

Emenda Parlamentar n.º 202444840003-ZUCCO

Aquisição de materiais permanentes com a finalidade de atender às necessidades da Escola de Ensino Fundamental Cívico-Militar Raul Oliveira, vinculada à Secretaria de Educação e Cultura, em conformidade com a Emenda Parlamentar nº 202444840003-ZUCCO.

Em tempo, informamos que se faz necessária a abertura de um novo processo licitatório, tendo em vista que, no âmbito do Pregão Eletrônico nº 37/2025, os itens previstos restaram fracassados ou desertos. Ademais, o item de código 78083 terá sua quantidade reajustada para cima, a fim de atender de forma adequada à demanda de cada sala de aula.

ITENS A SEREM LICITADOS				
Item	Quant.	Unidade	Código	Descrição
1	14	UNIDADE	78083	ARMÁRIO ALTO EM MDF MELAMÍNICO BP, COR DE REFERÊNCIA - CINZA CRISTAL, TAMPO SUPERIOR EM CHAPA DE 18 MM COM 02 PORTAS E 06 PRATELEIRAS, SENDO 03 EM CADA LADO, PUXADORES E FECHADURAS INDIVIDUAIS. LATERAIS E BASE DE 15 MM, SISTEMA DE FIXAÇÃO MINIFIX; DOBRADIÇA 110°, BASE COM SAPATA NIVELADORA. DIMENSÕES: 100 CM X 43 CM X 154 CM (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA).
2	10	UNIDADE	83395	CADEIRA PRESIDENTE GIRATÓRIA, ERGONÔMICA MODELO: START 4001, MARCA CAVALETTI, OU SIMILAR, OU DE MELHOR QUALIDADE. ASSENTO: ESTRUTURA DO ASSENTO EM MADEIRA MULTILAMINADA COM ESPESSURA DE 12 MM A 15 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE COM O MÍNIMO DE 50 MM DE ESPESSURA E DENSIDADE ENTRE 45 A 50 KG/M³, LARGURA MÍNIMA DE 46 A 48 CM, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 45 CM, CONTRACAPA PROTETORA EM POLIPROPILENO, REVESTIMENTO EM TECIDO 100% POLIÉSTER. A CADEIRA DEVE POSSUIR REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO COM ALTURA MÍNIMA (42 CM A 46 CM), OU SEJA, PRIMEIRA ALTURA PODERÁ ESTAR NO INTERVALO, E ALTURA MÁXIMA MÍNIMA DE 54 CM, REGULAGEM A GÁS FEITA POR ALAVANCAS DE METAL E BORDA FRONTAL ARREDONDA. ENCOSTO: EM ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE, DE 60 MM E DENSIDADE DE 45 A 50 KG/M³, OU EM TELA DE ALTA RESISTÊNCIA COM APOIO LOMBAR REGULÁVEL. LARGURA MÍNIMA DE 46 CM E EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA DE 60 A 70 CM. CONTRACAPA DO ENCOSTO INJETADOS EM POLIPROPILENO. BORDA FRONTAL ARREDONDA. RELAX: RELAX LIVRE, POSSUIR AJUSTE DE TENSÃO DA MOLA POR MANÍPULO FRONTAL. APOIO DOS BRAÇOS: EM FORMATO SL OU T, ALTURA DE NO MÍNIMO 20 CM COM POSSIBILIDADE DE REGULAGEM DE ALTURA EM NO MÍNIMO 7 (SETE) POSIÇÕES E 85 MM DE CURSO, MEDIANTE BOTÃO. DISTÂNCIA ENTRE OS APOIOS MÍNIMO DE 46 CM COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE, A FAIXA DE REGULAGEM DEVE COBRIR UMA EXTENSÃO DE PELO MENOS 60 MM. CUMPRIMENTO MÍNIMO DE 20 CM. LARGURA ÚTIL DE NO MÍNIMO 4 CM. MATERIAL DA ESTRUTURA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO COM ALMA DE AÇO PINTADO. BASE: GIRATÓRIA EM FORMATO ARANHA DE CINCO HASTES DE AÇO, COM CAPA DE NYLON, PINO DE RODÍZIO SOLDADO NA EXTREMIDADE DA HASTE APOIADA SOBRE 5 RODÍZIOS DUPLOS COM 60 MM DE DIÂMETRO EM PU. COR: PRETA. CAPACIDADE PARA SUPORTAR O MÍNIMO DE 110 KG. ENTREGA: MONTADA E COM MANUAL DO USUÁRIO. GARANTIA MÍNIMA: 3 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO NAS ESTRUTURAS METÁLICAS E PEÇAS PLÁSTICAS COM FUNÇÃO ESTRUTURAL E 1 (UM) ANO PARA OS DEMAIS COMPONENTES, ASSEGURADO PELA EMISSÃO DE CERTIFICADO DE GARANTIA DO FABRICANTE. CERTIFICADOS, RELATÓRIOS E LAUDOS: O LICITANTE DEVE APRESENTAR CERTIFICADO DE

ITENS A SEREM LICITADOS				
Item	Quant.	Unidade	Código	Descrição
				CONFORMIDADE DE PRODUTO, ABNT NBR 13962/2018 E RELATÓRIO DE ENSAIO ABNT NBR 13962/2018 PARA A LINHA DE CADEIRA COMERCIALIZADA OU MODELO ESPECÍFICO, EMITIDO POR UM ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO (OCP), DEVIDAMENTE ACREDITADO PELO INMETRO. LAUDO TÉCNICO, ASSINADO POR MÉDICO DO TRABALHO, ENGENHEIRO DO TRABALHO OU ERGONOMISTA, ATESTANDO QUE O MOBILIÁRIO A SER FORNECIDO ATENDE AOS PARÂMETROS ESTABELECIDOS PELAS ABNT NBR E NORMA REGULAMENTADORA - 17 (ERGONOMIA), DO MINISTÉRIO DO TRABALHO.OBS. OS REFERIDOS CERTIFICADOS, RELATÓRIOS E LAUDOS DEVERÃO SER ENTREGUES NO MESMO MOMENTO DA ENTREGA DAS CADEIRAS.
3	30	UNIDADE	85715	CHROMEBOOK, CONFORME REQUISITOS TÉCNICOS FORNECIDO PELO SETOR DE INFORMÁTICA, EM ANEXO.
8	6	UNIDADE	77911	NOTEBOOK INTERMEDIÁRIO, CONFORME REQUISITOS TÉCNICOS FORNECIDO PELO SETOR DE INFORMÁTICA, EM ANEXO.

Justificativa para a aquisição dos itens

Item 3 - A aquisição de Chromebooks e de um carrinho de transporte representa um investimento estratégico na modernização da infraestrutura tecnológica da escola. Essa iniciativa visa promover um ambiente de aprendizagem mais dinâmico, eficiente e alinhado com as exigências da sociedade contemporânea. Os Chromebooks possibilitam o acesso a uma ampla gama de recursos digitais, apoiam métodos de ensino inovadores e contribuem para o desenvolvimento de competências digitais fundamentais. Já o carrinho de transporte garante mobilidade, organização e segurança no armazenamento e deslocamento dos dispositivos, otimizando seu uso no dia a dia escolar. A presença dessa tecnologia em sala de aula aproximará professores e alunos, uma vez que os estudantes já estão habituados ao uso cotidiano de dispositivos digitais. Para os docentes, os Chromebooks serão ferramentas valiosas para dinamizar e agilizar a apresentação dos conteúdos, promovendo um ensino mais eficiente e personalizado. Além disso, o uso da tecnologia favorece a equidade na aprendizagem, ao oferecer a todos os alunos acesso às mesmas ferramentas e oportunidades. Também facilita o acompanhamento mais próximo do progresso individual de cada estudante.

Outros benefícios relevantes incluem:

- **Colaboração e Trabalho em Equipe:** Com as funcionalidades de colaboração em tempo real do Google Workspace, os alunos podem desenvolver projetos conjuntos com maior facilidade, estimulando a interação e o trabalho colaborativo.

- **Aprendizagem Personalizada:** O uso de aplicativos educacionais permite que cada aluno avance em seu próprio ritmo, de acordo com suas necessidades e estilo de aprendizagem.
- **Preparação para o Futuro:** O contato constante com tecnologias atuais contribui para o desenvolvimento de habilidades digitais que serão essenciais no mercado de trabalho e na continuidade dos estudos.

Em suma, essa aquisição contribuirá significativamente para transformar a escola em um espaço mais moderno, inclusivo e preparado para os desafios do século XXI.

Itens 1 e 2 - A aquisição de novos mobiliários tem como objetivo substituir os itens atualmente utilizados nas salas de aula, os quais encontram-se em estado avançado de deterioração, sem possibilidade de reparo ou reaproveitamento. Trata-se de uma medida essencial para a modernização e adequação da infraestrutura escolar. A substituição por armários, cadeiras e quadros brancos novos representa um investimento estratégico que visa proporcionar um ambiente mais seguro, confortável e funcional para alunos e professores. Além de favorecer melhores condições físicas, esses equipamentos são fundamentais para o apoio às práticas pedagógicas contemporâneas e à integração de novas tecnologias educacionais. Com essa iniciativa, a escola estará mais bem preparada para oferecer uma educação de qualidade, promovendo um ambiente de aprendizagem mais positivo, produtivo e alinhado às necessidades atuais do ensino.

Item 8 - A aquisição de notebooks para os professores configura-se como um investimento estratégico na valorização do ensino e na modernização da gestão escolar. Ao contar com esses recursos, os docentes estarão mais bem preparados para integrar tecnologias educacionais ao seu cotidiano, planejar aulas com maior eficiência, facilitar a comunicação e a colaboração entre colegas e alunos, além de responder com agilidade às demandas do ensino contemporâneo. Esses equipamentos também contribuem significativamente para o desenvolvimento profissional contínuo, ao ampliar o acesso a cursos, materiais e plataformas de formação. Além disso, fortalecem a capacidade da escola de oferecer modalidades de ensino remoto e híbrido, promovendo maior flexibilidade e resiliência frente aos desafios educacionais atuais e futuros.