 76,5cm a 128cm.	Unidade	50,55
99	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	30,47

7. - Descrição da solução como um todo:

7.1. No levantamento de mercado, a contratação de empresa especializada para aquisição de material de limpeza para a Secretaria Municipal de Educação de Borda da Mata é a solução que melhor atende esta demanda.

8. - Descrição do Restante da Solução:

8.1. Prazo de entrega dos equipamentos e eletrodomésticos:

8.1.1. O prazo para entrega dos produtos licitados será de até 10 (dez) dias úteis após a apresentação da Ordem de Fornecimento emitida pelo setor requisitante.

8.2. Do local a ser atendido pelos serviços:

Os produtos deverão ser entregues nos endereços que constarem no campo de "Observações" das respectivas notas fiscais, conforme relacionados:

- CEMEI Professora Ana Maria Cabral dos Santos, Rua Maria Nogueira Gouvêa, 325, São Judas Tadeu.
- Creche Municipal Madre Tereza de Saldanha, Rua Professor Afonso Antônio Florenciano, 279, Centro.

- CEMEI Professora Maria das Graças Sousa, Rua Eduardo Amaral, 1221, São Francisco.
- Escola Municipal Diva Ribeiro dos Santos, Alameda Juscelino Kubitschek, 400, Santa Rita.
- Escola Municipal Francisco de Souza Costa, Rua Delfino Teodoro Borges, 300, Nossa Senhora de Fátima.
- Escola Municipal Antônio Marques da Silva, Rua Agrícola Monteiro de Carvalho, 14, Santa Cruz.
- Escola Municipal Benedita Braga Cobra, Avenida Wilson Megale, 851, Centro.
- Secretaria Municipal de Educação, Praça Antônio Megale, 86, Centro.
- CEMEI Vicentina Paulino de Mira, Rua Amador Gabriel do Couto, 85, Distrito do Cervo.
- CEMEI Olívia Maria Megale Cobra e Silva, Rua de Lazer, s/n, Loteamento Portal.

8.3. Condições de execução da contratação:

- 8.3.1.** A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;
- 8.3.2.** A CONTRATADA deve efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a quantidade de horas trabalhadas;
- 8.3.3.** A CONTRATADA deve responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990); Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 8.3.4.** A CONTRATADA deve indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;
- 8.3.5.** A CONTRATADA deve cumprir todos os prazos e obrigações fixadas no Termo de Referência;

- 8.3.6.** A CONTRATADA deve responsabilizar-se por quaisquer danos pessoais e/ou materiais ocasionados por seus empregados durante a execução dos serviços, com observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação;

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 Escolas Municipais, CEMEI's e Creche Municipal produzindo uma maior qualidade no atendimento ofertado ao público-alvo, bem como um melhor ambiente de trabalho aos servidores.

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 ambiente da organização para celebração da Ata de Registro de Preço.

13. – Possíveis Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras:

- 13.1.** Todos os itens/bens/materiais deverão estar seguramente embalados com material reciclável (Lei nº12.305/2010, 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:

Diante das análises apresentadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação de empresa especializada para o fornecimento de material de limpeza representa a solução mais adequada para atender às necessidades das escolas municipais, CEMEI's e creches vinculadas à rede pública de ensino.

A contratação centralizada possibilitará o fornecimento regular, padronizado e de qualidade, assegurando condições adequadas de higiene, conservação e segurança nos ambientes escolares, o que é fundamental para o bem-estar dos alunos, servidores e toda a comunidade escolar.

A opção por empresa especializada permite maior controle sobre a qualidade dos produtos, otimização logística, gestão eficiente dos estoques e melhor aproveitamento dos recursos públicos, atendendo aos princípios da economicidade, eficiência, transparência e interesse público.

15.1. Assim, entendemos que a contratação 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, 5 de novembro de 2025.



Michely Lupercia da Silva Pereira
Diretora Municipal de Educação

Anexo I – Termo de Referência PRC 227/2024, Pregão Eletrônico 051/2024 do Município de Borda da Mata – MG.

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 227/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2024
REGISTRO DE PREÇO Nº 096/2024
PREGÃO ELETRONICO COMPRAS NET Nº 90051/2024

1. DO OBJETO

1.1. Registro de preço para futura contratação de empresa especializada para fornecimento de material de limpeza e higiene:

ITEM	CÓD.	QTD.	UN.	DESCRIÇÃO	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL
1.	38041 478488	500	Pacote	Absorvente Externo Feminino: absorvente higiênico externo feminino, cobertura suave ou extra suave, tripla proteção, pacote com 8 unidades.	R\$ 9,08
2.	24851 299605	2.850	Galão	Água Sanitária: Com código de barras no rótulo; teor de cloro 2,0% a 2,5% p/p. Galão de 5L.	R\$ 12,44
3.	34939 405780	7.450	Frasco	Álcool Etilico 70° GI: Densidade 20 °C: 0,800 a 0,815 g/ml; faixa de destilação: 77,5 a 81 °C. Frasco de 1 L.	R\$ 10,52
4.	24853 444849	1.100	Frasco	Álcool Etilico 96° GI: Densidade 20 °C: 0,800 a 0,815 g/ml; faixa de destilação: 77,5 a 81 °C. Frasco de 1 L.	R\$ 12,83
5.	24854 265537	1.030	Galão	Amaciante De Roupa: Com código de barras no rótulo; composição: cloreto dialquildimetil amônio, surfactante catiônico, coadjuvante, essência, pigmento e água. Densidade a 25 °C: 0,999 g/cm³; pH a 25°C: 5,0. Aspecto físico: líquido viscoso. Galão de 5L.	R\$ 22,23
6.	24855 261166	280	Frasco	Aromatizador De Ar: Em aerossol, fragrância de bebê. Frasco de 400 ml.	R\$ 15,01
7.	22342 621679	280	Unidade	Avental De PVC: laminado; impermeável; tipo frontal; inteiramente confeccionado em material sintético tipo PVC; forrado com suporte têxtil de material reforçado de dupla face; dimensões: comprimento total 120 cm e largura total 70 cm.	R\$ 27,40
8.	22398 400963	10	Unidade	Avental De Segurança: Confeccionado em tecido de algodão com tratamento impermeabilizante em silicone; ajustável através de tiras nas costas; costurado em linha de para-aramida; sem forro; níveis de desempenho mínimo: A1B2C1DXEXF1 para ISO 11612.	R\$ 52,80
9.	20324 417993	150	Unidade	Balde Plástico Preto Multiuso Alça de Ferro: Resistente 12 L, Dimensões: 30cm X 28cm, Balde Especial Multiuso com Alça de Ferro Resistente 12 L.	R\$ 13,83



CEP: 37.564-000 - TEL: (35) 3445-4900 – 3445-4902
E-MAIL: educacao@bordadamata.mg.gov.br

10.	25115 253221	50	Unidade	Balde Plástico 15 L: Balde de Plástico resistente, com alça anatômica e com dois bicos direcionadores. Capacidade de 15 litros.	R\$ 21,81
11.	25120 232826	60	Unidade	Bobina De Filme PVC: Termo-encolhível; utilizado para embalagens de produtos agrupados ou individuais; desenvolvido para trabalhar em máquinas manuais ou automáticas; dimensões 30 x 25 cm.	R\$ 7,04
12.	20800 460033	120	Unidade	Bobina Saco Plástico 20x30 Cm: Picotada, em alta densidade, dimensões 20x30 cm 500 unidades.	R\$ 26,16
13.	20799 460151	140	Unidade	Bobina Saco plástico 40x60 Cm: Picotada, em alta densidade, dimensões 40x60 cm. Bobina com 100 unidades.	R\$ 43,21
14.	22372 272254	200	Frasco	Borrifador Spray 500 ML: Borrifador de água e soluções, com capacidade para 500ml. Apresenta tampa com regulagem do jato, válvula especial, alcança o fundo do frasco, sugando todo o líquido dentro do recipiente. Material reforçado; Capacidade: 500 mL; Dimensões com válvula: 18cm X 7,5cm; Cor: Transparente.	R\$ 9,11
15.	27736 473394	25	Unidade	Cabo Para Mop Giratório: Kit com cabo telescópico possui ajuste de altura e é fabricado em aço inox, acompanha base e refil. Dimensões de item de comprimento x largura x altura m 6 x 26.5 x 50. Compatível com: Mop Giratório	R\$ 53,18
16.	22363 380477	3.460	Galão	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.	R\$ 24,57
17.	20805 451961	200	Frasco	Condicionador Para Bebê: De boa qualidade. Frasco de 250 ml.	R\$ 21,81
18.	6043 480062	20	Unidade	Corda De Varal: Corda de varal, confeccionada em PVC e Nylon, medindo 10m.	R\$ 5,34
19.	24860 458294	42	Balde	Desinfetante Para Hortifrutícolas: Para desinfecção de frutas, legumes, verduras, superfícies, equipamentos e utensílios em área de manipulação de alimentos. Composição: dicloroisocianurato de sódio, dihidratado e coadjuvante. Características físico-químicas: aspecto: pó; Cor: branco; pH: 5,5 a 7,5; Densidade: 1,10 a 1,40 g/cm³; teor de C ¹² : 3,5%.	R\$ 54,89
20.	24859 381409	2.450	Galão	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.	R\$ 13,02
21.	24858 410279	100	Galão	Desinfetante Hospitalar Para Superfícies Fixas: Desinfetante hospitalar concentrado PHMB	R\$ 124,36

				Biguanida+ Quaternário de amônia. Galão 5 litros. Apresentar ficha de segurança (FISPQ) e FICHA TÉCNICA de produto (FITEC).	
22.	28296 445470	150	Galão	Desinfetante Hospitalar A Base De Ácido Peracético: Para artigos não críticos (endoscópios flexíveis, materiais de assistência ventilatória, nebulizadores, tubos, material inalatório e outros e área não críticas como piso, artigos hospitalares e equipamentos. GALÃO 5 /LITROS Documentação, produto deverá ter o registro junto a ANVISA, FICHA TÉCNICA, FISQP e laudos bactericidas. A contratada deverá fornecer sem ônus 1 sistemas de diluição (para o Pronto Socorro) compatíveis com o produto ofertado, cuja manipulação não resulte em contato direto do profissional com o produto. Deverá também oferecer sem ônus 07 sistemas de diluição as ESF's, se necessário for. O sistema de diluição ficará no serviço enquanto durar o estoque do produto ofertado. Oferecendo ao nosso serviço de limpeza treinamento na implantação, assistência corretiva no sistema de diluição de até 72 horas após a solicitação do órgão. Equivalente ou superior a marca Brassen	R\$ 165,52
23.	24863 226694	6.650	Frasco	Detergente Para Lavar Louça: Neutro; tensoativos aniônicos, sequestrante, conservantes, espessante, corante, fragrância e água. Componente ativo: linear alquil benzeno, sulfonato de sódio. Contém tensoativo biodegradável. Frasco de 500 ml.	R\$ 5,97
24.	27070 376933	150	Unidade	Dispenser Para Sabonete Líquido/Álcool em Gel com Reservatório de 800ml: Fixação parede, acompanha kit montagem.	R\$ 34,28
25.	21202 259845	150	Unidade	Dispenser Porta Papel Toalha Interfolha P/ Banheiro: Acompanha parafusos e buchas. Profundidade: 13.7 cm; Altura: 30 cm; Largura: 25.2 cm.	R\$ 47,52
26.	38042 263089	02	Unidade	Escada: Escada em alumínio com 4 degraus. Características mínimas: Material principal: alumínio; Degraus: 04; Capacidade: 120 kg; Dobrável. Garantia mínima: 36 meses.	R\$ 162,01
27.	10960 345809	10	Unidade	Escada: Escada em alumínio com 7 degraus. Características mínimas: Fabricada em alumínio com peças plásticas em polipropileno, Estrutura em tubo retangular, que garante maior estabilidade. Possui travamento automático na plataforma superior. Pés e degraus antiderrapantes. Degraus: 07; Capacidade: 120 kg; Dobrável; Garantia mínima: 36 meses.	R\$ 258,83
28.	24864 224949	100	Unidade	Escova De Lavar Roupa: Madeira, oval, número 16.	R\$ 3,95
29.	24865 224931	45	Unidade	Escova Para Limpeza De Unhas: Composição: polipropileno e cerdas de nylon.	R\$ 3,06

30.	24866 333358	170	Unidade	Escova Para Vaso Sanitário: Para limpeza de vaso sanitário, com base plástica e cerdas de nylon, sem suporte.	R\$ 8,60
31.	24867 296307	3.120	Pacote	Esponja De Aço: Peso: 60 g. Pacote com 8 unidades.	R\$ 3,36
32.	24868 380189	350	Pacote	Esponja de Limpeza Fibrão: Composta de fibra abrasiva sintética (fibrão), de alta qualidade, com resina à base d'água e adesivo sem solventes orgânicos. Dimensões: 125 mm x 87 mm x 20 mm. Pacote com 5 unidades.	R\$ 12,59
33.	24869 318923	1.620	Unidade	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.	R\$ 5,48
34.	24870 452005	2.700	Unidade	Esponja Para Banho Infantil Dupla Face: De alta qualidade; espuma de poliuretano; fibra sintética com talco e bactericida. Com ondas que massagem a pele. Dimensões: 112 mm x 62 mm x 23 mm.	R\$ 5,60
35.	24871 327887	780	Unidade	Flanela Para Limpeza: De boa qualidade, 100% algodão, pano não peregível, embainhada. Dimensões: 38 x 58 cm.	R\$ 2,91
36.	38043 480205	50	Unidade	Frasco Dispensor Para Sabonete Líquido: Com válvula longa e tampa pump. Frasco de 150 ml.	R\$ 5,90
37.	25934 306388	630	Pacote	Guardanapo: Branco, de papel descartável, folha simples, 100% fibras naturais. Dimensões: 27,5 cm x 31,5 cm. Pacote com 100 unidades.	R\$ 4,12
38.	28297 437156	100	Galão	Hipoclorito De Sódio Hospitalar 2,5% 5L: Desinfetante que possui ação bactericida e fungicida, incluindo micobactérias encontradas em ambientes hospitalares. Indicado para desinfecção de nível intermediário, ele destrói bactérias e fungos em um curto período de tempo. Ideal para uso em pisos, paredes, mobiliários, bancadas, materiais de inaloterapia e assistência ventilatória.	R\$ 51,04
39.	2062 484679	75	Frasco	Inseticida Aerosol: Composição: Inseticida aerosol mata moscas, baratas e outros insetos, frasco 450ml.	R\$ 19,47
40.	31259 473394	12	Unidade	Kit Completo Do Carrinho Funcional De Limpeza: Composto por: Um Carrinho Funcional de Limpeza, um Balde espremador para duas águas, uma Pá plástica para lixo, uma Placa de Sinalização Piso Molhado trilingue, um Conjunto Mop Pó de 60 cm com cabo em alumínio.	R\$ 1.626,43
41.	16207 434965	290	Balde	Lenço Umedecido: Para uso infantil. Embalagem com 450 unidades.	R\$ 21,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2023/2028
Trabalho que une, futuro que transforma

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Praça Antônio Megale, 86 - Centro

CEP 37564-000 - Borda da Mata - MG

(35) 3445-4970 educacao@bordadamata.mg.gov.br

42.	20413 376804	400	Unidade	Limpa Alumínio: Estado físico líquido, forma viscosa, de composição dodecil benzeno sulfonato de sódio, ácido clorídrico, lauriléter sulfato de sódio e água. Frasco de 500ml.	R\$ 9,09
43.	24875 242252	350	Frasco	Limpa Vidros: Destinado à limpeza de vidros, janelas ou portas envidraçadas. Congênere a detergente limpa vidros. Composição: linear alquil benzeno sulfônico; alcalinizante; sequestrante; emulsificante; corante; solventes; fragrância. Frasco de 500 ml.	R\$ 9,34
44.	28302 381409	80	Galão	Limpador E Desinfetante Hospitalar: A base peróxido de hidrogênio teor ativo mínimo 9,5 % e tensoativos biodegradáveis para superfícies fixas e artigos não críticos, com ação bactericida e bacteriostática agindo com eficácia sobre as bactérias gram positivas e gram negativas, com comprovação da ação de desinfecção frente as bactérias salmonella choleraesuisstaphylococcusaureus, pseudomonasaeruginosa e virucida. Deverá ser indicado para superfícies laváveis tipo cerâmicas, porcelanatos, azulejos, paredes, bancadas, lavatórios, louças sanitárias, mobílias em geral, fôrmica, aço inoxidável, cromados, plásticos e vidros. Rotulado conforme a legislação em vigor. GALÃO 5 /LITROS O prazo de validade dos produtos deverá ser de no mínimo 75 % (setenta e cinco por cento) do total da validade. Documentação: Registro na ANVISA, laudos, FISPQ e FICHA TÉCNICA. Obs: A contratada deverá fornecer em consignação, sem ônus 1 sistemas de diluição (para o Pronto Socorro) compatíveis com o produto ofertado, cuja manipulação não resulte em contato direto do profissional com o produto. O sistema de diluição ficará no serviço enquanto durar o estoque do produto ofertado. Oferecendo treinamento na implantação, assistência corretiva no sistema de diluição de até 72 horas após a solicitação do órgão. Equivalente ou superior a marca Brassen.	R\$ 121,29
45.	24876 363788	720	Frasco	Limpador Multiuso: Indicado para limpeza de cozinhas, banheiros, pias, azulejos, plásticos e esmaltes, fogões e superfícies laváveis. Composição: linear alquil benzeno, sulfato de sódio, tensoativo não iônico, alcalizante, sequestrante, solubilizante, éter glicólico, álcool, perfume e água. Frasco de 500 ml.	R\$ 9,07
46.	38054 292893	100	Unidade	Lixeiras Com Tampa E Pedal 15 Litros Profissional Com Aro: Lixeira plástica com pedal. Cor branca ou preta, conforme especificação do ato da compra.	R\$ 74,62
47.	38055 292893	30	Unidade	Lixeira Organizadora Multiuso 60 Litros Com Roda Pedal E Tampa Click Branca: Informações	R\$ 158,70

				gerais: Com Tampa Articulável com Pedal; Tampa Click; Rodinhas Traseiras; Leve e prático para transporte. Dimensões: Comprimento: 42,4cm; Largura: 40,4cm; Altura: 60,5cm; Cor branca ou preta, conforme especificação do ato da compra.	
48.	38056 402480	50	Unidade	Lixeira Retangular Hospitalar 50L: A lixeira retangular hospitalar é ideal para promover o descarte correto de resíduos produzidos em hospitais. Seu pedal evita o contato direto com o detrito infectante, proporcionando um ambiente mais higiênico. Além disso, acompanha uma armação para segurar o saco de lixo e um adesivo à parte, conforme o resíduo a ser coletado. Fabricado em polipropileno (PP), a lixeira de 50 litros, atende às normas estabelecidas pela Anvisa e possui proteção contra os raios UV. Medidas da lixeira de 50 litros: Altura: 72 cm; Largura: 45 cm; Comprimento: 33 cm; Cor: branco.	R\$ 126,08
49.	38057 487726	30	Unidade	Lixeira Retangular Hospitalar 100L - Com Pedal: A lixeira retangular hospitalar é ideal para promover o descarte correto de resíduos produzidos em hospitais. Seu pedal evita o contato direto com o detrito infectante, proporcionando um ambiente mais higiênico. Além disso, acompanha uma armação para segurar o saco de lixo e um adesivo a parte, conforme o resíduo a ser coletado. Fabricado em polipropileno (PP), este contenedor de 100 litros atende às normas estabelecidas pela Anvisa e possui proteção contra os raios UV. Altura: 91 cm; Largura: 58 cm; Comprimento: 42 cm; Cor: branco.	R\$ 229,39
50.	24877 299646	160	Frasco	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.	R\$ 9,29
51.	24878 366700	350	Unidade	Luva De Látex Forrada P: 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 P.	R\$ 5,55
52.	24879 266699	400	Unidade	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.	R\$ 5,25
53.	24880 366698	300	Unidade	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.	R\$ 4,91
54.	38058	100	Unidade	Luva De Látex Forrada GG: De alta qualidade;	R\$ 8,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2023/2028
Trabalho que une, futuro que transforma

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Praça Antônio Megale, 86 - Centro

CEP 37564-000 - Borda da Mata - MG

(35) 3445-4970 educacao@bordadamata.mg.gov.br

	366697			usada em tarefas manuais; pontas anatômicas; material flexível que possibilita a total movimentação dos dedos; termo-isolantes; punhos longos; borda com acabamento. Tamanho GG.	
55.	38059 407965	1.200	Caixa	Luva Plástica Para Manipular Alimentos: Em plástico, produzida em polietileno de alta densidade, atóxico, inodoro e incolor, transparente, sendo toda face externa gofrada por gravação multiponteadada em médio relevo, de consistência atóxica e não perecível. Espessura de 0,0025 mm, comprimento total 290 mm. Indicada para manipulação de alimentos em geral, secos ou molhados. Tamanho único. Caixa com 100 unidades.	R\$ 3,18
56.	20385 616760	15	Unidade	Luva Térmica: Cano longo de boa qualidade; para uso doméstico; prazo de validade indeterminado. Composição: interna 100% poliéster; externa 100% algodão. Dimensões: cano longo 37x18cm.	R\$ 55,72
57.	27737 473394	40	Unidade	Mop Giratório: Dispenser para colocar saneantes e puxador flexível para transporte do balde Contém: 1 Balde com alça, cesto, moldura e carrinho de 20 litros; 1 Cabo telescópico em aço inox com base, cabo inferior e superior; 1 Dispenser para saneantes; 2 Refis de microfibras. Tamanho: Balde - 31 x 50 x 28 cm Balde com Dispenser - 31 x 50 x 35 cm Alça - 54 cm. O modelo é ideal para grandes ambientes.	R\$ 198,44
58.	8121 383729	20	Frasco	Óleo De Eucalipto: Aromatizante de ambientes. Frasco de 200 ml.	R\$ 12,75
59.	24885 357462	3.300	Unidade	Pano De Chão: Tipo saco, alvejado, tecido encorpado, 100% algodão, duplo, resistente, cor branca. Dimensões aproximadas: 80 x 60 cm.	R\$ 5,43
60.	38060 618578	30	Rolo	Pano De Limpeza Tipo Perfex: O pano é fabricado com fibras de viscose e poliéster, resina e agentes antibacterianos. Com sua inconfundível estrutura cheia de furinhos, o pano tem boa absorção de água, rápido enxágue e não arranha as superfícies. rolo: 28cm x 40cm, metragem: 240 metros, unidade: 28 x 40cm, gramatura: 35g/m², composição: 70% viscose / 30% poliéster, quantidade: 600 panos.	R\$ 86,95
61.	38061 617100	50	Pacote	Pano de limpeza tipo Perfex: O pano é fabricado com fibras de viscose e poliéster, resina e agentes antibacterianos. Com sua inconfundível estrutura cheia de furinhos, o pano tem boa absorção de água, rápido enxágue e não arranha as superfícies. rolo: 28cm x 40cm, unidade: 28 x 40cm, gramatura: 35g/m², composição: 70% viscose / 30% poliéster, Pacote com 10 unidades.	R\$ 27,42
62.	24886 240382	1.100	Unidade	Pano De Prato: Alvejado, tecido encorpado 100% algodão, com bainha e estampa, 45 x 65 cm.	R\$ 4,07
63.	25147 233708	210	Rolo	Papel Alumínio: Para uso doméstico. Dimensões: 0,45 cm x 7,5 m.	R\$ 7,29



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2023/2028
Trabalho que une, futuro que transforma

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Praça Antônio Megale, 86 - Centro

CEP 37564-000 - Borda da Mata - MG

(35) 3445-4970 educacao@bordadamata.mg.gov.br

64.	4676 227861	1.020	Fardo	Papel Higiênico Branco: com folhas duplas picotadas, de alta qualidade. Fardo com 16 pacotes de 4 rolos unidades.	R\$ 110,69
65.	13862 328456	720	Pacote	Papel Toalha Interfolhado: Branco, de super absorção, macio, absorvente e resistente, dimensões: 19 cm x 22 cm. Pacote com 2 rolos de 100 toalhas cada.	R\$ 9,42
66.	38062 621605	30	Unidade	Pá Plástica Para Lixo: Pá de lixo em plástico; Cabo em madeira com 80cm e pá com dimensões mínimas de 20 x 20cm.	R\$ 7,51
67.	38063 621605	20	Unidade	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.	R\$ 32,42
68.	22346 358107	25	Unidade	Placa De Sinalização Piso Molhado: Alta visibilidade. Portátil e com aviso de ambos os lados do cavalete.	R\$ 46,31
69.	9160 233496	60	Unidade	Purificador De Ar: Aerosol; fragrância de bebê; frasco com 400ml.	R\$ 14,45
70.	12928 269943	650	Unidade	Refil Álcool Gel 70%: Frasco 800ml; - Para dispenser; - Antisséptico.	R\$ 14,51
71.	27735 473394	25	Unidade	Refil Para Mop Giratório: Refil de microfibra, de alta absorção, não solta fiapos, reduz o uso de produtos químicos. Cor Branco; dimensão: 40 x 3 x 40 centímetros. Compatível com: Mop Giratório.	R\$ 20,94
72.	38064 481119	30	Unidade	Refil Esponja Para Rodo: Refil de esponja pra rodo de esponja com cabo. Feitos com material abrasivo injetado de alta qualidade 24 cm, com rosca acoplada para encaixe em cabo.	R\$ 11,49
73.	13924 405155	300	Unidade	Refil de Sabonete Líquido: para Dispenser sem reservatório. Conteúdo 800 mL.	R\$ 10,10
74.	28774 405155	230	Galão	Refil de Sabonete Líquido de Parede: Em plástico rígido PP, visor em acrílico, bico dosador, capacidade para refil de 800.	R\$ 12,95
75.	2852 411910	400	Unidade	Removedor: Aspecto líquido, à base de álcoolídes hidróxido de potássio e monoetanolamina. Produto químico alcalino corrosivo à pele e aos olhos. Frasco de 500ml.	R\$ 22,95
76.	21073 453057	1.000	Unidade	Repelente de Insetos: hipoalergênico, em "spray", com 20% de icaridina, sem perfume, frasco com 200ml	R\$ 21,47
77.	38065 622089	10	Unidade	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.	R\$ 18,96
78.	24889 232414	332	Unidade	Rodo De Madeira 40 Cm: Com borracha dupla, com cabo em madeira, revestido.	R\$ 11,88

79.	10847 232413	300	Unidade	Rodo De Madeira 60 Cm: Com borracha dupla, com cabo em madeira, revestido.	R\$ 18,12
80.	24890 481029	30	Unidade	Rodo De Passar Cera: Tamanho: 140 cm.	R\$ 12,50
81.	19127 617680	50	Unidade	Rodo Para Pia.	R\$ 6,61
82.	24892 228863	210	Unidade	Rodo Plástico 40 Cm: Borda dupla, com cabo de madeira 1,20 m.	R\$ 13,36
83.	20813 228863	60	Unidade	Rodo Plástico 40 Cm: Borda dupla, com cabo de alumínio 1,20 m.	R\$ 23,72
84.	38066 228863	50	Unidade	Rodo Plástico 60cm Com Cabo De Madeira 1,20 M Plastificado: Borracha dupla; 60 cm de comprimento; Resistente.	R\$ 32,15
85.	38067 243865	30	Unidade	Rodo Em Alumínio 60 Cm: Com borracha dupla, com cabo em alumínio 1,20M, reforçado, revestido.	R\$ 47,02
86.	22417 243865	260	Unidade	Rodo Em Alumínio 60 Cm: Com borracha dupla, com cabo em madeira, revestido.	R\$ 44,45
87.	380668 481029	20	Unidade	Rodo Para Limpeza De Parede: Rodo para limpeza de parede com cabo e refil de fibra de limpeza. PEGA FIBRA: Composição: Plástico, Dimensão: 23 x 10 x 14 cm, Peso: 180g. CABO: Comprimento: 1,40m, Cor: Prata, Composição: Alumínio, Dimensão: 140 x 3 x 3) cm. Fibra DE Limpeza: Dimensão Fibra: (260 x 100 x 8) mm, Composição: Manta de não tecido de fibras sintéticas impregnada com abrasivos artificiais em grãos, unidas através de resina de alta resistência.	R\$ 43,95
88.	38069 302490	50	Unidade	Rodo Limpa Vidro Grande 35cm Em Alumínio Com Cabo Em Alumínio: Com régua de borracha para puxar a água e régua de flanela para lavar.	R\$ 61,80
89.	13349 224641	110	Pacote	Rolão De Papel Higiênico: Folha Branca 100% fibras celulósicas; - Pacote com 8 rolos de 10cm x 300m.	R\$ 43,57
90.	24893 226631	740	Pacote 1 Kg	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.	R\$ 12,72
91.	24894 324827	1.475	Caixa	Sabão Em Pó: Composição: tensoativo aniônico, alcalinizante, sequestrante, carga, coadjuvantes, branqueador óptico, corante, enzimas, agente antirredespositante, fragrância e água. Componente ativo: linear alquil benzeno sulfonato de sódio. Contém tensoativo biodegradável. Caixa de 1 Kg.	R\$ 11,80
92.	24895 320726	6.320	Unidade	Sabonete Em Barra Infantil: Para pele delicada,	R\$ 3,59

				limpa suavemente, fórmula dermatologicamente testada. Barra de 80 g.	
93.	24899 406603	500	Galão	Sabonete Líquido Para Bebê: Com formula que suaviza a pele e evita ressecamento das mãos; com alto poder de higienização e fragrância suave; embalagem galão de 5 litros.	R\$ 29,98
94.	24898 384525	310	Galão	Sabonete Líquido Para Mãos: Glicerinado, para lavagem das mãos. Galão de 5 L	R\$ 24,49
95.	24908 470833	2.310	Pacote	Saco Preto Para Lixo, 100 L: De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua, suporta 10 Kg, espessura: de 10 a 14 micras, pacote deverá pesar 7,5 kg, dimensões: 90 x 110 cm. Pacote com 100 unidades.	R\$ 86,82
96.	38070 615648	400	Pacote	Saco Preto Para Lixo 200 L: De alta densidade, reforçado, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua, suporta 10 Kg, espessura: 07 a 10 micras, Os Sacos de 200 Litros tem as medidas de 90cm de largura x 110cm de altura x 40cm de profundidade. Pacote com 100 unidades.	R\$ 114,23
97.	24905 355268	510	Pacote	Saco Preto Para Lixo, 20 L: De alta densidade; ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua, espessura: 6 micras. Dimensões: 39 x 50 cm. Pacote com 100 unidades.	R\$ 23,23
98.	24906 226092	200	Pacote	Saco Preto Para Lixo, 30 L: De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua, espessura: 6 micras. Dimensões: 59 x 62 cm. Pacote com 100 unidades.	R\$ 33,82
99.	24907 470832	800	Pacote	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: 8 micras, dimensões: 63 x 80 cm. Pacote com 100 unidades.	R\$ 45,20
100.	26814 228524	560	Pacote	Saco Preto Para Lixo, 40 L: De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua, espessura: 6 micras. Dimensões: 50x53 cm. Pacote com 100 unidades.	R\$ 37,96
101.	38071 246551	250	Pacote	Saco De Lixo Branco 200 L Reforçado 95x120 (50 Unidades): Medidas: 95cm x 120cm. Composição: Polietileno, pigmentos.	R\$ 89,21
102.	24904 353776	250	Pacote	Saco Branco 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	R\$ 79,12

				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, constando em cada saco a identificação do fabricante e o símbolo de substância infectante, conforme NBR 7500. O símbolo deve ser posicionado a 1/3 da altura abaixo para cima, ocupando uma área mínima equivalente a 5% daquela face do saco (NBR 9191). Estar em conformidade com as NBR 9195 (teste de resistência à 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: 0,12 mm. acondicionado em embalagem de 100 unidades cada pacote.	
103.	24902 353775	30	Pacote	Saco Branco Para Lixo 30 L: Branco leitoso, de alta densidade, ideal para acondicionamento de resíduos sólidos hospitalares, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua, 30 L. Dimensões: 59 x 62 cm. Pacote com 100 unidades.	R\$ 39,06
104.	24903 296529	250	Pacote	Saco Branco Para Lixo 50 L: Confeccionado com resinas termoplásticas, virgens ou recicladas, não transparentes, conforme especificações contidas nas normas da ABNT NBR 9191, com dimensões planas de 63 cm de largura e 80 cm de altura e volume de 50 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, constando em cada saco a identificação do fabricante e o símbolo de substância infectante, conforme NBR 7500. O símbolo deve ser posicionado a 1/3 da altura abaixo para cima, ocupando uma área mínima equivalente a 5% daquela face do saco (NBR 9191). Estar em conformidade com as NBR 9195 (teste de resistência à 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: 0,12 mm. acondicionado em embalagem de 100 unidades cada pacote.	R\$ 51,99
105.	38072 622340	72	Pacote	Saco Plástico Para Amostra De Alimentos Com Tarja: Saco plástico para amostra de alimentos com tarja: feito com polietileno de baixa densidade; material esterilizado com tarja branca para a descrição do alimento; vindo totalmente lacrado para evitar contaminação dos alimentos; dimensões: 15cm x 35cm; contendo 500 unidades cada pacote.	R\$ 46,94

106.	24913 252683	310	Frasco	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.	R\$ 12,02
107.	24915 402414	300	Galão	Shampoo Neutro Para Bebê:	R\$ 32,45
108.	24916 301134	125	Pote	Soda Cáustica: Desincrustante alcalino. Pote contendo 1 Kg.	R\$ 21,75
109.	38073 612167	20	Unidade	Tapete Para Banheiro: Tapete para banheiro, feito de algodão, com antiderrapante, medindo 40x60cm.	R\$ 27,49
110.	25162 319232	5.255	Pacote	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.	R\$ 18,56
111.	3031 246761	160	Unidade	Toalha De Rosto: Na cor branca, tamanho 45 x 70 cm, composição: 100% algodão, peso médio: 100g, gramatura: 230 g/m².	R\$ 24,49
112.	10829 327783	30	Unidade	Toalheiro Para Papel Interfolha: cor: totalmente branco; exemplo de tamanhos compatíveis: 18,5 X 21, 21 X 23, 23 X 27 cm.	R\$ 38,55
113.	24917 332930	1.500	Unidade	Touca Descartável Sanfonada: Com elástico, branca, ideal para setor gastronômico, tamanho único, composição: 100% polipropileno, dimensões aproximadas: altura 22 cm, largura 26 cm, comprimento 3 cm, peso: 230 g. Embalagem com 100 unidades.	R\$ 15,46
114.	26994 332930	500	Unidade	Touca Descartável Tipo Rede: Preta; com elástico; de boa qualidade; com embalagem unitária; confeccionada em poliamida; 20 gramas.	R\$ 3,70
115.	38074 239688	20	Unidade	Vassoura Emborrachada 2 Em 1: Cerdas de borracha; Base plástica; A vassoura é leve e possui um design moderno e ergonômico, com as medidas 6 cm x 33,5 cm x 76,5 cm a 128 cm.	R\$ 50,55
116.	31260 476381	160	Unidade	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.	R\$ 32,93
117.	38075 476381	120	Unidade	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.	R\$ 38,23



118.	24920 446269	155	Unidade	Vassoura De Pelo Bola: Cerdas de pelo animal, cantos arredondados, cabo em madeira revestido rosqueável.	R\$ 76,86
119.	24921 245629	70	Unidade	Vassoura Limpa Teto: Grande, com emenda, cabo de madeira revestido de aproximadamente 2 metros.	R\$ 27,31
120.	24919 234645	135	Unidade	Vassoura de Nylon: Grande, com capa plástica, cabo rosqueável.	R\$ 19,49
121.	24922 469862	270	Unidade	Vassoura Piaçava Nº 5: natural, com cabo de madeira revestido, base em lata, cantos arredondados, cabo em madeira resistente com base rosqueável.	R\$ 25,44
122.	24923 363532	565	Unidade	Vassoura Piaçava Nº 6: De 1ª qualidade, com cabo de madeira revestido, base em lata, cantos arredondados, cabo em madeira resistente com base rosqueável.	R\$ 30,47

OBS.: Códigos CATMAT genérico.

Termo de Referência PRC 240/2024, Pregão Eletrônico 054/2024 do Município de Borda da Mata – MG.

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 240/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 054/2024
REGISTRO DE PREÇO Nº 102/2024
PREGÃO ELETRÔNICO COMPRAS NET Nº 90054/2024**

1. DO OBJETO

1.1. Registro de preço para futura contratação de empresa especializada para fornecimento de descartáveis:

ITEM	CÓD	QTD	UN	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO
01	27983 235787	400	Pacote	COLHER DESCARTAVEL: Colher de 17 cm máster cuchara, indicado para produto de poliestireno, não tóxico, cor branca. PACOTE COM 50 UNIDADES	R\$ 4,70
02	35008 235787	100	Pacote	COLHER DESCARTAVEL TIPO DE CAFÉ: produto de poliestireno, não tóxico, cor branca. PACOTE COM 50 UNIDADES	R\$ 3,44
03	27053 254007	90	Caixa	COPO DESCARTÁVEL 50ML BRANCO (PARA CAFÉ): em poliestireno atóxico, de 50 ml, caixa com 50 pacotes contendo 100 unidades cada.	R\$ 64,68
04	9156 231948	10	Caixa	COPO DESCARTÁVEL DE 180 ML: branco em poliestireno atóxico, caixa com 25 pacotes contendo 100 unidades cada.	R\$ 86,07
05	25128 264517	1425	Caixa	COPO DESCARTÁVEL 200 ML 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.	R\$ 71,95
06	27060 221994	110	Pacote	FACA PLÁSTICA DESCARTÁVEL 16 CM: de alta qualidade para ser utilizadas em refeições. dimensões mínimas: comprimento 16 cm, largura 2,5 cm. PACOTE COM 50 UNIDADES.	R\$ 7,08
07	25976 236043	300	Pacote	GARFO DESCARTÁVEL: 15,5CM branco, poliestireno e pigmentos de alta pureza. PACOTE COM 50 UNIDADES.	R\$ 6,86
08	27980 450213	80	Caixa	MARMITA COM TAMPA BM 102: Capacidade de 750 ml, largura 188 mm, profundidade de 62 mm, produto de poliestireno cristal, gás butano (desodorizado), talco industrial, produto 100% sem CFC, inofensivo a camada de ozônio, produto não perecível não expor a chama. Tampa BM 102/ BM 104 – EPS, largura 199 mm, 10 mm, produto de poliestireno cristal, gás butano (desodorizado), talco industrial, produto 100% sem CFC, inofensivo a camada de ozônio, produto não perecível não expor a chama. CAIXA COM 100 UNIDADES	R\$ 42,54
09	26000 364463	300	Pacote	PRATO DESCARTÁVEL: redondo, raso, branco, ideal para sobremesa, super-resistente. Dimensões mínimas: 15 cm. PACOTE COM 10 UNIDADES.	R\$ 20,06
10	25153 380536	300	Pacote	PRATO DESCARTÁVEL: redondo, raso, branco, ideal para refeições e festas, super-resistente. Dimensões mínimas: 23 cm. PACOTE COM 50 UNIDADES.	R\$ 11,30
11	35009 460893	250	Pacote	POTE 100ML COM TAMPAS: Pote plástico descartável de 100 ml com tampa. PACOTE COM 1000 UNIDADES.	R\$ 57,28
12	27990 362667	30	Pacote	SACO PLÁSTICO: Utilizado para geladinho (chup-chup, chupa, chupa) simples, disponível no tamanho: 24x6 cm. PACOTE COM 1000 UNIDADES.	R\$ 15,05



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



13	38227 609022	30	Pacote	SACOLA PLÁSTICA: Produzida em polietileno de alta ou baixa densidade, tamanho: 25cm de largura x 35cm de comprimento. Cor branca. PACOTE COM 1.000 UNIDADES.	R\$ 37,13
14	38228 609022	30	Pacote	SACOLA PLÁSTICA: Produzida em polietileno de alta ou baixa densidade, tamanho: 38cm de largura x 48cm de comprimento. Cor branca. PACOTE COM 1.000 UNIDADES.	R\$ 52,37
15	30193 609022	30	Pacote	SACOLA PLÁSTICA: Produzida em polietileno de alta ou baixa densidade, tamanho: 40cm de largura x 50cm de comprimento. Cor branca. PACOTE COM 1.000 UNIDADES.	R\$ 40,44

OBS.: Códigos CATMAT genérico.

Termo de Referência PRC 043/2025, Pregão Eletrônico 008/2025 do Município de Borda da Mata – MG.

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 043/2025
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2025
SISTEMA REGISTRO PREÇO Nº 019/2025
PREGÃO ELETRÔNICO COMPRAS NET Nº 90043/2025**

1. DO OBJETO

1.1. Registro de preço para futura contratação de empresa especializada para eventual fornecimento de Sacos de Lixos, conforme condições, quantidade e exigências estabelecidas neste instrumento:

ITEM	CÓD	QTD	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL R\$
1	9.155 226091	510	Pacote	Saco Preto Para Lixo, 15 L: De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 39 cm x 58 cm, capacidade nominal 3 kg e volumétrica de 15 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe I da 9191:2008). Matéria prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral reta contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, NR 32, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Pacote com 100 unidades.	R\$ 39,18
2	38.387 615864	200	Pacote	Saco Preto Para Lixo, 30 L: De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 59 cm x 62 cm, capacidade nominal 6 kg e volumétrica de 30 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe I da 9191:2008). Matéria prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral reta contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, NR 32, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Pacote com 100 unidades.	R\$ 50,67
3	38.388 398561	1.400	Pacote	Saco Preto Para Lixo, 50 L: De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 63 cm x 80 cm, capacidade nominal 10 kg e volumétrica de 50 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe I da 9191:2008). Matéria prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral reta contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90.	R\$ 87,62

				Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, NR 32, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Pacote com 100 unidades.	
4	38.389 420496	2.310	Pacote	Saco Preto Para Lixo, 100 L: De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 75 cm x 105 cm, capacidade nominal 20 kg e volumétrica de 100 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe i da 9191:2008). Matéria prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, vírgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Pacote com 100 unidades.	R\$ 192,06
5	38.390 432459	400	Pacote	Saco Preto Para Lixo 240 L: De alta densidade, ideal para acondicionamento de diversos resíduos, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 115 cm x 115 cm, capacidade nominal 72 kg e volumétrica de 240 litros de acordo com a tabela 1 (classificação para comercialização dos sacos classe i da 9191:2008). Matéria prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, vírgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral reta contínua, homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para comprovação da qualidade do produto, embalagem original contendo data de fabricação, validade e lote conforme a Lei 8.078/90. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, NR 32, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Pacote com 100 unidades.	R\$ 321,65
6	38.391 615869	30	Pacote	Saco Branco Para Lixo 30 L: Branco leitoso, de alta densidade, ideal para acondicionamento de resíduos sólidos hospitalares, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 59 cm x 62 cm, capacidade nominal 9 kg e volumétrica de 30 litros de acordo com a tabela 2 (classificação para comercialização dos sacos classe ii da 9191:2008). Matéria prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, vírgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral reta contínua, homogênea e uniforme proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Para impressão da simbologia dos sacos resíduos de saúde, deverão seguir os parâmetro da ABNT NBR 7500 (identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenagem de produtos): simbologia de material (subclasse 6) em uma das faces do saco, estampada a aproximadamente 1/3 acima da base na cor preta com fundo branco, com identificação individual do fabricante, do responsável técnico, da inspeção, do registro com sua respectiva data de validade e do número do lote, de fabricação de acordo com a Lei 8.078/90 e as normas ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, NR 32, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, NR 32, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005. Deverá acompanhar o lacre para cada unidade do produto.	R\$ 67,53

				Pacote com 100 unidades.	
7	39.392 296529	250	Pacote	<p>Saco Branco Para Lixo 50 L: Branco leitoso, de alta densidade, ideal para acondicionamento de resíduos sólidos hospitalares, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 63 cm x 80 cm, capacidade nominal 15 kg e volumétrica de 50 litros de acordo com a tabela 2 (classificação para comercialização dos sacos classe ii da 9191:2008). Matéria prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral reta contínua, homogênea e uniforme proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio.</p> <p>Para impressão da simbologia dos sacos resíduos de saúde, deverão seguir os parâmetro da ABNT NBR 7500 (identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenagem de produtos): simbologia de material (subclasse 6) em uma das faces do saco, estampada a aproximadamente 1/3 acima da base na cor preta com fundo branco, com identificação individual do fabricante, do responsável técnico, da inspeção, do registro com sua respectiva data de validade e do número do lote, de fabricação de acordo com a Lei 8.078/90 e as normas ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, NR 32, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005.</p> <p>Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, NR 32, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005.</p> <p>Deverá acompanhar o lacre para cada unidade do produto.</p> <p>Pacote com 100 unidades.</p>	R\$ 110,55
8	38.393 296528	500	Pacote	<p>Saco Branco Para Lixo 100 L: Branco leitoso, de alta densidade, ideal para acondicionamento de resíduos sólidos hospitalares, fabricado em polietileno, extra resistente, solda de fundo contínua. Dimensões: 75 cm x 105 cm, capacidade nominal 30 kg e volumétrica de 100 litros de acordo com a tabela 2 (classificação para comercialização dos sacos classe ii da 9191:2008). Matéria prima: os sacos para acondicionamento de lixo devem ser confeccionados com resinas termoplásticas, virgens. Os pigmentos utilizados devem ser compatíveis com a resina empregada de modo que não interfiram nas características mecânicas e proporcione a opacidade necessária à aplicação. Saco com solda lateral reta contínua, homogênea e uniforme proporcionando uma perfeita vedação e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio.</p> <p>Para impressão da simbologia dos sacos resíduos de saúde, deverão seguir os parâmetro da ABNT NBR 7500 (identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenagem de produtos): simbologia de material (subclasse 6) em uma das faces do saco, estampada a aproximadamente 1/3 acima da base na cor preta com fundo branco, com identificação individual do fabricante, do responsável técnico, da inspeção, do registro com sua respectiva data de validade e do número do lote, de fabricação de acordo com a Lei 8.078/90 e as normas ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, NR 32, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005.</p> <p>Os fornecedores deverão apresentar laudos de laboratórios acreditados pelo INMETRO que comprovem os critérios de aceitação estabelecidos na norma ABNT 9191 de 2008, NBR 13056, NBR 14474, NR 32, RDC 222/2018, resolução do CONAMA 358/2005.</p> <p>Deverá acompanhar o lacre para cada unidade do produto.</p> <p>Pacote com 100 unidades.</p>	R\$ 230,77

OBS.: Códigos CATMAT de alguns itens são genéricos.