



PORTARIA Nº 016, DE 10 DE MARÇO DE 2025

Dispõe sobre nomeação de Gestores/Fiscais e Fiscais Suplentes de Contratos da Secretaria de Educação.

A Secretária Municipal de Educação Neuzeli Schmidt Camargo, no uso das atribuições que lhe são conferidas por lei, e

CONSIDERANDO que cabe à Administração, nos termos do Art. 104, inciso III c/c 117, ambos da Lei Federal 14133/21, acompanhar e fiscalizar a execução dos contratos celebrados através de um representante da Administração; e

CONSIDERANDO que os órgãos públicos devem manter fiscal formalmente designado durante toda a vigência dos contratos celebrados pela entidade; e

CONSIDERANDO o Decreto nº 26.815 de 31 de março de 2023, RESOLVE:

Art.1º - Designar os servidores abaixo relacionados para exercer a função de gestores de contratos/atas e fiscais/suplentes de contratos/atas de registro de preço em vigor e os que vierem a ser celebrados por este ente federativo, até o término de cada contratação.
Gestores:

Ana Caroline Santos Lima Paz, matrícula 8216
Bruno Laertes Ramos Ganzert - matrícula nº 81780
Camila Barbosa Pinto – matrícula nº 6578
Camila Lopata Simão – matrícula nº 4286
Flávia Jeane Ferrari - matrícula nº 4566
Gina Guzzoni Hammerschmidt – matrícula nº 7237
Jonathan Alaiko Ferreira – matrícula nº 81978
Josiane Ton Ramos – matrícula nº 8228
Juliano Aparecido Soares Colaço de Oliveira - matrícula nº 80810
Suzana Luzia Kossoski - matrícula nº 1504

Fiscais/fiscais suplentes:

Albenir Camargo Ribas – matrícula nº 11056-1
Aliane Sossela - matrícula nº 7020
Ana Caroline Santos Lima Paz - matrícula 8216
Andrielli Scardanzan Figura Tissot - matrícula nº 81923
Ariane Louback dos Santos – matrícula nº 981922
Bruno Laertes Ramos Ganzert - matrícula nº 81780
Camila Stabach Mendes - matrícula nº 8662
Carolina Ehlke Moreira - matrícula 81494
Cristianne Hiromi Miazaka – matrícula nº 10232
Dulce Bach - matrícula 378
Elida Fernanda Paz Vera – matrícula nº 7339
Ely Maria Kais - matrícula nº 7532
Emanueli de Cassia Ferreira dos Santos - matrícula 80683



Fabieli Torres Klingbeil – matrícula nº 6510
Felipe Maues Tissot - matrícula nº 81990
Flávia Jeane Ferrari - matrícula nº 4566
Franciele Maurer dos Santos - matrícula nº 8211
Gilson Henrique de Lima - matrícula nº 5904
Hilariane Ribeiro Baggio Lima - matrícula nº 5876
Helen Cristiane Correa Lopes - 6637
Janete Aparecida Schaphauser - matrícula 609
João Maria Manoel da Silva - matrícula 81073
Jonathan Alaiko Ferreira – matrícula nº 81978
José Luiz dos Santos Junior - matrícula nº 81692
Josieli Kucla Sampaio Druszcz - matrícula 82320
Juciney Camargo Sossela - matrícula nº 82214
Katia Arruda Tuchinski – matrícula nº 8233
Katia Regina Dalmaz - matrícula 7069
Klei William Prestes Golart - matrícula 795
Luciene Pinto Domingues de Souza - matrícula nº 858
Lysandra de Castro Martins, matrícula 3455
Marcio Ribeiro Matoso - matrícula nº 6651
Nilva Maria Bisotto Ferreira - matrícula nº 1220
Noeli Miller Ribeiro - matrícula nº 1225
Patricia Maria Gemin Ribas - matrícula 1262
Patrícia Rosa Coelho Stabach - matrícula 1012
Rosangela Rasmussen, matrícula 1349
Sarah da Luz Pasdiora Schultz - matrícula 81938
Theo Dias Kummer - matrícula 10233
Scarlet Carvalho Matias de Lima - matrícula 81988
Sílvia Wiedmer Schuster - matrícula 81170
Wanderley Cristiano Valente – matrícula nº 10368

Art. 2º - O acompanhamento e a fiscalização dos contratos serão realizados pelos servidores acima mencionados, que serão designados de acordo com o objeto contratado.

2.1 Os Gestores/Fiscais dos Contratos serão responsáveis pelo acompanhamento, fiscalização e pelo atesto dos bens contratados, podendo utilizar, entre outras ferramentas de controle e checagem.

Art. 3º - Ficam revogadas as portarias:

I - Portaria nº 012, de de 07 de outubro de 2024

Art. 4º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

Cientifique-se, Publique-se e Arquive-se.

Secretaria Municipal de Educação, em 10 de março de 2025


Neuzeli Schmidt Camargo
Secretária Municipal de Educação



RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS E ANÁLISE CRÍTICA

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei Nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e demais dispositivos legais, em conformidade com o Decreto Municipal nº 26815 de 31/03/2023.

1. OBJETO: Aquisição de telas interativas de 75 polegadas com Sistema Integrado e Módulo OPS (*Open Pluggable Specification*), para atender às necessidades das instituições municipais de ensino, com contratação através da modalidade "carona" do PREGÃO ELETRÔNICO POR REGISTRO DE PREÇOS N.º 002/2024, ATA DE REGISTRO DE PREÇO N.º 002/2024 do CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ENSINO DO PARANÁ - CIEDEPAR.

2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 18 de novembro de 2024

3. METODOLOGIA APLICADA: o valor de referência foi aferido por meio de

(☒) Média () Mediana () Menor Preço () Outra: _____

A metodologia aplicada obedece ao prescrito no Decreto Municipal nº 26.815 de 31 de março de 2023, para referências de valores.

Art. 62. Nas contratações diretas por inexigibilidade ou por dispensa de licitação, aplica-se, quando couber, o disposto no art. 23, § 1º da Lei nº 14.133/21.

§ 1º Quando não for possível estimar o valor do objeto na forma estabelecida no art. 23, § 1º da Lei nº 14.133/21, a justificativa de preços será dada com base em valores de contratações de objetos idênticos, comercializados pela futura contratada, por meio da apresentação de notas fiscais emitidas para

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

Rua Barão do Rio Branco, nº 1861 Centro - Lapa PR - CEP: 83.750-099

☎: (41) 3547-8080 / 3547-8070 - ✉: educalapa@yahoo.com.br , educalapaescolas@gmail.com



outros contratantes, públicos ou privados, no período de até 1 (um) ano anterior à data da contratação pela Administração, ou por outro meio idôneo.

3.1 RESPONSÁVEL PELA PESQUISA: Flávia J Ferrari

4. FONTES DE PESQUISA

() I – Painel de Preços (<http://paineldepregos.planejamento.gov.br>), Banco de Preços;

(x) II – contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;

Utilizado nos itens os quais foram encontrados em processos de compra passíveis de comparação em quantidade, em qualidade e dimensionamento que atendessem às especificações das necessidades conforme o objeto da pesquisa.

() III – pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

() IV – pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

4.1. Tabela com as fontes de pesquisa para obtenção do valor de referência





ITEM	QUANT.	NOMENCLATURA/ DESCRIÇÃO	SPAZZIO COMERCIO DE PRODUTOS PARA INFORMATICA - CNPJ 05.598.482/00 01-47	BRINK MOBIL - CNPJ 79.788.766/0025- 00	EDULAB COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ 11.386.332/000 1-72
1	15	Aquisição de Tela Interativa de 75 Polegadas com Sistema Integrado e Módulo OPS (Open Pluggable Specification). Especificações Técnicas Mínimas da Tela Interativa 75 Polegadas 1. Características do Hardware da Tela Interativa: > Tamanho da Tela Visível (diagonal): Mínimo de 75 polegadas. > Tipo de Tela: Plana Touch Screen. > Resolução da Imagem: 4K (3840x2160 pixels). > Retroiluminação: DLED. > Frequência de Atualização: 60Hz.	55.850,00	59.681,94	58.875,47

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

Rua Barão do Rio Branco, nº 1861 Centro - Lapa PR - CEP: 83.750-099

☎: (41) 3547-8080 / 3547-8070 - ✉: educalapa@yahoo.com.br , educalapaescolas@gmail.com



	> Contraste: 1200:1. > Brilho: Mínimo de 350 cd/m². > Armazenamento Integrado: Mínimo de 128 GB. > Memória RAM Integrada: Mínimo de 8 GB. > Processador Integrado: 8 núcleos de processamento, no mínimo. > Sistema Operacional Integrado: Android versão 10.0 ou superior. > 2 Auto falante integrado, potência mínima de 20W (vinte watts) total do equipamento; > Slot OPS; > Webcam integrada; > Microfone integrado com funcionalidade de cancelamento de eco, supressão/filtro de ruído; > Conexões mínimas: ✓ 2 x HDMI ✓ 2 x USB 3.0 ✓ 1 x USB Type-C ✓ 1 x RJ45 ✓ 1 x Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n ou Bluetooth			
--	--	--	--	--

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

Rua Barão do Rio Branco, nº 1861 Centro - Lapa PR - CEP: 83.750-099

☎: (41) 3547-8080 / 3547-8070 - ✉: educalapa@yahoo.com.br , educalapaescolas@gmail.com





	✓ 1 x Entrada de Áudio. ➤ Alimentação: Bi-Volt automático (100~240v). ➤ Vidro Temperado: 3mm. ➤ Tecnologia de Toque: IR Touch com capacidade de 20 pontos de toques simultâneos. ➤ Alto-falantes: 2 integrados. ➤ Suporte: Pedestal móvel com regulagem de altura e rodízio com espessura reforçada e coluna, de fixação da Tela, treliçada garantindo estabilidade e segurança ao conjunto, deve ser fabricado em aço carbono, com pintura eletrostática a pó na cor preta. Deve ter compatibilidade padrão VESA de até 800x400. Carga admissível para no mínimo 60kg ➤ Condição: Equipamento deve ser novo de primeiro uso. 2. Especificações do OPS (Open Pluggable Specification): ➤ Processador: Equivalente ao Intel i5 ou superior.			
--	--	--	--	--



	> Memória RAM: Mínimo de 8 GB. > Armazenamento: Mínimo de 128 GB. > Sistema Operacional: Windows 10 ou superior, devidamente licenciado. > Conexões: Compatível com a tela para integração e fácil acoplamento. 3. Aplicação e Funcionamento do Software: > Tela Interativa com software de desenho para interagir com imagem através de toque de dedo (touch) e caneta na tela. > Possuir solução para anotações e colaboração em todas as aplicações, sendo Sistema Operacional Google Android ou Sistema Operacional Microsoft Windows com recursos de nuvem com objetivo de simplificar as discussões em sala de aula, compartilhamento de ideias, nota e opiniões, permitindo o salvamento em nuvem independentemente de onde estejam; > Possuir funcionalidade nativa de acesso a			
--	---	--	--	--

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

Rua Barão do Rio Branco, nº 1861 Centro - Lapa PR - CEP: 83.750-099

☎: (41) 3547-8080 / 3547-8070 - ✉: educalapa@yahoo.com.br , educalapaescolas@gmail.com





	materiais armazenados em nuvens comerciais para iniciar diretamente no display. No mínimo as 2 plataformas: Google Drive e Onedrive; > Possuir funcionalidade para captura de tela em ambos sistemas operacionais, Sistema Operacional Google Android ou Sistema Operacional Microsoft Windows, ambos ajustáveis e que permitam a importação e a capturar telas de qualquer aplicação, incluindo aplicativos, sites e vídeos de qualquer fonte, podendo importar esse conteúdo para o software de colaboração para discussões e anotações adicionais em uma nova página; > Deve ser possível dividir a tela com outros dispositivos na mesma tela; > Deve possuir funcionalidade para compartilhar conteúdo na tela interativa através de QR Code; > Deve possibilitar o espelhamento de tela através da rede cabeada ou sem fio, e que a interatividade esteja			
--	---	--	--	--

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

Rua Barão do Rio Branco, nº 1861 Centro - Lapa PR - CEP: 83.750-099

☎: (41) 3547-8080 / 3547-8070 - ✉: educalapa@yahoo.com.br , educalapaescolas@gmail.com





	habilitada; > Deverá permitir conexão de computador externo com sistema operacional Windows, na versão 10 ou superior. > Deve possuir sensibilidade ao toque da tela deve permitir escrita a partir do uso dos dedos da mão e também de caneta interativa, com ao menos 20 (vinte) pontos de toque e precisão de $\pm 1\text{mm}$; > Deve possuir tempo de resposta da tela inferior a 10 ms (dez milissegundos). > Deve ser fornecida, pelo menos, 2 (duas) canetas inteligentes; > Deve ser fornecido treinamento no tempo necessário para utilização total das funcionalidades da tela. O treinamento poderá ser realizado de forma híbrida presencial/virtual, de acordo com a escolha da contratante e será realizada no consórcio ou no município conforme contratação, sendo que a carga horária ficará a cargo do fornecedor; 4. Energia > Consumo de energia			
--	---	--	--	--

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

Rua Barão do Rio Branco, nº 1861 Centro - Lapa PR - CEP: 83.750-099

☎: (41) 3547-8080 / 3547-8070 - ✉: educalapa@yahoo.com.br , educalapaescolas@gmail.com





	em operação padrão: no máximo 450W. > Para atendimento do item anterior, considera-se o funcionamento do equipamento em modo de operação padrão, desconsiderando o uso de acessórios/periféricos, como portas USB. > Alimentação: o equipamento deverá operar entre 110~240 VAC. > Temperatura: O equipamento deverá operar com temperaturas entre 0°C a 40°C. > Deverá ser fornecido cabo de força, ou fonte externa, adequado à potência da Tela, para ligação a uma tomada de energia elétrica no padrão brasileiro (NBR14136), no tamanho adequado à perfeita utilização da mesma pelo usuário. > Se houver necessidade de fonte externa, deve ser original, específica e do mesmo fabricante do equipamento. 5. Certificações: > Certificação de compatibilidade com a norma IEC 60950 (adotada pelo			
--	--	--	--	--

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

Rua Barão do Rio Branco, nº 1861 Centro - Lapa PR - CEP: 83.750-099

☎: (41) 3547-8080 / 3547-8070 - ✉: educalapa@yahoo.com.br , educalapaescolas@gmail.com





	INMETRO), ou UL 60950, ou Conformité Européenne (CE) ou FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION (FCC). Tal exigência é necessária para comprovar a segurança do equipamento ao usuário; > Certificados de Conformidade Técnica válidos e devidamente homologados pela Anatel; > Nenhum dos equipamentos fornecidos poderá conter substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenil polibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances). A comprovação poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial, instituição credenciada, documento do fabricante ou ainda através da certificação EPEAT, desde que claramente			
--	---	--	--	--

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

Rua Barão do Rio Branco, nº 1861 Centro - Lapa PR - CEP: 83.750-099

☎: (41) 3547-8080 / 3547-8070 - ✉: educalapa@yahoo.com.br , educalapaescolas@gmail.com





	especificado. Tal exigência é necessária para comprovar que o equipamento atende as necessidades de controle de impacto ambiental em seu processo de fabricação.			
	6 - Garantia ➤ Garantia de, no mínimo, 36 (trinta e seis) meses, compreendendo manutenção corretiva e serviços de assistência técnica.			
TOTAL		837.750,00	895.229,10	883.132,05

5. ANÁLISE DA PESQUISA

Para encontrar o valor estimado e obedecendo ao prescrito no Decreto Municipal nº 26.815 de 31 de março de 2023, a análise de pesquisa foi realizado pelo site oficial do banco de preços, conforme relatório anexo.

6. ANEXOS: A documentação comprobatória que compõe a pesquisa de preços segue em anexo a este relatório.

Lapa, PR, 09 de abril de 2025.

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

Rua Barão do Rio Branco, nº 1861 Centro - Lapa PR - CEP: 83.750-099

☎: (41) 3547-8080 / 3547-8070 - ✉: educalapa@yahoo.com.br , educalapaescolas@gmail.com





**PREFEITURA
MUNICIPAL
DA LAPA**

Praça Mirazinha Braga, 87 – Centro
CEP 83.750-000 – (41) 3547.8000
www.lapa.pr.gov.br



Assinado digitalmente por:
FLÁVIA JEANE FERRARI
14/04/2025 15:34:20

Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-
Brasil.

Flávia J Ferrari

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 14/04/2025 15:34 -03:00 -03



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

Rua Barão do Rio Branco, nº 1861 Centro - Lapa PR - CEP: 83.750-099

☎: (41) 3547-8080 / 3547-8070 - ✉: educalapa@yahoo.com.br , educalapaescolas@gmail.com



2746

Relatório de Cotação: TELA INTERATIVA

Pesquisa realizada entre 18/11/2024 10:27:18 e 18/11/2024 10:32:20

Relatório gerado em dia 09/04/2025 11:48:21 (IP: 200.195.152.226)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

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 (Lei nº 14.133), 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: TELA INTERATIVA

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 58.135,80 (un)	-	R\$ 58.135,80	100%	R\$ 58.135,80
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	10.882.594/0001-65 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE SAO PAULO			10882594000165-1-000435/2024	25/09/2024	R\$ 55.850,00
2	CONSORCIO PUBLICO DA REGIAO POLINORTE - CIM POLINORTE			02618132000107-1-000041/2024	24/09/2024	R\$ 59.681,94
Valor Unitário						R\$ 57.765,97
Preço Público	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	Equiplano - Prefeitura Municipal de Realeza Município de Realeza			MR-1932023-Pregão Eletrônico	14/02/2024	R\$ 58.875,47
Valor Unitário						R\$ 58.875,47
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 58.875,47				Média dos Preços Obtidos: R\$ 58.135,80		

Item 2: TELAS INTERATIVAS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
0 / 0	1	R\$ 0,00 (un)	-	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 0,00				Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00		

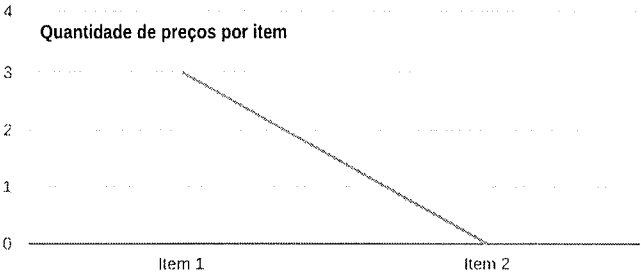
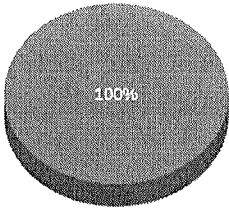


5753

Valor Global: R\$ 58.135,80

Valor do item em relação ao total

- 1) TELA INTERATIVA...
- 2) TELAS INTE...



Detalhamento dos Itens

Item 1: TELA INTERATIVA

Preço Estimado: R\$ 58.135,80 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 58.135,80

Média dos Preços Obtidos: R\$ 58.135,80

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	TELA INTERATIVA EDUCACIONAL	Aquisição de Tela Interativa de 75 Polegadas com Sistema Integrado e Módulo OPS (Open Pluggable Specification). Especificações Técnicas Mínimas da Tela Interativa 75 Polegadas 1. Características do Hardware da Tela Interativa: ? Tamanho da Tela Visível (diagonal): Mínimo de 75 polegadas. ? Tipo de Tela: Plana Touch Screen. ? Resolução da Imagem: 4K (3840x2160 pixels). ? Retroiluminação: DLED. ? Frequência de Atualização: 60Hz. ? Contraste: 1200:1. ? Brilho: Mínimo de 350 cd/m². ? Armazenamento Integrado: Mínimo de 128 GB. ? Memória RAM Integrada: Mínimo de 8 GB. ? Processador Integrado: 8 núcleos de processamento, no mínimo. ? Sistema Operacional Integrado: Android versão 10.0 ou superior. ? 2 Auto falante integrado, potência mínima de 20W (vinte watts) total do equipamento; ? Slot OPS; ? Webcam integrada; ? Microfone integrado com funcionalidade de cancelamento de eco, supressão/filtro de ruído; ? Conexões mínimas: ? 2 x HDMI ? 2 x USB 3.0 ? 1 x USB Type-C ? 1 x RJ45 ? 1 x Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n ou Bluetooth ? 1 x Entrada de Áudio. ? Alimentação: Bi-Volt automático (100~240v). ? Vidro Temperado: 3mm. ? Tecnologia de Toque: IR Touch com capacidade de 20 pontos de toques simultâneos. ? Alto-falantes: 2 integrados. ? Suporte: Pedestal móvel com regulagem de altura e rodízio com espessura reforçada e coluna, de fixação da Tela, treliçada garantindo estabilidade e segurança ao conjunto, deve ser fabricado em aço carbono, com pintura eletrostática a pó na cor preta. Deve ter compatibilidade padrão VESA de até 800x400. Carga admissível para no mínimo 60kg ? Condição: Equipamento deve ser novo de primeiro uso. 2. Especificações do OPS (Open Pluggable Specification): ? Processador: Equivalente ao Intel i5 ou superior. ? Memória RAM: Mínimo de 8 GB. ? Armazenamento: Mínimo de 128 GB. ? Sistema Operacional: Windows 10 ou superior, devidamente licenciado. ? Conexões: Compatível com a tela para integração e fácil acoplamento. 3. Aplicação e Funcionamento do Software: ? Tela Interativa com software de desenho para interagir com imagem através de toque de dedo (touch) e caneta na tela. ? Possuir solução para anotações e colaboração em todas as aplicações, sendo Sistema Operacional Google Android ou Sistema Operacional Microsoft Windows com recursos de nuvem com objetivo de simplificar as discussões em sala de aula, compartilhamento de ideias, nota e opiniões, permitindo o salvamento em nuvem independentemente de onde estejam; ? Possuir funcionalidade nativa de acesso a materiais armazenados em nuvens comerciais para iniciar diretamente no display. No mínimo as 2 plataformas: Google Drive e Onedrive; ? Possuir funcionalidade para captura de tela em ambos sistemas operacionais, Sistema Operacional Google Android ou Sistema Operacional Microsoft Windows, ambos ajustáveis e que permitam a importação e a capturar telas de qualquer aplicação, incluindo aplicativos, sites e vídeos de qualquer fonte, podendo importar esse conteúdo para o software de colaboração para discussões e anotações adicionais em uma nova página; ? Deve ser possível dividir a tela com outros dispositivos na mesma tela; ? Deve possuir funcionalidade para compartilhar conteúdo na tela interativa através de QR Code; ? Deve possibilitar o espelhamento de tela através da rede cabeada ou sem fio, e que a interatividade esteja habilitada; ? Deverá permitir conexão de computador externo com sistema operacional Windows, na versão 10 ou superior. ? Deve possuir sensibilidade ao toque da tela deve permitir escrita a partir do uso dos dedos da mão e também de caneta interativa, com ao menos 20 (vinte) pontos de toque e precisão de ± 1mm; ? Deve possuir tempo de resposta da tela inferior a 10 ms (dez milissegundos). ? Deve ser fornecida, pelo menos, 2 (duas) canetas inteligentes; ? Deve ser fornecido treinamento no tempo necessário para utilização total das funcionalidades da tela. O treinamento poderá ser realizado de forma híbrida presencial/virtual, de acordo com a escolha da contratante e será realizada no consórcio ou no município conforme contratação, sendo que a carga horária ficará a cargo do fornecedor; 4. Energia ? Consumo de energia em operação padrão: no máximo 450W. ? Para atendimento do item anterior, considera-se o funcionamento do equipamento em modo de operação padrão, desconsiderando o uso de acessórios/periféricos, como portas USB. ? Alimentação: o equipamento deverá operar entre 110~240 VAC. ? Temperatura: O equipamento deverá operar com temperaturas entre 0°C a 40°C. ? Deverá ser fornecido cabo de força, ou fonte externa, adequado à potência da Tela, para ligação a uma tomada de energia elétrica no padrão brasileiro (NBR14136), no tamanho adequado à perfeita utilização da mesma pelo usuário. ? Se houver necessidade de fonte externa, deve ser original, específica e do mesmo fabricante do equipamento. 5. Certificações: ? Certificação de compatibilidade com a norma IEC 60950 (adotada pelo INMETRO), ou UL 60950, ou Conformité Européenne (CE) ou FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION (FCC). Tal exigência é necessária para comprovar a segurança do equipamento ao usuário; ? Certificados de Conformidade Técnica válidos e devidamente homologados pela Anatel; ? Nenhum dos equipamentos fornecidos poderá conter substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenil polibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances). A comprovação poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial, instituição credenciada, documento do fabricante ou ainda através da certificação EPEAT, desde que claramente especificado. Tal exigência é necessária para comprovar que o equipamento atende as necessidades de controle de impacto ambiental em seu processo de fabricação. 6 - Garantia ? Garantia de, no mínimo, 36 (trinta e seis) meses, compreendendo manutenção corretiva e serviços de assistência técnica.

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 55.850,00

Inc. 1 Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Relatório gerado no dia 09/04/2025 11:48:21 (IP: 200.195.152.226)

Código Validação: GeWeSQGvNftQm1WavOvmPO5sKBD8Gvw7%2fp6%2b0oimFUqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=GeWeSQGvNftQm1WavOvmPO5sKBD8Gvw7%2fp6%252b0oimFUqHU8nPtm6WA%253d%253d>

53d

CNPJ: 10.882.594/0001-65
Órgão: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE SAO PAULO
Objeto: LOUSA PANORÂMICA INTEGRADA COM 2 PAINÉIS E TELA INTERATIVA DE 75 POLEGADAS DE DIAGONAL
Descrição: LOUSA INTERATIVA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUAS CANETAS E CONTROLE REMOTO SEM FIO, SOFTWARE: WINDOWS E ANDROID, TAMANHO TELA: 75, TENSÃO: 110/220, TIPO TELA: TOUCH SCREEN - LOUSA INTERATIVA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUAS CANETAS E CONTROLE REMOTO SEM FIO, SOFTWARE: WINDOWS E ANDROID, TAMANHO TELA: 75, TENSÃO: 110/220, TIPO TELA: TOUCH SCREEN
Data: 25/09/2024 10:53
Modalidade: Dispensa
SRP: NÃO
Identificação: 10882594000165-1-000435/2024
Lote/Item: 1/1
Ata: N/A
Homologação: 25/09/2024 00:00
Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
Quantidade: 1
Unidade: Unidade
UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
05.598.482/0001-47	SPAZIO COMERCIO DE PRODUTOS PARA INFORMATICA LTDA	R\$ 55.850,00
VENCEDOR		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Estado:	Cidade:	Endereço:
SP	Monte Mor	R ALBERTO STEFFEN, 25
Telefone:		Email:
(19) 3879-2306 / (19) 3879-4054		servicos@rtaccont.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais R\$ 59.681,94
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: CONSORCIO PUBLICO DA REGIAO POLINORTE - CIM POLINORTE
Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA AQUISIÇÃO DE TELA INTERATIVA EDUCACIONAL DE 75" COM SUPORTE MÓVEL COM RODÍZIOS
Descrição: TELA INTERATIVA EDUCACIONAL DE 75 POL. COM SUPORTE MÓVEL COM RODÍZIOS. - TELA INTERATIVA EDUCACIONAL DE 75 POL. COM SUPORTE MÓVEL COM RODÍZIOS.
Data: 24/09/2024 00:00
Modalidade: Pregão - Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: 02618132000107-1-000041/2024
Lote/Item: 1/1
Ata: N/A
Homologação: 06/09/2024 00:00
Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
Quantidade: 461
Unidade: UND
UF: ES

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
79.788.766/0025-00	BRINK MOBIL	R\$ 59.681,94
VENCEDOR		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Endereço:		
,		

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais R\$ 58.875,47
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: Equiplano - Prefeitura Municipal de Realeza
Município de Realeza

Objeto: Formação de Registro de Preços, pelo período de 01 (um) ano, podendo ser prorrogado por igual período nos termos previstos em Edital, para futura e eventual aquisição de Telas Interativas, Lousas Digitais e Mesas Educacionais

Data: 14/02/2024 00:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: MR-1932023-Pregão Eletrônico

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Fonte: realezapr.equiplano.com.br:7474/transparencia/licitacoes

Quantidade: 10

UF: PR



Descrição: TELA INTERATIVA EDUCACIONAL DE 75" COM SUPORTE MÓVEL COM

RODÍZIOS. - Tela interativa multi touchscreen para prospecção de conteúdos de multimídias, confeccionado com estrutura em aço ou alumínio, com acabamento em pintura eletrostática, acomodado em um único gabinete (não serão aceitos TV's/monitores montados com molduras digitalizadoras e computadores separados).- Deverá possuir uma única fonte de alimentação elétrica para o fornecimento de energia a todo o conjunto, acionado por um único botão interruptor.- Deverá ser compatível com montagem em parede e/ou suporte móvel.- Superfície de tela com área ativa de, no mínimo, 75"na diagonal, com tecnologia D-LED, similar ou superior, com resolução mínima de 3.840 x 2.160 pixels (Ultra HD 4K), com formato de exibição de 16:9, taxa de brilho mínima de 350 cd/m2, tempo de resposta menor ou igual a 10 ms, ângulo de visão lateral de no mínimo 178°, protegido por vidro de segurança, temperado, de no mínimo 4mm de espessura. Deverá possuir tecnologia de digitalização com no mínimo 20 pontos de toque simultâneo, com precisão posicional de no mínimo 1,5mm e velocidade de toque menor que 20 ms, com toques podendo ser efetuados através de partes do corpo ou qualquer objeto de tecnologia passiva (sem a necessidade de pilhas ou magnetismo).- O Display deverá possuir tecnologia com película resistente a germe de material não tóxico que permaneça eficaz mesmo após a limpeza da tela.- Deverá possuir sistema de liberação de acesso ao uso da tela através de método de reconhecimento digital tipo fingerprint, integrado ao equipamento (não serão aceitos sistemas de reconhecimento avulsos, externos, conectados às portas de acesso da tela interativa), para utilização como método de segurança e prevenção contra acessos indevidos ao sistema. - Deverá possuir sistema de controle de qualidade do ar, com sensor de concentração de CO2.- Deverá possuir sistema integrado de áudio, com no mínimo dois autofalantes de 15W cada.- Deverá possuir sistema de inicialização compatível com sistema operacional ANDROID, no mínimo na versão 8.0, permitir espelhamento de tela com dispositivos móveis (em ambos os sentidos), wifi integrado (não podem ser utilizados dispositivos externos), e instalação de aplicativos externos padrão APK.- O Sistema Android deve possuir memória RAM de no mínimo 4GB e memória ROM de no mínimo 64GB- Deverá suportar conexões internas de computadores com sistemas operacionais Windows e Android.- Deverá possuir no mínimo, as seguintes conexões: Pelo menos 01 entrada HDMI na parte frontal ou lateral e uma entrada HDMI na parte traseira do gabinete;? Pelo menos 01 entrada VGA;? Pelo menos 01 entrada RJ45;? Pelo menos 01 entrada P2 áudio;? Pelo menos 01 porta USB de entrada na parte frontal e 01 porta USB de saída do sinal touch;? Pelo menos um slot TX24;? Deverá possuir voltagem do tipo bivolt automático, com consumo máximo de 320W para maior economia de energia.- Deverá possuir embarcado, de forma integrada, computador modelo OPS, sem a necessidade de uma segunda fonte de alimentação, composto de: Processador padrão INTEL, no mínimo de família 15 ou superior (para referência, deverá obter mínimo de 6.000 pontos no site https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php);? Memória RAM de no mínimo 08GB, padrão DDR4;? Unidade de armazenamento padrão SSD de no mínimo, 200GB;? Rede wireless integrada (não devem ser aceitos adaptadores wireless USB externos).? Pelo menos 04 portas USB 3.0.? Pelo menos uma porta HDMI;? Pelo menos uma porta DisplayPort;? No mínimo, uma entrada e saída de áudio compatível com plug de 3,5mm;? Sistema operacional Windows 10 Pro incluso, instalado e licenciado ou versão superior; ? O PC slot-in deverá fornecer conexão com a função quadro branco inteligente e suas funcionalidades;- Deverá possuir acoplada ao gabinete da tela interativa, uma webcam com no mínimo 08Mpixels e lente com ângulo mínimo de 120°, capaz de efetuar gravações de vídeos em formato de, no mínimo, MP4, com tempo de gravação de no mínimo, 100min.- O equipamento deverá possuir software de interação de conteúdo, com no mínimo as seguintes funções: anotação sobre telas, modo escrita e sobrescrita com vários tipos de cores, compartilhamento online na nuvem de conteúdo diretamente da tela, edição de textos e imagens, inserção de vídeos e conteúdos multimídias (textos, imagens e áudios), galeria de imagens, gravação de aulas, salvamento de arquivos em no mínimo, nos seguintes formatos diferentes (PDF, PPT, XLS, JPEG, JPG, BMP, PNG e DOC, ferramentas de visualização (sombra, destaque, entre outras), importação de arquivos, no mínimo nos seguintes formatos (PDF, PPT, PPT, DOC, DOC, XLS, XLS, 3GP, AVI, MP4, WMV, MPG, MPEG, MOV, TIFF, GIF, JPG, BMP e PNG); O pacote inicial de softwares deverá incluir no mínimo, browser de internet e aplicativo de lousa inteligente (quadro branco) com compartilhamento e inserção de conteúdos multimídias pela nuvem através de envio e/ou recebimento de arquivos - escrita simultânea com no mínimo duas cores diferentes - função Enquete e Votação de Tópicos - permitir alteração de cor, grade e/ou pauta do quadro - inserção de Tabela - cronômetro - reconhecimento Inteligente de Caligrafia e formas; o sistema Android deverá permitir ainda o controle das funções do display, como gestão de vários sinais de entrada (HDMI, VGA), controles



da imagem (cor, brilho e contraste), controle de volume e gestão de saída do sinal touch. Deverá conter, no mínimo, um software para transmissão sem cabos (casting), compatível, no mínimo, com iOS, Android, PC, Chrome, que permita que os usuários possam se conectar à tela para apresentar conteúdo multimídia de até 1080p, sem cabos; deverá permitir a transmissão multiusuário, possibilitando a conexão de no mínimo 04 usuários simultaneamente para a tela, através de dispositivos móveis, exibindo informações.- Deverá acompanhar, no mínimo, controle remoto sem fio com as seguintes funções: liga / desliga, mudo, funções de controle do display, como som, tela, brilho, e funções do sistema Android.- Deverá permitir a inserção de logotipo da Prefeitura Municipal na inicialização do sistema. - Juntamente com o equipamento, deverão ser fornecidos no mínimo, os seguintes acessórios: suporte de parede, duas canetas magnéticas passivas, cabo elétrico com tomadas no padrão ABNT 14.136, Cabo HDMI para conexão 4K/60Hz com no mínimo 3m de comprimento, Cabo USB auxiliar com no mínimo 3m de comprimento, manual de instruções em português, mídia com drivers de instalação.- Deverá ser fornecido também, juntamente com o equipamento, suporte móvel tipo rack compatível com a tela interativa, estruturado, estável, com rodízios na base inferior, bandeja inferior de apoio para notebooks e acessórios, confeccionado em aço carbono com espessura mínima de 1,2mm, com acabamento anticorrosivo e pintura pó eletrostática, com no mínimo 40microns de espessura de camada aplicada, de acordo com as normas da ABNT. Deverá conter parafusos para fixação do monitor de 75 polegadas. RECURSOS DIGITAIS Deverão vir pré-instalados os seguintes recursos digitais: Aulas expositivas e interativas, para apoiar o professor na elucidação de conceitos e apresentação de conteúdo. Deverá conter, no mínimo, 30 (trinta) aulas expositivas e interativas, com propósito pedagógico de: - Disponibilizar recursos lúdicos e atrativos para representar imgeticamente o conteúdo apresentado pelo professor. - Oferecer múltiplas linguagens para a apresentação de conteúdos, seja no computador ou na lousa digital.- Apresentar recursos que podem ser utilizados para a introdução de novos conteúdos, bem como para aprofundar temáticas trabalhadas ou apoiar conceitos. Ferramentas de autoria, experimentação e conteúdo. Deverá conter, no mínimo, 20 (vinte) ferramentas, com propósito pedagógico de: - Obter resultados a partir do planejamento dos conteúdos aliados à criatividade e ao entendimento dos alunos. - Desenvolver alunos autores.- Propiciar situações de estímulo à criatividade.- Estimular a produção de conhecimentos, por meio de fer

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
11.386.332/0001-72 *VENCEDOR*	EDULAB - COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 58.875,47

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PR	Curitiba	RUA HEITOR STOCKLER DE FRANCA, 396	Silvio Luiz dos Santos	(41) 3668-2059	edulab@terra.com.br



Item 2: TELAS INTERATIVAS

Preço Estimado: R\$ 0,00 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 0,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 0,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Aquisição de Tela Interativa de 75 Polegadas com Sistema Integrado e Módulo OPS (Open Pluggable Specification). Especificações Técnicas Mínimas da Tela Interativa 75 Polegadas 1. Características do Hardware da Tela Interativa: ? Tamanho da Tela Visível (diagonal): Mínimo de 75 polegadas. ? Tipo de Tela: Plana Touch Screen. ? Resolução da Imagem: 4K (3840x2160 pixels). ? Retroiluminação: DLED. ? Frequência de Atualização: 60Hz. ? Contraste: 1200:1. ? Brilho: Mínimo de 350 cd/m². ? Armazenamento Integrado: Mínimo de 128 GB. ? Memória RAM Integrada: Mínimo de 8 GB. ? Processador Integrado: 8 núcleos de processamento, no mínimo. ? Sistema Operacional Integrado: Android versão 10.0 ou superior. ? 2 Auto falante integrado, potência mínima de 20W (vinte watts) total do equipamento; ? Slot OPS; ? Webcam integrada: ? Microfone integrado com funcionalidade de cancelamento de eco, supressão/filtro de ruído; ? Conexões mínimas: ? 2 x HDMI ? 2 x USB 3.0 ? 1 x USB Type-C ? 1 x RJ45 ? 1 x Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n ou Bluetooth ? 1 x Entrada de Áudio. ? Alimentação: Bi-Volt automático (100~240v). ? Vidro Temperado: 3mm. ? Tecnologia de Toque: IR Touch com capacidade de 20 pontos de toques simultâneos. ? Alto-falantes: 2 integrados. ? Suporte: Pedestal móvel com regulagem de altura e rodízio com espessura reforçada e coluna, de fixação da Tela, treliçada garantindo estabilidade e segurança ao conjunto, deve ser fabricado em aço carbono, com pintura eletrostática a pó na cor preta. Deve ter compatibilidade padrão VESA de até 800x400. Carga admissível para no mínimo 60kg ? Condição: Equipamento deve ser novo de primeiro uso. 2. Especificações do OPS (Open Pluggable Specification): ? Processador: Equivalente ao Intel i5 ou superior. ? Memória RAM: Mínimo de 8 GB. ? Armazenamento: Mínimo de 128 GB. ? Sistema Operacional: Windows 10 ou superior, devidamente licenciado. ? Conexões: Compatível com a tela para integração e fácil acoplamento. 3. Aplicação e Funcionamento do Software: ? Tela Interativa com software de desenho para interagir com imagem através de toque de dedo (touch) e caneta na tela. ? Possuir solução para anotações e colaboração em todas as aplicações, sendo Sistema Operacional Google Android ou Sistema Operacional Microsoft Windows com recursos de nuvem com objetivo de simplificar as discussões em sala de aula, compartilhamento de ideias, nota e opiniões, permitindo o salvamento em nuvem independentemente de onde estejam; ? Possuir funcionalidade nativa de acesso a materiais armazenados em nuvens comerciais para iniciar diretamente no display. No mínimo as 2 plataformas: Google Drive e Onedrive; ? Possuir funcionalidade para captura de tela em ambos sistemas operacionais, Sistema Operacional Google Android ou Sistema Operacional Microsoft Windows, ambos ajustáveis e que permitam a importação e a capturar telas de qualquer aplicação, incluindo aplicativos, sites e vídeos de qualquer fonte, podendo importar esse conteúdo para o software de colaboração para discussões e anotações adicionais e em uma nova página; ? Deve ser possível dividir a tela com outros dispositivos na mesma tela; ? Deve possuir funcionalidade para compartilhar conteúdo na tela interativa através de QR Code; ? Deve possibilitar o espelhamento de tela através da rede cabeada ou sem fio, e que a interatividade esteja habilitada; ? Deverá permitir conexão de computador externo com sistema operacional Windows, na versão 10 ou superior. ? Deve possuir sensibilidade ao toque da tela deve permitir escrita a partir do uso dos dedos da mão e também de caneta interativa, com ao menos 20 (vinte) pontos de toque e precisão de ± 1mm; ? Deve possuir tempo de resposta da tela inferior a 10 ms (dez milissegundos). ? Deve ser fornecida, pelo menos, 2 (duas) canetas inteligentes; ? Deve ser fornecido treinamento no tempo necessário para utilização total das funcionalidades da tela. O treinamento poderá ser realizado de forma híbrida presencial/virtual, de acordo com a escolha da contratante e será realizada no consórcio ou no município conforme contratação, sendo que a carga horária ficará a cargo do fornecedor; 4. Energia ? Consumo de energia em operação padrão: no máximo 450W. ? Para atendimento do item anterior, considera-se o funcionamento do equipamento em modo de operação padrão, desconsiderando o uso de acessórios/periféricos, como portas USB. ? Alimentação: o equipamento deverá operar entre 110~240 VAC. ? Temperatura: O equipamento deverá operar com temperaturas entre 0°C a 40°C. ? Deverá ser fornecido cabo de força, ou fonte externa, adequado à potência da Tela, para ligação a uma tomada de energia elétrica no padrão brasileiro (NBR14136), no tamanho adequado à perfeita utilização da mesma pelo usuário. ? Se houver necessidade de fonte externa, deve ser original, específica e do mesmo fabricante do equipamento. 5. Certificações: ? Certificação de compatibilidade com a norma IEC 60950 (adotada pelo INMETRO), ou UL 60950, ou Conformité Européenne (CE) ou FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION (FCC). Tal exigência é necessária para comprovar a segurança do equipamento ao usuário; ? Certificados de Conformidade Técnica válidos e devidamente homologados pela Anatel; ? Nenhum dos equipamentos fornecidos poderá conter substâncias perigosas como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres dibifenil polibromados (PBDEs) em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances). A comprovação poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial, instituição credenciada, documento do fabricante ou ainda através da certificação EPEAT, desde que claramente especificado. Tal exigência é necessária para comprovar que o equipamento atende as necessidades de controle de impacto ambiental em seu processo de fabricação. 6 - Garantia ? Garantia de, no mínimo, 36 (trinta e seis) meses, compreendendo manutenção corretiva e serviços de assistência técnica.	



Relatório gerado no dia 09/04/2025 11:48:21 (IP: 200.195.152.226)

Código Validação: GeWeSQGvVnftQm1WavOvmPO5sKBD8Gvw7%2fp6%2b0oimFUqHU8nPtm6WA%3d%3d

http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=GeWeSQGvVnftQm1WavOvmPO5sKBD8Gvw7%252fp6%252b0oimFUqHU8nPtm6WA%253d%253d

53d

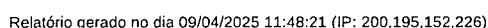
Fontes utilizadas nesta cotação:

Data: 18/11/2024 10:29:50

Acessar a fonte [aqui](#)

Data: 18/11/2024 10:30:25

Acessar a fonte aqui



Código Validação: GeWeSOGvVnftOm1WavOvmPO5sKBD8Gvw7%2fp6%2b0oimFUqHU8nPtm6WA%3d%3d

53d <http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=GeWeSQGvNftQm1WavOvmP05sKBD8Gvw7%252fp6%252b0oimFUgHU8nPtm6WA%253d%2>

Anexo 1

5830

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item 1 - TELA INTERATIVA :

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 05.598.482/0001-47	R\$ 55.850,00	R\$ 55.850,00
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 55850.00		
2. Valor Calculado: R\$ 55.850,00		

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 79.788.766/0025-00	R\$ 59.681,94	R\$ 59.681,94
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 59681.94		
2. Valor Calculado: R\$ 59.681,94		

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Mediana das Propostas Finais

CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1 11.386.332/0001-72	R\$ 58.875,47	R\$ 58.875,47
1. Seleção dos valores do meio do conjunto: 58875.47		
2. Valor Calculado: R\$ 58.875,47		