



MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente documento visa analisar a viabilidade da contratação, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender às necessidades da Administração Direta e Indireta da Prefeitura Municipal de Ponta Grossa/PR.

A Secretaria Municipal de Educação (SME) passou a partir da Lei nº 12.961, de 19/10/2017, regulamentada pelo Decreto nº 13.922/2018 no Município, a ser responsável pelas compras das unidades escolares e, desde então, é a responsável pelo atendimento as demandas das suas unidades escolares de acordo com os critérios legais. Diante disso, a presente solicitação se justifica em prol da execução das Emendas Parlamentares. Sendo elas:

- Emenda Parlamentar nº 031/2025;
- Emenda Parlamentar nº 319/2025;
- Emenda Parlamentar nº 392/2025;
- Emenda Parlamentar nº 394/2025;
- Emenda Parlamentar nº 410/2025;
- Emenda Individual 30410008 do Deputado Federal Aliel Machado;
- Emenda Individual 30410009 do Deputado Federal Aliel Machado.

2. ÁREA DEMANDANTE

| Local / Departamento | Responsável |
|----------------------|--|
| SME/DA | Joana D'arc Panzarini Egg – Secretária de Educação |

3. OBJETO:

Aquisição de equipamentos permanentes para serem utilizados pelas unidades escolares pertencentes a Rede Municipal de Ensino da Prefeitura Municipal de Ponta Grossa/PR atendendo as emendas impositivas do exercício 2025 e as emendas individuais 30410008 e 30410009 do Deputado Federal Aliel Machado.



MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA

3.1 Especificação técnica do objeto:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UN. | QUANT. |
|------|--|-----|--------|
| 1 | Armário Para brinquedos: <u>Fornecimento e montagem.</u> Confeccionado em MDP, acabamento em pintura U.V, possuir no mínimo seis gavetas e três nichos, 4 rodízios sendo dois com trava. Medidas aproximadas de: 108 x 83 x 34 cm. Variação de 10% para + ou -. modelo de referência: Qmovi, equivalente ou superior | UN | 12 |
| 2 | Armário Para troféus: <u>Fornecimento e montagem.</u> Confeccionado em MDP 15mm, acabamento em pintura U.V fosco, possuir no mínimo duas portas em vidro e quatro prateleiras com capacidade para 20kg. Medidas aproximadas de: 151 x 80 x 37 cm. Variação de 10% para + ou -. modelo de referência: Ditália E-957, equivalente ou superior | UN | 3 |
| 3 | Armário Porta - Cartolina: <u>Fornecimento e montagem.</u> Confeccionado em MDP 15 mm, cor branca, possuir no mínimo oito vãos de 10cm cada, rodas de silicone. Medidas aproximadas de: 100 x 86 x 58 cm. Variação de 10% para + ou -. modelo de referência: Conexão Office, equivalente ou superior | UN | 1 |
| 4 | Casinha de boneca: Confeccionada em Polietileno rotomoldado com aditivos UV, com sistemas de encaixe com rosca em injeção plástica. Composta por quatro paredes texturizadas com acabamento que imita pedra, uma porta, três janelas, uma chaminé, um fogão cooktop em plástico encaixado em uma das janelas na parte interna da casinha, telhado com design de palha seca formado por duas peças, possui na sua parte interna uma lareira uniforme no próprio molde da parede. O Produto deve ser possuir registro no Inmetro. Medidas aproximadas: comprimento: 1.560 mm X largura: 1.390 mm X altura: 1.260 mm. modelo de referência: Tillica, equivalente ou superior | UN | 1 |
| 5 | Comoda fraldário <u>Fornecimento e montagem.</u> Confeccionado em MDF, acabamento em pintura U.V atóxico, deve possuir no mínimo uma porta e três gavetas, corrediças telescópicas, pés e molduras em madeira, puxadores embutidos e sistema antitombamento. Medidas aproximadas de: 133 x 91 x 46 cm. Variação de 10% para + ou -. modelo de referência: Reller, equivalente ou superior | UN | 6 |
| 6 | Cozinha de brinquedo em madeira Infantil. <u>Fornecimento e montagem.</u> Cozinha Infantil em madeira MDF 3 peças, contendo Pia, Fogão ou cooktop, Armário com porta e prateleira, Medidas aproximadas – Cozinha (CxLxA) 0,72 x 0,30 x 1,00 m, Geladeira (CxLxA) 0,38 x 0,30 x 1,00 m e Máquina de lavar (CxLxA) 0,38 x 0,30 x 1,00 m. Imagem ilustrativa. | UN | 3 |




MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA

| | | | |
|---|--|----|---|
| |  | | |
| 7 | <p>Playground de madeira – casa do Tarzan <u>Fornecimento e montagem.</u> Playground de eucalipto tratado e auto clavado, que contenha no mínimo 2 decks (sendo um com cobertura), 1 escorregador, 1 rampa de escalada, 1 ponte pencil e 1 escada de acesso. Medida aproximada 5,00m x 3,00m</p> <p>Imagem ilustrativa:</p>  | UN | 1 |
| 8 | <p>Sofá 3 lugares – Sofá 3 lugares em couro ou corino preto ou cinza escuro, com no mínimo 2,20m de comprimento, estrutura de madeira, assento e encosto reforçado.</p> | UN | 1 |



MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA

| | | | |
|----|--|----|---|
| | <p>Imagem ilustrativa:</p>  | | |
| 9 | <p>Andador multifuncional Educativo: Andador multiatividades (contendo ábacos, uma caixa de formas, um macaco deslizante, um labirinto, contas deslizantes e um xilofone) , composição madeira, colorido com tintas a base de água, com freio removível, revestimento de borracha nas rodas. Medidas aproximadas: 53 x 21 x 45cm. Modelo de referência: Tropik, equivalente ou superior</p> | UN | 2 |
| 10 | <p>Armário Para brinquedos: <u>Fornecimento e montagem.</u> Confeccionado em MDP e MDF, acabamento em pintura U.V, nove gavetas, 4 rodízios sendo dois com trava. Medidas aproximadas de: 108 x 83 x 34 cm. Variação de 10% para + ou -. modelo de referência: Qmovi, equivalente ou superior</p> | UN | 8 |
| 11 | <p>Armário Porta - Cartolina: <u>Fornecimento e montagem.</u> Confeccionado em MDP 15 mm, cor clara, possuir no mínimo oito gavetas e duas portas com chaves, rolamento das gavetas com trilhos metálicos telescópicos, rodas de silicone. Medidas aproximadas de: 160 x 90 x 56 cm. Variação de 10% para + ou -.</p> | UN | 1 |
| 12 | <p>Armário/estante para livros: <u>Fornecimento e montagem.</u> Confeccionado em MDF 15mm, cor branca, suporte até 30kg. Medidas aproximadas de: 100 x 92 x 30 cm. Variação de 10% para + ou -. modelo de referência: Livreiro Henri WoodCore, equivalente ou superior</p> | UN | 8 |
| 13 | <p>Banco de Jardim em madeira plástica— Material durável e resistente a corrosão, chuva e poeira. Imune a pragas, mofo e fungos. Comprimento: 1.500 mm Altura: 783 mm suporta até 25 kg modelo de referência: Linha Urban, equivalente ou superior</p> | UN | 5 |
| 14 | <p>Conjunto hexagonal mesas e cadeiras infantil: 2 a 6 anos, 06 Conjuntos de mesa com cadeira e uma mesa Central, Plástico em polipropileno (não tóxico) com suporte para livros e material escolar, Estrutura de Aço.</p> | UN | 2 |
| 15 | <p>Conjunto refeitório infantil com encosto: Mesa de Refeitório com bancos</p> | UN | 1 |



MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA

| | | | |
|----|--|----|----|
| | avulsos com encosto, tampo em MDF 15mm de espessura reengrossado com mais 15mm totalizando 30 mm nas bordas. Revestido em fórmica com perfil em PVC ou fórmica. Estrutura em aço tubo 40X30 tipo monobloco com tratamento inoxidável e pintura eletrostática epóxi pó. Medida da Mesa: 1,80 x 0,60 x 0,64 m e Medida dos Bancos: 1,80 x 0,30 x 0,35 m. | | |
| 16 | Mercadinho de brinquedo em madeira: <u>Fornecimento e montagem.</u> Em madeira e MDF, acabamento em laca acetinada, contendo balcão com gaveta caixa, 2 prateleiras e 6 caixas expositoras. Com 1 kit frutinhas. Medida mínima – (CxLxA) 0,60 x 0,31 x 0,95 m. modelo de referência: Atelie materno, equivalente ou superior | UN | 2 |
| 17 | Mesa em madeira maciça: <u>Fornecimento e montagem.</u> Mesa em madeira maciça para área gourmet com estrutura em metal preta. Dimensões: (AxLxC): 0,75 x 1,00 x 3,00 m modelo de referência: Lanna, equivalente ou superior | UN | 1 |
| 18 | Oficina de brinquedo em madeira: <u>Fornecimento e montagem.</u> Fabricado em Madeira pinus certificada e MDF com acabamento em laca acetinada. Composto por 1 nicho móvel em madeira, 3 prateleiras, 1 rolo de papel kraft para desenho, 1 gaveta fixa, 1 painel com furos de encaixe, 1 KIT DE FERRAMENTAS contendo 34 peças dentre elas (parafusos, porcas, chave de fenda, chave de boca e cubos). Dimensões: 74cm x 70cm x 31cm Altura do chão até a bancada: 53cm <u>modelo de referência: Atelie materno, equivalente ou superior</u> | UN | 2 |
| 19 | Pet Shop em madeira: <u>Fornecimento e montagem.</u> Pet Shop de Brinquedo Infantil construído em MDF de 15mm ou madeira. Com 1 Nicho na parte superior, 2 portas, 1 prateleira inferior e uma pia com torneira. Dimensões: Com 1,10m de altura, 90cm de comprimento e 0,30m de profundidade. | UN | 1 |
| 20 | Caveleto de pintura em madeira 1,80m: Produzido em madeira de mogno de alta qualidade, estrutura firme e durável com altura de 1,80 m, largura da Base de 33 cm e largura do Topo de 23 cm. modelo de referência: Souza 4104, equivalente ou superior | UN | 3 |
| 21 | Cercado multifuncional em PVC 80cm de altura 0,71cm comprimento: Módulos em PVC e espaçamento entre vãos de 5 cm, material atóxico e seguro, produzido com PVC e Polietileno de alta qualidade, sem substâncias nocivas. modelo de referência: 3010004, equivalente ou superior | UN | 52 |
| 22 | Cercado multifuncional em PVC 60cm de altura 0,71cm comprimento: Módulos em PVC e espaçamento entre vãos de 5 cm, material atóxico e seguro, produzido com PVC e Polietileno de alta qualidade, sem substâncias nocivas. modelo de referência: 3010004, equivalente ou superior | UN | 15 |
| 23 | Estante organizadora 6 nichos: <u>Fornecimento e montagem.</u> Cor branco, confeccionado em MDP 15mm, acabamento que imita madeira, deve possuir seis nichos, 4 pés em polímero 25x35mm, suporte total até 20kg . Medidas aproximadas de: 90 x 85,5 x 30 cm. Variação de 10% para + ou -. <u>modelo de referência: Geórgia, equivalente ou superior</u> | UN | 10 |
| 24 | Mesa de centro em madeira maciça: <u>fornecimento e montagem</u> Estrutura 100% de madeira maciça, Tampo e prateleira em MDF, acabamento em verniz e pintura laqueada na cor preta. <u>modelo de referência: New Veneza, equivalente ou superior</u> | UN | 1 |
| 25 | Mesinha PVC infantil 4 lugares: Mesa infantil, faixa etária acima de 24 meses em polipropileno injetado colorido livre de materiais atóxicos com porta lápis ou copos, peso máximo por assento 25kg. | UN | 11 |



MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA

| | | | |
|----|--|----|---|
| | modelo de referência: Tramontina Pic-nic, equivalente ou superior | | |
| 26 | Móveis planejados para escritório, sala dos professores e brinquedoteca: <u>fornecimento, montagem e instalação</u> Mobiliário sob medida composto por móveis para escritório com armários até o teto para armazenamento e arquivo, 3 escrivaninhas, 1 armário para a sala dos professores com espaço para micro-ondas e 1 armário para a brinquedoteca fabricados em MDF de alta resistência 18mm com acabamento UV de alto padrão na cor clara. Quantidade e dimensões conforme o projeto em anexo. | UN | 1 |
| 27 | Poltrona para recepção: Estrutura em madeira de eucalipto, espuma com densidade 23, tecido em veludo de cor clara, pés palito de 30cm na cor castanho, peso suportado até 120 Kg. Altura 81 cm, largura 64 cm, profundidade 64 cm, altura do encosto 36 cm, largura do assento 47 cm, profundidade do assento:48 cm, espessura do assento 18 cm e espessura do braço 9 cm. modelo de referência: Marisa - D’Rossi , equivalente ou superior | UN | 2 |

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A estimativa de quantitativos foi calculada pelo Departamento Administrativo da SME, com base nas demandas informadas pela direção de cada unidade escolar contemplada por emenda impositiva.

5. LOCAIS DE ENTREGA E/OU DA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS

CMEI Antonio N. Cottar – Endereço: Rua Dourado, 55 – Cará-Cará, CEP: 84043-726

CMEI Julieta Koppen - Endereço: Rua Vitória Régia, 55 - Bairro Contorno, CEP:84.060-070

CMEI Martinho Lutero – Endereço: Av. Israel, 366 – Jardim Carvalho, CEP: 84016-695

CMEI Samuel Machado Bark – Endereço: Rua Paes de Andrade, 787- Nova Rússia, CEP:84.053-380

EM Ana de Barros Holzmann – Endereço: Rua Latino Coelho, 397 – Dona Luiza, CEP:84045-350

EM Pascoalino Provisieiro – Endereço: Rua Lagoa Dourada, 269 – Oficinas, CEP: 84036-126

EM Rubens E. Furstenberger – Endereço: Rua Alberto de Oliveira, 1312 – Nova Rússia, CEP: 84070-370

6. MAPA DE PREÇOS:

| Item | Descrição / Especificação | Un. | Qtd. | Forn 1 | Forn 2 | Forn 3 | Valor Referência | Valor Total |
|------|---|-----|------|------------|------------|------------|------------------|--------------|
| 1 | Armário para brinquedos – <u>Fornecimento e montagem.</u> | UN | 12 | R\$ 455,05 | R\$ 474,00 | R\$ 483,48 | R\$ 470,84 | R\$ 5.650,12 |
| 2 | Armário para trofeus – <u>Fornecimento e montagem.</u> | UN | 3 | R\$ 559,90 | R\$ 531,91 | R\$ 512,91 | R\$ 534,91 | R\$ 1.604,73 |



MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA

| | | | | | | | | |
|----|--|----|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 3 | Armário porta cartolina – Fornecimento e montagem. | UN | 1 | R\$ 1.185,88 | R\$ 1.133,10 | R\$ 1.200,60 | R\$ 1.173,19 | R\$ 1.173,19 |
| 4 | Casinha de boneca em PVC | UN | 1 | R\$ 6.247,89 | R\$ 6.999,00 | R\$ 5.450,00 | R\$ 6.232,30 | R\$ 6.232,30 |
| 5 | Comoda fraldário – Fornecimento e montagem. | UN | 6 | R\$ 861,12 | R\$ 1.119,63 | R\$ 929,00 | R\$ 969,92 | R\$ 5.819,52 |
| 6 | Cozinha de brinquedo em madeira – Fornecimento e montagem. | UN | 3 | R\$ 2.066,90 | R\$ 2.007,57 | R\$ 2.141,10 | R\$ 2.071,86 | R\$ 6.215,58 |
| 7 | Playground de madeira – casa do Tarzan – Fornecimento e montagem. | UN | 1 | R\$ 6.130,00 | R\$ 6.580,00 | R\$ 6.900,00 | R\$ 6.536,67 | R\$ 6.536,67 |
| 8 | Sofá 3 lugares | UN | 1 | R\$ 2.349,50 | R\$ 2.439,90 | R\$ 2.850,32 | R\$ 2.546,57 | R\$ 2.546,57 |
| 9 | Andador multifuncional Educativo | UN | 2 | R\$ 636,00 | R\$ 535,90 | R\$ 639,90 | R\$ 603,93 | R\$ 1.207,86 |
| 10 | Armário organizador de brinquedos – Fornecimento e montagem. | UN | 8 | R\$ 749,00 | R\$ 662,90 | R\$ 614,90 | R\$ 675,60 | R\$ 5.404,80 |
| 11 | Armário porta cartolina – Fornecimento e montagem. | UN | 1 | R\$ 2.327,50 | R\$ 2.300,00 | R\$ 2.440,00 | R\$ 2.355,83 | R\$ 2.355,83 |
| 12 | Armário/estante para livros em mdf – Fornecimento e montagem. | UN | 8 | R\$ 387,03 | R\$ 404,10 | R\$ 449,00 | R\$ 413,38 | R\$ 3.307,04 |
| 13 | Bancos de jardim de PVC 1,50m | UN | 5 | R\$ 959,67 | R\$ 1.060,00 | R\$ 996,00 | R\$ 1.005,22 | R\$ 5.026,10 |
| 14 | Conjunto hexagonal mesas e cadeiras infantil | UN | 2 | R\$ 2.899,00 | R\$ 3.157,01 | R\$ 2.980,00 | R\$ 3.012,00 | R\$ 6.024,00 |
| 15 | Conjunto refeitório infantil com encosto | UN | 1 | R\$ 1.499,00 | R\$ 1.407,60 | R\$ 1.405,53 | R\$ 1.437,38 | R\$ 1.437,38 |
| 16 | Mercadinho de brinquedo em madeira – Fornecimento e montagem. | UN | 2 | R\$ 1.212,95 | R\$ 1.072,63 | R\$ 1.359,99 | R\$ 1.215,19 | R\$ 2.430,38 |
| 17 | Mesa madeira maçica 3x1m – Fornecimento e montagem. | UN | 1 | R\$ 3.299,00 | R\$ 3.470,00 | R\$ 2.978,25 | R\$ 3.249,08 | R\$ 3.249,08 |



MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 18 | Oficina de brinquedo em madeira – <u>Fornecimento e montagem.</u> | UN | 2 | R\$ 1.369,00 | R\$ 1.354,00 | R\$ 1.163,65 | R\$ 1.295,55 | R\$ 2.591,10 |
| 19 | Pet Shop em madeira – <u>Fornecimento e montagem.</u> | UN | 1 | R\$ 875,90 | R\$ 1.398,00 | R\$ 1.690,00 | R\$ 1.398,00 | R\$ 1.398,00 |
| 20 | Cavalete em madeira 1,80m | UN | 3 | R\$ 114,21 | R\$ 133,90 | R\$ 136,50 | R\$ 128,20 | R\$ 384,60 |
| 21 | Cercado Multifuncional em PVC 80cm altura 0,71cm comp | UN | 52 | R\$ 169,90 | R\$ 219,90 | R\$ 205,90 | R\$ 198,57 | R\$ 10.325,64 |
| 22 | Cercado Multifuncional em PVC 60cm altura 0,71cm comp | UN | 15 | R\$ 154,90 | R\$ 194,90 | R\$ 174,90 | R\$ 174,90 | R\$ 2.623,50 |
| 23 | Estante organizadora 6 nichos <u>fornecimento e montagem</u> | UN | 10 | R\$ 288,87 | R\$ 283,90 | R\$ 274,43 | R\$ 282,40 | R\$ 2.824,00 |
| 24 | Mesa de centro em madeira <u>fornecimento e montagem</u> | UN | 1 | R\$ 549,00 | R\$ 549,00 | R\$ 490,26 | R\$ 529,42 | R\$ 529,42 |
| 25 | Mesas de piquenique em PVC | UN | 11 | R\$ 399,90 | R\$ 518,72 | R\$ 389,90 | R\$ 436,17 | R\$ 4.797,87 |
| 26 | Móveis planejados para escritório, sala dos professores e brinquedoteca <u>fornecimento, montagem e instalação</u> | UN | 1 | R\$ 50.250,00 | R\$ 52.100,00 | R\$ 53.690,00 | R\$ 52.013,33 | R\$ 52.013,33 |
| 27 | Poltrona para recepção | UN | 2 | R\$ 424,90 | R\$ 447,90 | R\$ 424,90 | R\$ 432,57 | R\$ 865,14 |

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

R\$ 144.573,75 (Cento e quarenta e quatro mil, quinhentos e setenta e três reais e setenta e cinco centavos).

8. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Logo após ser declarada vencedora do item a empresa terá o prazo de até 2 (dois) dias úteis para apresentar uma amostra de qualidade para cada produto cotado. A apresentação de amostras se dará por meio de envio de catálogo técnico ou manual de instruções dos itens para o e-mail



MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA

comprassme.pmpg@gmail.com. Cabe destacar que no catálogo ou manual de instrução deverá conter as especificações do item de forma clara e objetiva contendo a ilustração do item. Os itens serão avaliados antes da homologação do resultado pelo Departamento Administrativo da Secretaria Municipal de Educação.

Para o item 26 (Móveis planejados) deverá ser apresentado amostra na forma de projeto com detalhamento das especificações dos materiais utilizados, ferragens, componentes e suas dimensões.

Análise das amostras se dará de forma comparativa, considerando as exigências mínimas em Edital.

A contratação de Equipamentos permanentes enquadram-se como Bens Comuns.

A entrega será nos endereços e nas quantidades informadas, atendendo as especificações apresentadas, substituindo os produtos que apresentarem qualquer tipo de defeito ou que estiverem fora das especificações contidas na proposta de preço e nas determinações definidas.

Itens serão verificados e recebidos pelas diretoras de cada unidade escolar, ou pessoa devidamente capacitada por esta designada, sendo o recebimento final atestado pelo fiscal do contrato.

Utilizar-se de profissionais devidamente habilitados e capacitados. Assumir os riscos e despesas necessárias à boa e perfeita entrega do produto/serviço contratado.

A empresa deverá fornecer os produtos conforme solicitado e disposto no Termo de Referência, inclusive deverá obedecer aos prazos e garantias nele listados.

8.1. Natureza da contratação

Trata-se da Aquisição de bens permanentes, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital por meio de especificações usuais no mercado.

8.2 Duração do contrato:

Três meses podendo ser prorrogado por igual período, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

8.3. Relevância dos requisitos estipulados:

A contratação nos presentes termos, atende às necessidades da SME no que tange às exigências.

Os itens deverão possuir garantia de 1 (um) ano, sob responsabilidade do fornecedor. Em caso de defeito, o fornecedor será notificado para resolução no prazo máximo de 15 (quinze) dias.

Caso o mesmo item apresente 3 (três) chamados no período de garantia, o mesmo deverá ser substituído por um novo no prazo de 20 (vinte) dias.

Não é permitida a subcontratação do objeto.

8.4 Exigências para habilitação técnica:

8.4.1 Por se tratar de aquisição de bens comuns, será apenas exigido:

a) apresentar o manual / ficha técnica / catálogo técnico do produto ofertado para análise das especificações técnicas, compatibilidade, desempenho e averiguação da qualidade e adequação técnica conforme as exigências do edital.



MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA

8.4.2 Para itens em madeira apresentar também:

a) Declaração, devidamente assinada pelo representante legal do proponente, informando a procedência legal da matéria prima dos móveis cotados, com a indicação do fornecedor/fabricante.

8.5 Critérios de sustentabilidade

Os produtos deverão, preferencialmente, ser constituídos no todo ou em parte por materiais reciclados, atóxicos e biodegradáveis. Além disso, devem ser acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis, preferencialmente, de papelão ou de plástico à base de etanol de cana-de-açúcar (polietileno verde).

Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações.

Decreto Municipal nº 11.328/2016:

Art. 3º Fica criado Programa de Compras Públicas Sustentáveis com a finalidade de promover a responsabilidade socioambiental nas compras e licitações que levem à aquisição de produtos e serviços sustentáveis no âmbito do Município.

Parágrafo único – Para execução do Programa ficam instituídas as compras sustentáveis para os seguintes produtos:

(...)

Art. 6º São diretrizes de sustentabilidade, entre outras:

- I – Menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- II – Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- III – Maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- IV – Maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- V – Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;
- VI – Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;
- VII – Origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras.

(....)

Deve garantir que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR - 15448-1 e 15448-2. Garantir que os bens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

8.6 Principais normativos que disciplinam o objeto a ser contratado

Decreto Municipal nº 21.500/2023 e alterações.
Lei nº 14.133/2021.



MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA

9. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Em se tratando da aquisição de materiais permanentes de uso comum para o atendimento das emendas parlamentares, foi realizada pesquisa de mercado com fornecedores especializados, em sites e contratações públicas similares para levantamento do preço de referência para os mesmos.

10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O presente estudo, como já informado, refere-se à aquisição de bens permanentes para as unidades escolares em atendimento a execução das emendas impositivas do exercício 2025 e das emendas individuais 30410008 e 3041009, demandas da Administração Direta da Prefeitura Municipal de Ponta Grossa através da Secretaria Municipal de Educação. A solução proposta é para atender a execução das emendas impositivas melhorando a estrutura das unidades e a qualidade das atividades nelas realizadas inerentes ao Município.

Os bens terão 1 (um) ano de garantia contra defeitos de fabricação, sob responsabilidade do fornecedor.

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento, respeitando a divisibilidade do bem e visando garantir a ampla concorrência, preferências e benefícios previstos em lei.

A divisão do objeto por itens ou lotes, com a possível ampliação da quantidade de contratos, revela-se administrativa e economicamente interessante, vez que propicia a ampliação da concorrência entre os fornecedores, contribuindo para preços mais baixos.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram encontradas contratações relacionadas ao objeto do presente estudo.

13. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Demanda PCA nº 2607/2025 – emenda nº 031/2025
Demanda PCA nº 2623/2025 – emenda nº 319/2025
Demanda PCA nº 2631/2025 – emenda nº 392/2025
Demanda PCA nº 2631/2025 – emenda nº 394/2025
Demanda PCA nº 2634/2025 – emenda nº 410/2025

As emendas individuais 30410008 e 30410009, destinadas as unidades escolares escolhidas pelo Deputado Federal Aliel Machado, não foram incluídas no PCA 2025 devido falta de tempo hábil.

14. RESULTADOS PRETENDIDOS:



MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA

Atender as necessidades das unidades escolares através da execução das emendas impositivas, com o aprimoramento da sua estrutura e proporcionando um atendimento de qualidade aos alunos e funcionários.

15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DA ATA:

Não foram identificadas providências a serem adotadas previamente a celebração do contrato.

16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

Considerando a natureza dos produtos que compõem o objeto deste estudo, não se verificam impactos ambientais a curto e médio prazo, devendo ser realizado o descarte adequado dos produtos ao final da sua vida útil.

Objetivando minimizar os possíveis impactos ambientais, conforme o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU, a Contratada deverá cumprir com os seguintes requisitos de sustentabilidade ambiental:

- A contratada deverá adotar as práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, conforme Instrução Normativa no 01/2010 / SLTI/MPOG. Em atendimento às normas constantes na Instrução Normativa no 01/2010 / SLTI/MPOG, as licitantes deverão ofertar preferencialmente embalagens que sejam constituídas, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR - 15448-1 e 15448-2, com origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras e cujo processo de fabricação observe os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO com produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

- Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes comprometidos com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental e que além de se enquadrarem no disposto nos itens anteriores comprovem o cumprimento da legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação;

- As licitantes deverão oferecer produtos acondicionados, preferencialmente, em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

- Conforme o art. 7º, inciso XI, nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, as licitantes deverão ofertar produtos que sejam acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis, de papelão ou de plástico à base de etanol de cana-de-açúcar (se for o caso);

- As licitantes deverão optar, quando possível, por produtos constituídos por materiais naturais. A empresa deverá possuir as licenças ambientais condizentes com a sua atividade produtiva e estar em dia com as respectivas licenças. Os produtos devem observar os critérios de sustentabilidade ambiental decorrentes de sua fabricação, nos termos da legislação de regência e suas eventuais alterações. Os resíduos decorrentes das fabricações dos produtos cotados deverão ter destinação ambiental adequada;

- Os equipamentos possam ter destinação ambiental adequada após o final do ciclo de seu funcionamento (tempo de uso). As empresas poderão comprovar por outros meios de prova válidos e



MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA

regulares, admitidos pelo direito que seus produtos atendem aos requisitos de sustentabilidade ambiental.

17. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DA EMPRESA A SER CONTRATADA

Além das obrigações usuais é obrigação da CONTRATADA:

1. A CONTRATADA deve cumprir todas as obrigações constantes no Termo de Referência e sua proposta, assumindo exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e ainda:

a) efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e sua proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, procedência e outras obrigatórias pela legislação vigente;

b) 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);

c) substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

d) comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

e) manter durante toda a execução da Ata, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

f) indicar preposto para representá-la durante a execução da Ata;

g) apresentar em todas as entregas, manuais do produto, indicação de garantia e demais informações relevantes de caráter informativo, se for o caso;

h) assumir inteira responsabilidade pelas obrigações sociais e trabalhistas, entre a CONTRATADA e seus empregados;

i) efetuar o pagamento dos salários, encargos sociais e trabalhistas de seus empregados nas datas determinadas pela legislação em vigor;

j) cumprir e fazer cumprir todas as normas regulamentares da sua área de atuação específica;

k) apresentar durante a execução do contrato, se solicitado, documentos que comprovem cumprir a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas na presente licitação, em especial, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, bem como Certidões Negativas de Débito Salarial, expedida pela Delegacia Regional do Trabalho — DRT;

l) permitir e facilitar a fiscalização, a inspeção dos serviços a qualquer hora, devendo prestar todos os informes e esclarecimentos solicitados pelo CONTRATANTE, por escrito;

m) viabilizar os recursos materiais e humanos necessários à execução do objeto da presente Ata;

n) permitir pleno poder ao CONTRATANTE na supervisão, acompanhamento e controle do desempenho das atividades do objeto desta Ata.



MUNICÍPIO DE PONTA GROSSA

18. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

A viabilidade deste ETP é verificada pela necessidade de aquisição dos itens aqui já mencionados a fim de atender a execução das emendas impositivas do exercício 2025 e das emendas individuais 30410008 e 30410009 do Deputado Federal Aliel Machado nas unidades atendidas pela rede municipal através da Secretaria Municipal de Educação. Os custos estão alinhados com o Plano de Contratações Anual (PCA), estando prevista ou justificada a aquisição.

Considerando as informações deste Estudo Técnico Preliminar, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente viável e necessária.

Ponta Grossa, 08/12/2025.

Assinado por:
Silvio Adriano Kuboski
11/12/2025 - 08:41
NEEMA0E1RIKSEXDCB30GKQ

Nome
Assinatura

Assinado por:
Regiane Eva da Luz Fernandes
09/12/2025 - 11:59
ABFQ600GQV10LCUXTUFTJA

Nome
Assinatura