



LAUDO DE AVALIAÇÃO TÉCNICA DE AMOSTRAS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 00004.20251030/0001-42

LICITAÇÃO: PREGÃO ELETRONICO Nº 022.2025-PE04

LOTE: Único

OBJETO: Registro de preço visando futura e eventual aquisição de kits escolares para alunos e professores da rede pública municipal de ensino, de interesse da Secretaria de Educação, Juventude e Esporte do Município de Monsenhor Tabosa – Ceará.

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

- **RAZÃO SOCIAL:** ABRACE COMERCIO E LOCAÇÃO DE ARTIGOS RECREATIVOS LTDA
- **CNPJ:** 55.917.909/0001-09

A comissão julgadora se reuniu no dia 22 de abril do corrente ano, as 14h, na SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, JUVENTUDE E ESPORTE, para analisar os itens encaminhados para amostra, de acordo com o Edital do Pregão Eletrônico nº 022.2025-PE04.

Lote único: Kits Escolares

DESCRIÇÃO E ANÁLISE DOS ITENS

ITENS EM PET RECICLADO E SUSTENTÁVEIS (Seq. 2, 7, 17, 20)

Seq. 2 - Apontador PET PCR: Confeccionado em PET verde reciclado pós-consumo. Lâmina de aço inox perfeitamente ajustada, sem maceração da madeira. Apresenta logomarca do município e selo de material reciclado. Dimensões conformes (60x25x15mm).

Seq. 7 - Borracha com Capa: Borracha branca (livre de PVC) com capa protetora em PET reciclado verde. Brasão aplicado via serigrafia/tampografia. Presença dos logos "PET Reciclado" e "Livre de PVC".

Seq. 17 - Conjunto Geométrico: Régua (30cm), transferidor (180º) e esquadros (45º e 60º) em PET reciclado verde. Demarcações em milímetros/centímetros via tampografia UV.

Seq. 20 - Estojo Escolar: Fabricado em plástico reciclado verde, rígido e reforçado. Dobradiça direta na peça e fecho móvel funcional. Personalizado com a logo do município.

Parecer: APROVADO. Os itens atendem aos critérios de sustentabilidade e padronização visual.





CADERNOS (Seq. 8 e 10)

Seq. 8 - Caderno Brochurão (80 fls): Capa duplex (mín. 225 g/m²) flexível com temática educativa e brasão. Contracapa contendo o Hino do Município. Miolo em papel offset 50 g/m² com pautas coincidentes.

Seq. 10 - Caderno Universitário 10x1 (200 fls): Capa dura (papelão 680 g/m²) com revestimento em couchê brilho e verniz UV. Espiral em arame revestido de nylon preto (1,20mm) com travas de segurança. Divisórias e guarda conforme gramaturas exigidas (NBR 15733:2012).

Parecer: APROVADO. A qualidade gráfica e a resistência da encadernação estão em conformidade.

ESCRITA E PINTURA (Seq. 13, 14, 16, 27, 37, 38)

Seq. 13 e 14 - Canetas: Esferográfica azul ergonômica (1.0mm) com selo INMETRO. Hidrográfica (12 cores) com tampa antiasfixiante e laudo de rendimento mínimo de 400 metros apresentado.

Seq. 16 - Cola Branca (150g): Tubo em PET cristal, bico flip-top, atóxica. Apresentou certificado INMETRO e laudo de matéria-prima PET.

Seq. 27 - Lápis Grafite Nº 2: Formato sextavado em resinas recicladas, atóxico, com código de barras no corpo.

Seq. 37 e 38 - Tesoura e Guache: Tesoura sem ponta com escala de 5cm na lâmina de inox. Tinta guache (6 cores) atóxica e solúvel em água.

Parecer: APROVADO. Itens seguros para uso escolar, com certificações pertinentes anexadas.

MOCHILA GRANDE (Seq. 31)

Material: Nylon 70 verde, impermeável. Costas acolchoadas com manta de 4mm.

Componentes: Zíper nº 08, alças acolchoadas com manta de 8mm, reguladores em PET reciclado transparente. Porta-cartão em plástico cristal nas costas.

Personalização: Patch em tafetá de alta resolução com brasão do município (8,5x8cm) e impressões sublimáticas educativas.

Parecer: APROVADO. Costuras reforçadas e acabamento interno em viés em conformidade com o layout.





ANÁLISE DOS ITENS DE USO DO PROFESSOR E PAPELARIA

AGENDA PLANNER E MATERIAIS DE ESCRITÓRIO

Seq. 1 - Agenda Planner: Capa dura em papelão (guarda 1.4mm), revestida em couchê matte 170g/m² com verniz UV. Miolo com 300 páginas em offset 60g/m², marca d'água do brasão, encadernação Wire-O branca, elástico e bloco post-it inclusos.

Seq. 12, 18, 25, 33, 34, 35 - Escrita e Quadro Branco: Canetas esferográficas (Azul/Preta/Vermelha) com certificação INMETRO; Corretivo à base de água (18ml); Kit com 4 pincéis recarregáveis e apagador; Reabastecedores (30ml) nas cores azul, preto e vermelho.

Seq. 23 e 24 - Grampeador e Grampos: Grampeador metálico de mesa (cap. 20 folhas) e grampos 26/6 galvanizados.

Parecer: APROVADO. Os itens atendem aos requisitos funcionais e de certificação de segurança.

VESTUÁRIO: CAMISA GOLA POLO PROFESSOR (Seq. 11)

Composição: Malha Piquet 100% poliéster (mín. 180g/m²).

Design: Gola e punhos retilíneos verdes com friso branco; tapeta interna verde e externa branca com 2 botões.

Identificação: Nome "EDUCAÇÃO" em marca d'água vertical (sublimação); peito com logo em tafetá bordado (7,5x7cm); costas com logo do município e nome "PROFESSOR" em serigrafia verde.

Acabamento: Barra rebatida com 3 costuras e travetes de reforço nos punhos. Etiquetas internas em termotransfer prata.

Parecer: APROVADO. A peça apresenta acabamento profissional e respeita a hierarquia visual do projeto.

ACESSÓRIOS E TRANSPORTE (Seq. 19, 30)

Seq. 19 - Estojo: Confeccionado em Nylon 600 dublado com Tactel, impressão sublimática verde, forro interno preto e acabamento em friso amarelo. zíper nº 06 niquelado com argola.

Seq. 30 - Mochila em Nylon (Notebook): Material resistente na cor preta, compartimento acolchoado para notebook até 15.6". Alças acolchoadas, puxadores em metal cromado e





bolsos laterais para squeeze. Logomarca aplicada em tecnologia DTF (7,5x7cm) no bolso frontal.

Parecer: APROVADO. Materiais de alta durabilidade e ergonomia adequada ao uso docente.

ITENS COMPLEMENTARES E SUSTENTÁVEIS (Seq. 2, 3, 15, 17, 21, 27, 36)

Seq. 2 e 17 - PET Reciclado: Apontador com depósito verde e Conjunto Geométrico completo em PET PCR, com demarcações em tampografia UV.

Seq. 3 e 27 - Borracha e Lápis: Borracha termoplástica isenta de PVC (40x28x10mm) e Lápis HB sextavado em resina reciclada.

Seq. 15, 21, 36 - Diversos: Clipes 2/0 revestidos; Fita de empacotamento (36mmx50m) de alta adesão; Tesoura multiuso (21cm) com lâmina em aço inox e cabo ergonômico.

Parecer: APROVADO. Itens em conformidade com as dimensões e composições químicas solicitadas.

MATERIAIS DE PAPELARIA E DIDÁTICOS (Seq. 4, 9, 20)

Seq. 4 - Agenda Escolar Infantil: Capa dura em papelão pardo (1.9mm), laminada com BOPP fosco e Wire-O branco. Miolo com 196 páginas em offset 63g. Contém bolso interno em papel offset 180g, hino do município na contracapa e calendário interno. Personalização 4x0 e temas educacionais conforme layout.

Seq. 9 - Caderno de Cartografia: 96 folhas em papel offset (mín. 56g/m²). Capa dura em papelão 680g/m² revestido em couchê brilho. Espiral em nylon preto com travas de segurança. Personalizado com brasão e hino municipal.

Seq. 20 - Estojo Escolar: Fabricado em plástico reciclado verde, rígido, com dobradiça direta e fecho móvel. Personalizado com a logo do município.

Parecer: APROVADO. Qualidade gráfica e estrutural em conformidade.

MATERIAIS DE APOIO E SUSTENTABILIDADE (Seq. 5, 6, 7, 16, 37)

Seq. 7 - Borracha com Capa PET: Borracha branca livre de PVC. Capa em PET reciclado verde com gravação dos selos "PET Reciclado" e "Livre de PVC". Brasão aplicado via serigrafia/tampografia.





Seq. 16 - Cola Branca (150g): Embalagem em PET cristal com bico flip-top. Produto atóxico com selo do INMETRO e laudos de comprovação de matéria-prima PET.

Seq. 5, 6 e 37 - Acessórios: Apontador duplo com depósito e tampa; Avental infantil impermeável em polietileno (49,5x39,5cm); Tesoura sem ponta com escala de 5cm na lâmina.

Parecer: APROVADO. Itens seguros (atoxicidade) e alinhados às diretrizes ambientais.

MATERIAIS DE ARTE E ESCRITA (Seq. 14, 22, 26, 28, 29, 38)

Seq. 14 - Caneta Hidrográfica: 12 cores, tampa antiasfixiante. Apresentou certificado INMETRO e laudo de rendimento (mín. 400 metros).

Seq. 26 - Lápis de Cor: 12 unidades, madeira de reflorestamento (Certificação FSC apresentada). Mina macia de 4.0mm e excelente pigmentação.

Seq. 22, 29 e 38 - Pintura/Modelagem: Giz de cera triangular (12 cores); Massa de modelar à base de amido (180g, 12 cores); Tinta guache (6 cores, 15ml). Todos atóxicos.

Seq. 28 - Lápis Preto Jumbo: Formato triangular ideal para preensão infantil, grafite HB, mina de 4mm.

Parecer: APROVADO. Produtos adequados para o desenvolvimento da coordenação motora fina e atividades artísticas.

MOCHILA INFANTIL (Seq. 32)

Construção: Nylon 70 verde, impermeável, medindo 27x32x10cm. Costas acolchoadas (manta 4mm) e alças confortáveis (manta 8mm).

Detalhes e Acabamento: zíper, elásticos e fitas de polipropileno na cor amarela. Reguladores em PET reciclado biodegradável. Acabamento externo em friso amarelo.

Personalização: Bolso frontal com impressões sublimáticas de temas infantis e aplicação de patch em tafetá bordado com a logomarca do município (8,5x8,0cm).

Parecer: APROVADO. Ergonomia e resistência compatíveis com a faixa etária escolar.

Resultado da Análise:

Após a conferência física e análise dos laudos laboratoriais e certificados de conformidade (INMETRO/PET), a Comissão Técnica declara que as amostras do kit escolar





estão em **TOTAL CONFORMIDADE** com o Edital. Os materiais demonstram durabilidade adequada e respeito à identidade visual do Município de Monsenhor Tabosa/CE.

As amostras analisadas servem como padrão de qualidade para o recebimento definitivo de todo o quantitativo a ser entregue.

RESULTADO FINAL: APROVADO

Monsenhor Tabosa-CE. 22 de abril de 2026.

FUNÇÃO	NOME	ASSINATURA
PRESIDENTE	MARCOS MARTINS DE PINHO	<i>Marcos Martins de Pinho</i>
MEMBRO TÉCNICO	VALÉRIA PINTO DE SOUSA MELO	<i>Valéria P. de S. Melo</i>
MEMBRO ADMINISTRATIVO	FRANCISCO BARBOSA FILHO	<i>Francisco Barbosa Filho</i>

