



Relatório de Cotação: Equipamento De Interatividade Educacional 65"

Pesquisa realizada em 21/12/2022 11:41:54

Relatório gerado no dia 21/12/2022 11:49:29 (IP: 177.99.228.108)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: lousa interativa

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
1 / 2	1	R\$ 54.300,00 (un)	-	R\$ 54.300,00	R\$ 54.300,00
Preço Compras Governamentais	Órgão Público		Identificação	Data Homologação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO OESTE		NºPregão:732022 UASG:987851	10/08/2022	R\$ 54.300,00
Valor Unitário					R\$ 54.300,00

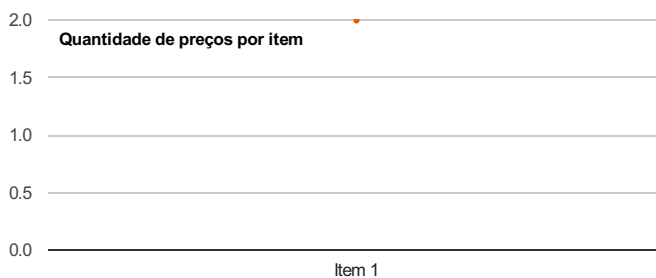
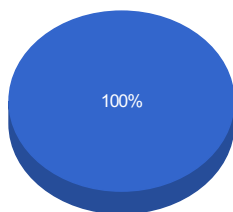
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 54.300,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 54.300,00

Valor Global: R\$ 54.300,00

Valor do item em relação ao total

● 1) lousa inte...



Detalhamento dos Itens



Item 1: lousa interativa

Preço Estimado: R\$ 54.300,00 (un)

Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 54.300,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 54.300,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	lousa interativa tamanho tela: 70 pol, características adicionais: resolução 1.920 x 1.080 pixel, conexão usb, lcd , tipo tela: windesc reen	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço

R\$ 54.300,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO OESTE	Data: 20/07/2022 08:30
Objeto: Registro de preços para futura e eventual : Aquisição de Lousa Digital Integrada 3 Seções Interativo de no mínimo 70 polegadas com capacitação dos professores para uso de lousa digital, conforme especificações e quantidades estabelecidas, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Santa Izabel do Oeste-PR, com recursos próprios e FUNDEB 30%, pelo período de 12 (doze) meses.	Modalidade: Pregão Eletrônico
	SRP: SIM
	Identificação: N°Pregão:732022 / UASG:987851
	Lote/Item: 1/1
	Ata: Link Ata
Descrição: Lousa interativa - Lousa Interativa Tamanho Tela: 70 POL, Características Adicionais: Resolução 1.920 X 1.080 Pixel, Conexão Usb, Lcd , Tipo Tela: Windescreen	Adjudicação: 05/08/2022 11:30
	Homologação: 10/08/2022 07:44
CatMat: 424034 - LOUSA INTERATIVA, TAMANHO TELA:70 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESOLUÇÃO 1.920 X 1.080 PIXEL, CONEXÃO USB, LCD, TIPO TELA:WINDESCREEN	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 30
	Unidade: Unidade
	UF: PR

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL		
13.519.316/0001-36 * VENCEDOR *	EDUCATECA IMPORTACAO E EXPORTACAO DE INFORMATICA E ELETRONICOS EIRELI	R\$ 54.300,00		
Marca: EDUCABOARD Fabricante: Rebraziles Modelo: EB3S70DIS Descrição: ITEM 01 - Lousa Integrada 3 Seções Display Interativo de no mínimo 70 Polegadas - A Lousa digital integrada é uma solução técnica com projeto pr ofessor a alternância entre as aplicações convencionais e digitais sem que uma interponha a outra construtivo unificado, preservando as práticas pedagógicas tradicionais e digitais. A Lousa digital integrada deverá permitir que o conteúdo pedagógico receba as intervenções do professor que obrigatoriamente deverá r ealizar a gravação através do software de gestão de aula digital proprietário e não através de software de terceiros. A tecnologia da Lousa digital deverá ser tot almente integrada permitindo ao professor interagir na área de escrita tradicional com pincel marcador para quadro branco e na área da superfície digital touch screen usando aplicativo de palheta interativa com canetas, pinceis de cores diversas e borrachas de diversos tamanhos, interagindo com o "toque do dedo" co m no mínimo 02 toques simultâneos. A Lousa digital integrada deverá possuir a resolução 16:9 wide para que o conteúdo digital seja reproduzido sem distorçõe s e trazer a ergonomia necessária para o uso tanto do professor quanto do aluno. Deverá conter superfície frontal deslizante branco quadriculado permitindo a escrita tradicional e simultaneamente o acesso à tecnologia digital touchscreen, para que professor tenha a livre escolha do recurso didático. A tecnologia da L ousa digital integrada ao display, deverá possibilitar a potencialização da fixação do conteúdo digital e tradicional sem que haja a perda da intuitividade do prof essor permitindo trabalhar múltiplas formas pedagógicas digitais e tradicionais. O software de gestão de aula digital deverá permitir a utilização de diversas té cnicas educacionais, salvando os comentários específicos nas páginas das aulas produzidas, possibilitando o enriquecimento do conteúdo pedagógico não lim itando através da atuação do professor, deverá permitir compartilhamento por software ou aplicativo que possibilite anexar arquivos. 1.3 ASPECTOS TÉCNICO S CONSTRUTIVOS DO EQUIPAMENTO 1.3.1 Dimensões e Aspectos dos Planos de Escrita tradicional e Digital Interativo: A lousa digital deverá possuir no mínim o 1,15m de altura e máxima de 1,31m, largura total mínima de 4,15m e máxima de 4,25m, com no mínimo de 0,25m e máxima de 0,30 m de profundidade. Deve rá ser modulada em três seções; sendo uma seção com superfície de escrita tradicional verde diagramado com marcação 50mmX50mm fixa em uma das extr emidades da lousa, uma seção com superfície de escrita tradicional branco diagramado com marcação 50mmX50mm deslizando e revelando a seção interativ a, de mesmo tamanho da seção deslizante, composta por uma superfície display em tecnologia LED interativa digital touchscreen, com geração de imagens, pr otegida por material transparente e resistente a impactos de alta segurança e possuir aspecto de projeção wide mínimo 16:9. Continua conforme Anexo I – Ter mo de Referencia. Validade da Proposta 60 dias Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhi stas, tributários, comerciais, tributos, fretes e carretos, inclusive ICMS e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens ou da prestação de serviços, de forma que o objeto do certame não tenha ônus para o Município de Santa Izabel do Oeste. Garantia da Lousa Interativa: pelo prazo de 12 meses.				
Estado: SP	Cidade: Praia Grande	Endereço: AV BRASIL, 600	Telefone: (11) 3255-1475	Email: rolopac@ig.com.br

13.347.993/0001-14 D.W.L. COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA

R\$ 60.000,00



Relatório gerado no dia 21/12/2022 11:49:29 (IP: 177.99.228.108)

Código Validação: LsZMeKQ15q5KD6%2bPcjEadBLMReiBt%252b9nJ7o6VKZZpjKpXd4inpNc5Q%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=LsZMeKQ15q5KD6%252bPcjEadBLMReiBt%252b9nJ7o6VKZZpjKpXd4inpNc5Q%253d%253d>

Marca: WTotem

Fabricante: Toten

Modelo: WT-LI70

Descrição: Lousa integrada 3 Seções display interativo de no mínimo 70 Polegadas - a lousa digital integrada permite que o conteúdo pedagógico receba as intervenções do professor que obrigatoriamente realizará a gravação através do software de gestão de aula digital proprietário e não através de software de terceiros. A tecnologia da lousa digital deverá ser totalmente integrada permitindo ao professor interagir na área de escrita tradicional com pincel marcador para quadro branco e na área da superfície digital touchscreen usando aplicativo de palheta interativa com canetas, pinceis de cores diversas e borrachas de diversos tamanhos, interagindo com o "toque do dedo" com no mínimo 02 toques simultâneos. A Lousa digital integrada possui a resolução 16:9 wide para que o conteúdo digital seja reproduzido sem distorções e trazer a ergonomia necessária para o uso tanto do professor quanto do aluno. Contem superfície frontal deslizante branco quadriculado permitindo a escrita tradicional e simultaneamente o acesso à tecnologia digital touchscreen, para que professor tenha a livre escolha do recurso didático. A tecnologia da Lousa digital integrada ao display, possibilita a potencialização da fixação do conteúdo digital e tradicional sem que haja a perda da intuitividade do professor permitindo trabalhar múltiplas formas pedagógicas digitais e tradicionais. O software de gestão de aula digital permite a utilização de diversas técnicas educacionais, salvando os comentários específicos nas páginas das aulas produzidas, possibilitando o enriquecimento do conteúdo pedagógico não limitando através da atuação do professor, permite compartilhamento por software ou aplicativo que possibilite anexar arquivos. Dimensões e Aspectos dos Planos de Escrita tradicional e Digital Interativo: A lousa digital possui no mínimo 1,15m de altura e máxima de 1,31m, largura total mínima de 4,15m e máxima de 4,25m, com no mínimo de 0,25m e máxima de 0,30 m de profundidade. Modulada em três seções; sendo uma seção com superfície de escrita tradicional verde diagramado com marcação 50mmX50mm fixa em uma das extremidades da lousa, uma seção com superfície de escrita tradicional branco diagramado com marcação 50mmX50mm deslizando e revelando a seção interativa, de mesmo tamanho da seção deslizante, composta por uma superfície display em tecnologia LED interativa digital touchscreen, com geração de imagens, protegida por material transparente e resistente a impactos de alta segurança e possui aspecto de projeção wide mínimo 16:9. Material Construtivo da lousa: a lousa digital possui (3) três seções modulares em estrutura com perfil tubular com 20x20 milímetros de seção transversal quadrada e espessura de paredes 0,9 milímetro, soldado por técnica MIG. Toda estrutura metálica recebe acabamento de pintura com resinas a base de polímeros a seco na cor cinza médio, com tecnologia de pintura eletrostática, com posterior catalisação em forno a quente. A espessura final da camada de pintura não será inferior a 50 microns. Este procedimento de pintura possui certificação através de laboratório acreditado pela CGCRE de acordo com a norma da ABNT NBR ISO/IEC 17025 - Certificação em Teste de Corrosão por Exposição a Nevoa Salina, com 1000 horas de duração e com grau de enferrujamento 10 conforme ASTM D610 e F0 de acordo com NBR ISO 4628. A estrutura possui sistema deslizante contendo trilho suspenso U e trilho guia T, e possui sistema de segurança com fechadura (tipo pino). Superfície das Seções Plano de Escrita tradicional (branco e verde): sua superfície de escrita é fabricada por laminado Estrutural - HPL (High Pressure Laminate) na cor branco, diagramado, com a impregnação de filme overlay em melamina especial para uso de canetas marcadores em quadro branco em sua face de escrita e branco liso na sua contra face com espessura total de 2 mm, com impregnação de materiais celulósicos com resinas termoestáveis, formando um único material prensado por meio de calor e alta pressão, antichamas garantindo a segurança. A seção de escrita tradicional verde é confeccionada em quadro verde quadriculado de uso profissional indicado para escrita com giz, confeccionado em base de MDF e sobreposto por laminado melamínico de alta qualidade. Superfície de Escrita Digital touchscreen: a superfície da seção touchscreen é fabricada com superfície de toque em material cristalino de espessura mínima de 6 milímetros, material resistente, garantindo que não haja riscos aos usuários em caso de quebra, tranco e ao produto durante o uso ou em caso de acidente. O equipamento é responsável pela reprodução de imagens a partir do próprio display, sem a necessidade de projeção ou monitor adicional, com resolução mínima de 1920 x 1080 pixels e proporcionar a interação digital, ao toque do dedo ou por caneta tipo bastão de ponta plástica. Possui aspecto de imagem wide 16:9 de no mínimo 68 polegadas e máximo 70 polegadas. A superfície digital é sensível ao toque do dedo, não dependendo.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	AV DAS NACOES UNIDAS, 18801	WILSON	(11) 4341-5440	comercial@wtotem.com.br



Preço estimado do item calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - lousa interativa

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 20/07/2022, calculado pela fórmula Menor Preço.

DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Menor Preço

- Capta qualquer preço informado pelo fornecedor, inclusive de itens dentro de lotes, não necessariamente refletindo o menor preço para o lote, ou seja, o preço vencedor do lote.





ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - ComprasNet
www.comprasgovernamentais.gov.br

Data:

Acessar a fonte [aqui](#)

