



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 012/2024

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1 OBJETIVO

- Utilização de quadros brancos nas unidades de ensino vinculadas a secretaria de Municipal de Educação de Igarassu.
- Melhorar a Interatividade proporcionar uma superfície onde os alunos possam interagir diretamente, participando ativamente das aulas e exercícios.
- Facilitar a Visualização garantir que todos os alunos, independentemente da sua localização na sala de aula, possam ver claramente o conteúdo apresentado no quadro.

1.2 JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A aquisição de quadros brancos é uma medida fundamental para o pleno funcionamento das salas de aula, sendo um item indispensável no contexto educacional moderno. O quadro branco é mais do que um simples acessório, é uma ferramenta pedagógica que desempenha um papel crucial no processo de ensino-aprendizagem.

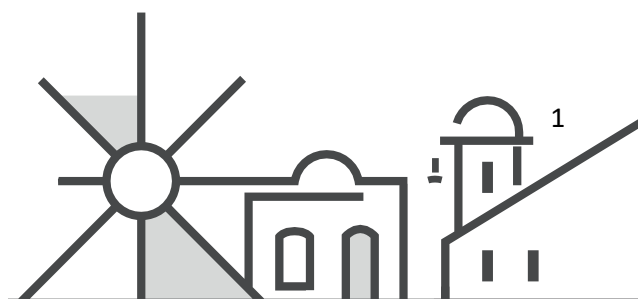
Os quadros brancos facilitam a transcrição de atividades, textos e informações diversas, permitindo que os professores promovam um ambiente de aprendizado interativo e dinâmico. Incentivo à Leitura e Escrita: Através do uso dos quadros, os educadores podem incentivar a leitura e a escrita, realizando atividades que engajam os alunos e estimulam o desenvolvimento dessas habilidades essenciais.

Os quadros brancos servem como telas para projetores, ampliando as possibilidades pedagógicas com a apresentação de vídeos educativos, slides e palestras, enriquecendo o conteúdo das aulas.

Renovação do Ambiente Escolar: A compra de novos quadros brancos garante a substituição de materiais desgastados ou danificados, revitalizando as salas de aula e proporcionando aos alunos um ambiente renovado e propício ao aprendizado.

A presença de quadros brancos em bom estado é diretamente proporcional à qualidade do ensino oferecido. Eles são essenciais para que os professores possam desenvolver suas metodologias de forma eficaz e para que os alunos possam absorver o conhecimento transmitido de maneira clara e objetiva.

Investir na compra de quadros brancos é investir na educação. É reconhecer a importância desse recurso no dia a dia escolar e assegurar que os alunos tenham acesso às melhores condições possíveis para seu desenvolvimento intelectual. Além disso, é uma demonstração do compromisso da administração pública com a melhoria contínua da infraestrutura educacional.





A decisão pela aquisição de quadros brancos reflete uma visão estratégica voltada para o fortalecimento do ensino. Com essa medida, as escolas estarão melhor equipadas para enfrentar os desafios educacionais contemporâneos, garantindo que cada sala de aula seja um espaço onde o conhecimento não apenas é transmitido, mas também construído coletivamente.

2. ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO A INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO

Esta necessidade está alinhada com o Mapa do Planejamento Estratégico da prefeitura de 2020 a 2024, onde consta os objetivos institucionais do órgão e com as metas da LDO.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 As especificações descritas no termo de referência em anexo são entendidas como requisitos/características mínimas do item a ser ofertado/fornecido, o que não impede os licitantes de ofertarem/fornecerem o produto com qualidade superior ao descrito.

3.2 Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca e Linha ou modelo.

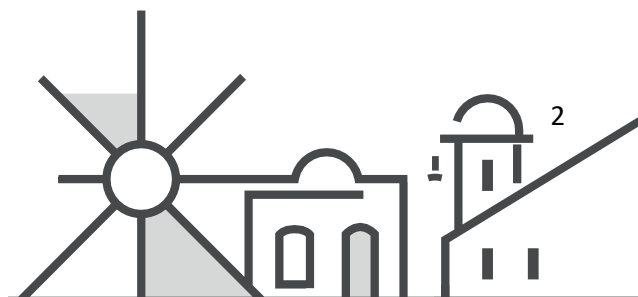
3.3 Deverá ser levado em consideração os custos de montagem dos materiais, que correrão por conta exclusiva do licitante vencedor.

3.1 CRITÉRIOS PARA AVALIAÇÃO

A definição dos pesos e valores atribuídos são definidos em cada caso considerando a relevância dos itens no caso concreto da solução.

Nº	Critérios principais	Peso
1	Qualidade	01
2	Ecológico	04
3	Custo benefício	02
4	Eficiência	03
Conceito		Valor
Muito satisfatório		10
Satisfatório		7,5
Regular		5
Pouco satisfatório		2,5

- a) **Qualidade:** O tipo de matéria prima é de qualidade e atende aos requisitos da contratação?
- b) **Ecológico:** A matéria prima agride o meio ambiente?
- c) **Custo benefício:** melhor equivalência entre o encargo (objeto) a ser cumprido e a remuneração a ser paga.
- d) **Eficiência:** atende à necessidade com qualidade, excelência e competência com nenhum ou o mínimo de erros?





3.2 METODOLOGIA PARA CLASSIFICAÇÃO DAS SOLUÇÕES

Para a definição da solução mais viável para atendimento da necessidade, será adotado o cálculo de mediana considerando-se os pesos atribuídos a cada critério os valores relativos aos conceitos de satisfação.

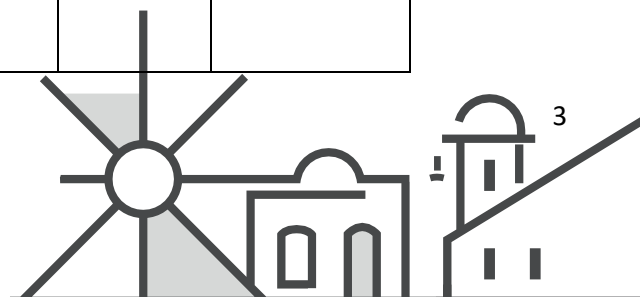
3.3 Características desejáveis da solução

Nº	REQUISITO	JUSTIFICATIVA PARA EXIGÊNCIA
1	Parâmetros para padronização da estrutura física, de quadro	Institui o padrão de quadro ergonômico seguindo a Resolução n. 54, de 31/10/2008, do Conselho Superior da Justiça do Trabalho (CSJT)
2	Estabelecer critérios e práticas de sustentabilidade nas contratações	Confere aplicabilidade concreta à contratação dos critérios de sustentabilidade.
4	Segurança	Os produtos devem ser seguros para uso em ambientes escolares, sem bordas afiadas ou materiais tóxicos.
5	Garantia	A empresa deve oferecer garantia para os quadros, assegurando a substituição ou reparo em caso de defeitos.
6	Referências	A empresa deve ter boas referências e histórico de fornecimento para instituições educacionais.

3.4 Contrato vigente ou anterior para atendimento a necessidade

Para atender à necessidade anteriormente encontrada, foi realizado um processo licitatório nº069/2021, na modalidade pregão eletrônico, Foram entregues todos os Quadros solicitados para aquisição, conforme discriminado na planilha seguinte.

CONTRATO 134/2022				
MÓVEIS KUTZ, 11.295.284/0001-07				
Item	Especificação	QTD	Valor unit.	Valor total
61	Conjunto para aluno sendo a altura do aluno compreendida entre 1,33 e 1,59 m conforme gravação impressa por tampografia na estrutura da mesa e no encosto da cadeira. Conjunto composto de: 1 (uma) mesa com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço.	1526	R\$ 330,00	R\$ 503.580,00
62	Conjunto para aluno sendo a altura do aluno compreendida entre 1,59 e 1,88 m (Conjunto "Azul"), conforme gravação impressa por tampografia na estrutura da mesa e no encosto da cadeira. 1 (uma) mesa com tampo em plástico injetado com aplicação de laminado melamínico na face superior, dotado de travessa estrutural injetada em plástico técnico, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. 1 (uma) cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço.	4500	R\$ 386,65	R\$ 1.739.925,00



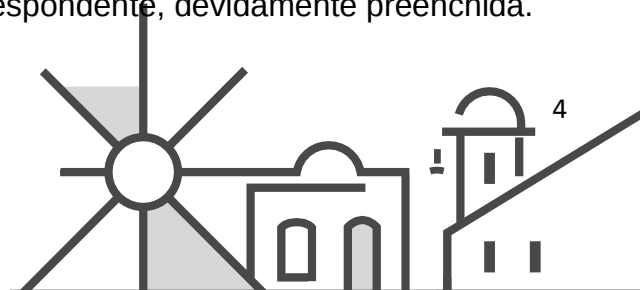


63	Conjunto para professor composto de uma mesa e uma cadeira. - Mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP ou MDF, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP), montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço.	375	R\$ 390,00	R\$ 146.250,00
42	Quadro branco - indicado para escrita com marcadores de quadro branco, Produto confeccionado em base de mdf sobreposto por laminado melamínico de alta qualidade com moldura de alumínio. Suporte para caneta e apagador Quadro confeccionado em MDF 9mm, sobreposto por laminado melamínico (Fórmica ou Pertech); Moldura em alumínio nas cores Anodizado (Fosco), Branco ou Preto. (Nosso padrão é Anodizado, entrar em contato se precisar modificar); Espessura da moldura: 14mm Lateral e 25mm de frente; Acompanha kit para instalação e suporte em alumínio para marcador e apagador de 20cm a 50cm de acordo com o comprimento do quadro; Medida: de no mínimo 300x120	75	R\$ 210,00	R\$ 15.750,00
29	Quadro em metal - para fixação de avisos Largura: 1500 mm +/- 10 mm; Altura: 900 mm +/- 10 mm;	4	R\$ 152,19	R\$ 608,76

R\$
2.406.113,76

3.4.1 CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

- A. A entrega do objeto será na quantidade total informada no Termo de Referência, diretamente no almoxarifado da Secretaria de Educação municipal de Igarassu.
- B. O prazo de entrega dos itens é de 15 (Quinze) dias úteis a partir do contato, os itens devem ser fornecidos com a validade mínima de metade de sua validade total, orientada pelo fabricante.
- C. O recebimento do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.
- D. No caso de ocorrência por motivo de força maior que venha a impossibilitar o cumprimento do prazo de entrega informado na proposta, a contratada deverá comunicar por escrito a ocorrência, indicando a data em que efetivará a entrega, não podendo o adiamento da entrega ser superior ao prazo original.
- E. Os itens especificados neste Termo de Referência deverão ser novos. Não sendo, de forma alguma, permitido produto reutilizado ou reaproveitado.
- F. Na hipótese de constatação do fornecimento de produtos em desacordo com as condições estipuladas serão aplicadas as penalidades contratuais cabíveis à CONTRATADA, cabendo ainda a Secretaria de Educação, o direito de mover ação judicial, responsabilizando-a civilmente por eventuais danos ou prejuízos que o fornecimento e uso destes produtos inadequados possam causar a Secretaria de Educação.
- G. Os produtos deverão ser entregues acondicionados adequadamente, em embalagens próprias, e estar acompanhados da nota fiscal correspondente, devidamente preenchida.





H. O fornecimento se dará de forma parcelada, sendo entregue com o quantitativo total informado pela secretaria.

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

A definição do quantitativo dos itens da planilha demonstrativa abaixo foi obtida através de análise da quantidade e, também, da observação da necessidade de Trocas e/ou Substituições dos itens que falta ou estão em quebras nas escolas ou unidades administrativas.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
01	Quadro, tamanho: 1200 X 3000 – Formica Branca Lisa; Quadro branco integra o sistema de superfícies para múltiplas funções como escrever, projetar, fixar, composto de painéis modulares com dimensões variáveis, para uso interno em ambientes pedagógicos, administrativos, circulações, áreas comuns e outros. CONSTITUINTES • Pannel composto por substrato de MDF, de 18mm de espessura, revestido na superfície frontal com lâmina de aço cerâmico (suportando riscos/perfurações) e na parte posterior de laminado fenol melamínico, de espessura mínima de 0,6 mm (contra chapa).	150

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Através de pesquisa de soluções que o mercado oferece para atendimento da presente necessidade, verificou-se a existência de duas opções:

SEGMENTAÇÃO MOBILIARIO		
Nº	SOLUÇÃO	DESCRIÇÃO
1	AQUISIÇÃO DE QUADROS BRANCOS	Aquisição de materiais permanentes, móveis planejados em 100% MDF e aço inoxidável específico para adequação da Rede Municipal de Educação, com montagem e instalação, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, destinados a atender às necessidades das escolas e prédios administrativos
2	AQUISIÇÃO DE LOUSA DE VIDROS	Aquisição com serviço de instalação de quadros (lousas) de vidro para atender as escolas com serviço de instalação de quadros.

No levantamento das soluções de mercado encontramos diversas empresas fornecedoras e locadoras:

NOME/CNPJ	ENDEREÇO
INSTITUTO NEGOCIOS PUBLICOS DO BRASIL - ESTUDOS E PESQUISAS NA ADMNIISTRACAO PUBLICA - INP – LTDA / 10.498.974/0001-09	R Izabel A Redentora, Nº 2356, Complemento EDIF Loewen Sala 117, Centro, São José Dos Pinhais, CEP 83005010





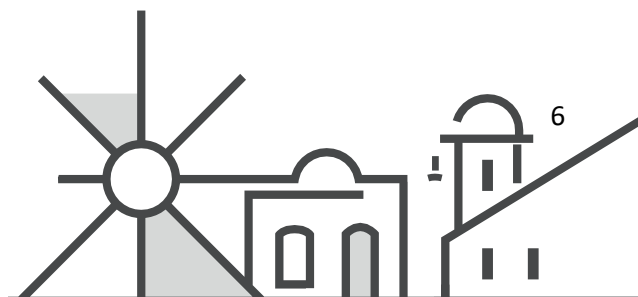
ZENITE INFORMACAO E CONSULTORIA S/A / 86.781.069/0001-15	Avenida Sete de Setembro, 4698 Andar 3, Batel Curitiba - PR 80240-000
L&A COMERCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA 41.323.328/0001-01	Rua Pastor Josebias Fialho Marinho, 40, box 62 - A, aeroclube, João Pessoa.
COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA / 10.874.647/0001-04	Rua Vereador João de Oliveira Campos, 120, sala 02, Simões Filho, Bahia.
REDE SANNE EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI / 30.611.491/0001-78	Rua Otacilio P. de Menezes, 185, Centro - Irecê, Bahia.

6. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

Os preços de referência foram obtidos por meio de pesquisa realizada junto a empresas especializadas em fornecimento de quadros brancos. A metodologia adotada para obtenção do preço de referência foi o "MENOR PREÇO ESTIMADO GLOBAL" dentre as propostas apresentadas, conforme Mapa Comparativo de Preços.

6.1 ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE AS SOLUÇÕES

SEGMENTO MOBILIÁRIO			
DESCRIÇÃO	CUSTO TOTAL	RISCO	VANTAGEM
Solução 01: AQUISIÇÃO DE QUADROS BRANCOS EM MDF	R\$ 207.000,00 (duzentos e sete mil reais).	• Custo Inicial: A confecção ou aquisição de quadros brancos de qualidade pode representar um custo inicial mais alto em comparação com outras opções. • Durabilidade: Dependendo do material, podem riscar ou manchar com o tempo, exigindo manutenção ou substituição. • Instalação: Pode haver custos e esforços adicionais com a instalação adequada dos quadros nas salas de aula.	• Redução de Alergias: Quadros brancos não utilizam giz, o que diminui o risco de alergias e problemas respiratórios. • Facilidade de Limpeza: A superfície lisa permite uma limpeza fácil e rápida, sem a sujeira deixada pelo giz. • Visibilidade: O contraste entre a tinta do marcador e a superfície branca melhora a visibilidade do conteúdo para os alunos. • Versatilidade: Podem ser usados para uma ampla gama de atividades educacionais, como apresentações e exercícios interativos. • Sustentabilidade: Quadros brancos permitem um apagamento limpo e fácil, reduzindo a necessidade de substituição frequente e sendo mais econômicos a longo prazo.





Solução 02: AQUISIÇÃO DE LOUSA DE VIDRO	R\$ 391.500,00 (trezentos e noventa e um mil e quinhentos reais).	• Custo: Podem ser mais caras do que as lousas tradicionais. • Instalação: Requerem cuidado na instalação para evitar rachaduras ou quebras. • Visibilidade: Sob certas condições de iluminação, podem apresentar reflexos que dificultam a visibilidade.	• Não mancham: Ao contrário dos quadros tradicionais, as lousas de vidro não ficam manchadas com o uso contínuo. • Durabilidade: São mais duráveis e resistentes a arranhões. • Facilidade de limpeza: Fáceis de apagar sem deixar resíduos. • Estética: Oferecem um visual moderno e podem ser usadas na decoração de interiores.
--	--	--	--

6.2 ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA

Quanto à aquisição de quadros brancos para uso escolar, é importante considerar que a escolha do material pode impactar significativamente tanto o custo quanto a funcionalidade do produto final. Neste contexto, a opção por quadros brancos em MDF apresenta-se como uma solução vantajosa em relação às lousas de vidro, especialmente quando analisamos os aspectos financeiros e práticos.

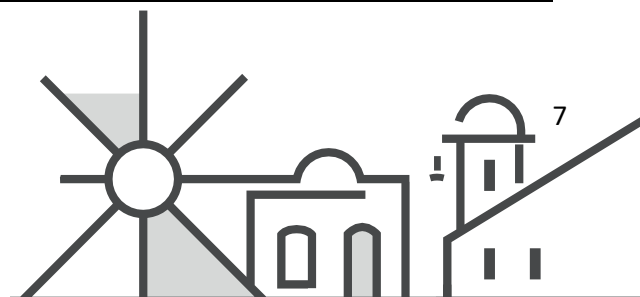
O MDF é um material mais acessível e oferece um excelente custo-benefício. A produção em larga escala de quadros brancos em MDF permite que os custos operacionais sejam reduzidos, resultando em um preço final mais competitivo no mercado. Diferentemente das lousas de vidro, que requerem um design e medidas específicas, os quadros em MDF podem ser facilmente adaptados e customizados para atender às necessidades variadas de cada instituição educacional.

A instalação de quadros em MDF é simples e não demanda o mesmo nível de cuidado exigido pelo vidro, reduzindo os riscos de danos durante o processo. Embora o vidro seja um material durável, o MDF oferece resistência adequada para o uso diário em ambientes escolares e é menos suscetível a quebras.

Ao optar por quadros brancos em MDF, a administração pública pode realizar licitações com maior flexibilidade, selecionando entre uma variedade de produtos que melhor atendam às suas necessidades específicas e orçamentárias. Além disso, não há obrigatoriedade de adquirir todos os itens por meio de registro de preços, permitindo uma gestão mais eficiente dos recursos públicos.

Com base nas vantagens apresentadas e na análise financeira, conclui-se que a aquisição de quadros brancos em MDF é uma solução mais adequada para as escolas. Esta opção não só atende às necessidades funcionais e estéticas das escolas mas também se alinha com os princípios de economicidade e eficiência que regem as contratações públicas.

QUADRO BRANCO		
SOLUÇÃO	VALOR ANUAL	VALOR NO PERÍODO DE 05 ANOS
01 – AQUISIÇÃO MDF	R\$ 250.000,00	
02 – AQUISIÇÃO VIDRO	R\$ 278.000,00	





Solução	Critérios principais				PESO: 01, 02, 03, 04
	Operacionalidade (1)	Disponibilidade (4)	Custo-benefício (2)	Eficiência (3)	Média ponderada
AQUISIÇÃO MDF	7,5	10	10	10	9,75
AQUISIÇÃO VIDRO	10	5	5	10	7

Com base na pontuação das soluções verifica-se que a solução 01 (aquisição) é a mais viável para atender à todas as necessidades.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O objeto deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) é a aquisição de quadro branco escolar para atender às necessidades da Rede Municipal de Educação, conforme justificativas apresentadas. A montagem do material será de responsabilidade da contratada, sem ônus para a contratante.

O item a ser adquirido deve ser entregue no endereço indicado no Termo de Referência. O atraso no fornecimento ou na montagem acarretará a aplicação das sanções previstas na nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021), além das demais normas aplicáveis, conforme os termos definidos no Edital.

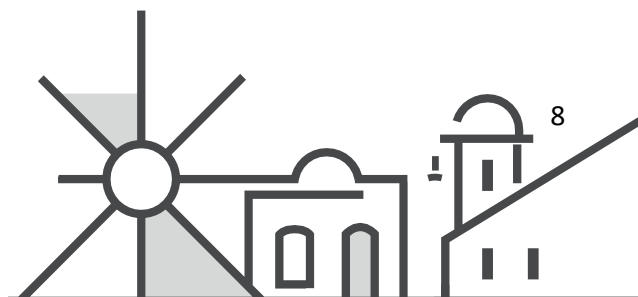
Todas as despesas com carregamento, transporte, descarregamento e entrega serão de responsabilidade da empresa contratada. As especificações dos quadros a serem adquiridos constam em anexo a este ETP.

O prazo de entrega dos itens se dará em 15 (quinze) dias úteis, a partir da emissão de ordem de fornecimento.

Na entrega, o responsável pela contratante avaliará, junto ao responsável técnico, se cada item está conforme as especificações acordadas no Edital e seus anexos. Se todos os itens estiverem conformes, será assinado um termo de atesto, formalizando o recebimento definitivo e aceitando as notas fiscais dos produtos.

Caso não seja entregue a quantidade solicitada, ou não esteja conforme as especificações, ou apresente defeitos, como furo, amassado ou pintura incompleta, o produto não será aceito. A empresa contratada será notificada para corrigir as inconsistências, sem custos adicionais para a contratante.

O pagamento à empresa contratada ocorrerá somente após o recebimento definitivo e a montagem de todos os itens, que devem estar em conformidade com as especificações deste ETP e em perfeitas condições de uso.





A subcontratação é vedada. A garantia mínima de cada item, deve atender aos prazos de garantia legal e contratual, conforme a Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor) e a nova Lei de Licitações. A responsabilidade pelos custos de garantia recai exclusivamente sobre o fornecedor, salvo se o fabricante assumir tais ônus.

Durante o prazo de garantia, quadros com algum dano devem ser substituídos pelo fornecedor, que se responsabilizará por todos os custos de assistência especializada. Os prazos serão detalhados no termo de referência.

7.1 REFERENCIAS DE CONTRATAÇÕES REALIZADAS POR OUTROS ÓRGÃOS/ENTIDADES

DETALHAMENTO DA ALTERNATIVA EXISTENTE				
Requisito	Sim	Não	Não se Aplica	Referencias
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?			x	

7.2 Locais de entrega dos quadros.

Localidade	Tipo de serviço
Almoxarifado da Secretaria Municipal de Educação de Igarassu Loc. PE-035, Nº 6214 - Centro, Igarassu – PE 53.610-560	Entrega

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Esta solução não admite o parcelamento do objeto por item, conforme diretrizes da nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021)¹. A exigência de que as empresas participantes da licitação forneçam todos os itens demandados visa garantir a integridade e a eficiência do processo de aquisição. A não subdivisão da compra em parcelas reflete a busca pela uniformidade e pela simplificação do acompanhamento da entrega dos produtos, evitando a complexidade decorrente de múltiplos fornecedores com cronogramas distintos.

Com base no art. 40, § 8º, da nova Lei de Licitações, esta licitação adotará como critério de julgamento o valor global mais vantajoso para a Administração Pública, considerando a técnica e o preço.

A decisão de não parcelar a aquisição alinha-se ao princípio da eficiência e à busca pela otimização dos recursos públicos, conforme estabelecido na nova legislação.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Considerando a necessidade de atender às novas ampliações e construções de prédios escolares, e reposição de quadros brancos e criação de salas de aulas novas torna-se essencial para renovar os quadros das instituições educacionais. Esta medida visa não apenas melhorar a





organização dos departamentos mas também substituir mobílias os quadros que já alcançaram o fim de sua vida útil.

Quadros novos e adequados, como quadros brancos em bom estado, são fundamentais para garantir um ambiente propício ao aprendizado e à qualidade do trabalho dos professores. A substituição de quadros desgastados contribui significativamente para o bem-estar dos colaboradores e alunos, influenciando diretamente na eficiência do trabalho e no processo de aprendizagem.

As contratações públicas devem sempre buscar resultados que priorizem a qualidade dos gastos, respeitando os princípios constitucionais expressos e assegurando uma gestão eficiente dos recursos. A renovação dos quadros brancos e a adequação das salas de aula às demandas atuais são medidas que se alinham com o compromisso do Poder Público em oferecer infraestrutura de qualidade. Além disso, quadros com vida útil ultrapassada podem prejudicar significativamente tanto o conforto quanto o desempenho acadêmico, tornando imperativa a sua substituição.

Diante da necessidade de proporcionar um ambiente educacional que favoreça o desenvolvimento intelectual e o conforto, é crucial que sejam realizadas contratações focadas na reposição e atualização dos quadros brancos e na criação de novas salas de aula.

Essa abordagem não só reflete uma gestão consciente e responsável dos recursos públicos mas também reafirma o compromisso com a excelência no ensino.

10. PROVIDÊNCIAS ANTERIORES À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

10.1 Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1 Inexistem contratações correlatas e/ou interdependentes a contratação prevista nesse estudo.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

O presente processo está alinhado com as disposições da nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021)¹, que estabelece critérios de sustentabilidade e proteção ambiental como fundamentais nas contratações públicas. Neste contexto, o Documento de Origem Florestal (DOF), conforme a Portaria nº 253/2006 do MMA e a Lei nº 12.651/2012, é uma licença obrigatória para o transporte e armazenamento de produtos florestais nativos, assegurando a legalidade de sua procedência.





IGARASSU
PREFEITURA MUNICIPAL

**Trabalho
que faz
História**

Secretaria de
Educação

Além disso, as certificações FSC – Forest Stewardship Council® e CERFLOR são reconhecidas internacionalmente e atestam a sustentabilidade do manejo florestal, abrangendo toda a cadeia de custódia da matéria-prima. Essas certificações são particularmente relevantes para móveis fabricados com madeira de lei proveniente de florestas manejadas de forma sustentável.

Embora o DOF seja um documento compulsório e sua emissão seja fiscalizada por órgãos competentes, a exigência de certificações como FSC ou CERFLOR em licitações públicas reforça o compromisso com práticas ecologicamente corretas, economicamente viáveis e socialmente justas. Tais certificações são amplamente utilizadas no mercado para qualificar fornecedores de móveis corporativos, garantindo que os produtos sejam originados de fontes responsáveis.

Conforme o Tribunal de Contas da União reconhece, a maioria das empresas moveleiras tem condições de cumprir com essas exigências, dada a legislação ambiental que regula o manejo florestal. A Administração Pública, ao exigir a atestação da madeira, desempenha um papel crucial na promoção do uso sustentável das florestas brasileiras e contribui para a Política Nacional do Meio Ambiente, em linha com o desenvolvimento econômico-social sustentável.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente estudo técnico preliminar evidencia que a contratação da solução descrita no item "ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA" se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, **DECLARO SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

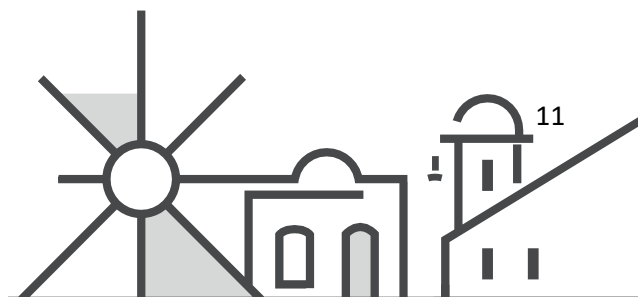
Equipe de Planejamento da Contratação

Igarassu, 21 de Agosto de 2024

NELCINDA MENDES – TÉCNICO

IRAN RODRIGUES – REQUISITANTE

JOÃO LUCAS – REQUISITANTE ADMINISTRATIVO





Rua Maria Haidê, 22, Campina de Feira Igarassu/PE

