



Câmara Municipal de Balsa Nova/Pr  
CNPJ: 01.591.135/0001-31  
Avenida Brasil, 717 – Centro- Balsa Nova – Paraná CEP: 83.650-000  
Telefone: (041) 3636-1155  
e-mail: [camara@balsanova.pr.gov.br](mailto:camara@balsanova.pr.gov.br)  
Site: <https://www.camarabalsanova.pr.gov.br/>

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – CONTRATAÇÃO DE MAO DE OBRA, EXCLUSIVA E DEDICADA, RECEPCIONISTA E SERVENTE DE LIMPEZA – 2024 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07/2024**

### **1- INFORMAÇÕES BÁSICAS**

Número do Processo: PA-07/2024. O presente estudo tem como objetivo, dimensionar e especificar a contratação de mão de obra dedicada e exclusiva, para atender a demanda de serviços de limpeza e conservação e recepção, a Câmara Municipal de Balsa Nova/Pr.

### **2-DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Visando o atendimento das finalidades institucionais da Câmara Municipal de Balsa Nova/Pr, qual seja oferecer recepção de qualidade aos munícipes, como também manter a higiene, conservação e preservação do patrimônio público, se faz necessário que esta Casa de Leis, disponha de acessórios e serviços, para os quais não dispõe de recursos humanos em seu efetivo para atendê-los.

O Órgão atende a recomendação do Tribunal de Contas da União – TCU, contida no manual “Licitações e Contratos, orientações Básicas’ – 3ª Edição, que orienta a entidade:

*A administração deve definir em processo próprio quais são seus serviços contínuos, pois o que é contínuo para determinado órgão ou entidade pode não ser para outros. São exemplos de serviços de natureza contínua: vigilância, recepção, limpeza e conservação, manutenção elétrica e manutenção de elevadores. O prazo de contrato para prestação de serviços contínuos pode ser estabelecido para um determinado período e prorrogado, por iguais e sucessivos períodos, a fim de obter preços e condições mais vantajosos para a Administração, até o limite de sessenta meses. (Manual do TCU - “Licitações e Contratos” - Orientações Básicas – 3a Ed., 2006, p. 334/335).*

As especificidades de cada serviços, como profissional, quantitativo, atribuições estarão neste Estudo Técnico Preliminar.



Câmara Municipal de Balsa Nova/Pr  
CNPJ: 01.591.135/0001-31  
Avenida Brasil, 717 – Centro- Balsa Nova – Paraná CEP: 83.650-000  
Telefone: (041) 3636-1155  
e-mail: [camara@balsanova.pr.gov.br](mailto:camara@balsanova.pr.gov.br)  
Site: <https://www.camarabalsanova.pr.gov.br/>

### **3-OBJETO**

Contratação de empresa do segmento, para fornecimento de mão de obra exclusiva e dedicada para serviços de; Recepcionista e Servente de Limpeza, atendendo a demanda de 02 (dois) postos de trabalho na Recepção, e dois (02) postos na Limpeza e Conservação, no prédio da Câmara Municipal de Balsa Nova/Pr.

### **4-ÁREA REQUISITANTE**

Diretoria da Câmara Municipal de Balsa Nova/Pr

Responsável: MARCOS ANTONIO BRUNATTO

### **5-DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os requisitos gerais da contratação consideram a prestação de serviços em caráter de dedicação exclusiva de mão obra, com observância da legislação vigente, incluindo-se as disposições de dissídios, convenções ou acordos coletivos de trabalho de cada categoria profissional a ser empregada na execução dos serviços.

A futura contratada deverá disponibilizar quantitativo suficiente de pessoal para o correto desempenho das atividades, estando todos os profissionais devidamente registrados de acordo com a legislação e exigências trabalhistas em vigor.

Os empregados deverão ser pessoas capacitadas para o desempenho de cada atividade; terem instrução educacional e técnica, quando for o caso, compatível com a natureza do serviço e com seu grau de complexidade; comunicarem-se de modo adequado ao desempenho das funções; tratar com urbanidade as pessoas; apresentar-se para o trabalho com aparência pessoal adequada, devidamente uniformizado e utilizando identificação, quando for o caso; cultivar ética profissional; demonstrar responsabilidade; zelar pelo patrimônio; demonstrar discrição; ter atenção às atividades; demonstrar habilidade de trabalhar em equipe; demonstrar proatividade, iniciativa e capacidade de contornar situações adversas; ser portador de atestado de bons antecedentes, que deverá ser apresentado sempre que solicitado pelo fiscal do contrato.

### **6-UNIFORMES E EPI'S E UTENSÍLIOS**

Os uniformes, EPIs, equipamentos e materiais necessários à execução plena de todos os serviços estão relacionados, em anexos e na planilha de formação de preços do processo.

Deverão ser fornecidos aos empregados uniformes completos, em quantidade e qualidade necessárias ao desempenho das atividades, de modo que esses se apresentem adequadamente trajados nas dependências da contratante, considerando-se a natureza das atividades desenvolvidas, as condições de asseio, de segurança e outras que sejam pertinentes, devendo, ainda, estarem adequados e confortáveis aos funcionários, a exemplo de uniformes específicos



Câmara Municipal de Balsa Nova/Pr

CNPJ: 01.591.135/0001-31

Avenida Brasil, 717 – Centro- Balsa Nova – Paraná CEP: 83.650-000

Telefone: (041) 3636-1155

e-mail: [camara@balsanova.pr.gov.br](mailto:camara@balsanova.pr.gov.br)

Site: <https://www.camarabalsanova.pr.gov.br/>

para empregadas gestantes, e adaptados ao clima das localidades onde serão prestados os serviços.

UNIFORME EPI E UTENSÍLIOS								
ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNIDADE	QTD.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	VIDA ÚTIL (meses)	R\$ MENSAL	R\$ ANUAL
1	UNIFORME SERVENTE (CALÇA E JALECO)	UN	6	102,48	614,88	6	<b>102,48</b>	<b>1229,76</b>
2	SAPATO DE SEGURANÇA CA 35843	UN	4	45,22	180,88	6	<b>30,15</b>	<b>361,80</b>
3	OCULOS SEGURANÇA CA 34653	UN	4	20,12	80,48	6	<b>13,41</b>	<b>160,92</b>
4	LUVA DE BORRACHA PARA LIMPEZA SANITÁRIA CA 40044	UN	6	6,03	36,18	6	<b>6,03</b>	<b>72,36</b>
5	BALDE PLASTIVO 12 LITROS	UN	3,00	11,28	33,84	6	<b>5,64</b>	<b>67,68</b>
6	PANO PARA LIMPEZA PISOS	UN	25	7,44	186,00	12	<b>15,50</b>	<b>186,00</b>
7	UNIFORME RECEPCIONISTA (PALETO, CAMISA, CALÇA)	UN	6	80,85	485,10	6	<b>80,85</b>	<b>970,20</b>
8	CRACHA EM PVC COM DADOS DO FUNCIONARIO	UN	4	21,22	84,88	12	<b>7,07</b>	<b>84,84</b>
9	CABO TELESCOPIO 6M PARA LIMPEZA VIDRAÇAS E FACHADAS	UN	2	162,38	324,76	6	<b>54,13</b>	<b>649,56</b>
<b>TOTAL UNIFORMES EPI E UTENSILIOS</b>							<b>R\$ 315,26</b>	<b>R\$ 3.783,12</b>
Fonte pesquisa de peças Portal Nacional das Contratações Públicas (PNCP)								

## 7-HORÁRIOS E LOCAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços serão executados no Prédio da Câmara Municipal de Balsa Nova/Pr, cito na Avenida Brasil, 717 – Centro – Balsa Nova/Pr, em regime de 40/h semanais, de segunda a sexta feira das 08:00h aa 12:00h e das 13:00h as 17:00h.

## 8-LEVANTAMENTO DE MERCADO

As soluções que se pretende contratar para cada tipo de serviço, foram escolhidas com base em procedimentos de contratações anteriores por este órgão, como também outras instituições que adotam a mesma forma de terceirização, de serviços de recepção, conservação e limpeza, com vasta disponibilidade no mercado.

Quanto aos valores da contratação, segue as diretrizes da nova Lei de Licitações Lei nº 14.133/2021 e a IN-05-2017, planilha de formação de custos para terceirização de serviços de mão de obra com dedicação exclusiva, como dimensionamento e quantidades também o segue.

## 9-DIMENSIONAMENTO



Câmara Municipal de Balsa Nova/Pr  
CNPJ: 01.591.135/0001-31  
Avenida Brasil, 717 – Centro- Balsa Nova – Paraná CEP: 83.650-000  
Telefone: (041) 3636-1155  
e-mail: [camara@balsanova.pr.gov.br](mailto:camara@balsanova.pr.gov.br)  
Site: <https://www.camarabalsanova.pr.gov.br/>

O dimensionamento para o posto de recepcionista foi realizado com base em contratos anteriores formalizados com o órgão, já o de servente de limpeza; foi conforme Caderno de Logística do Governo Federal, utilizando-se dos índices de Produtividade x metros quadrados x tipo de piso da área a ser limpa, conforme quadros abaixo;

#### 10-QUADRO PRODUTIVIDADE

TIPO DE ÁREA	TIPO DE PISOS	PRODUTIVIDADE (m <sup>2</sup> /serv x mês) Cfe jornada de trab	ÁREA (m <sup>2</sup> ) a ser contratada
ÁREAS INTERNAS	PISOS ACARPETADOS	800	
	PISOS FRIOS	800	
	ÁREAS COM ESPAÇOS LIVRES - SAGAO, HALL E SALÃO	1000	
	BANHEIROS	200	
ÁREAS EXTERNAS	VARRIÇÃO RAMPA DE ACESSO A GARAGEM E ESTACIONAMENTO SUBTÉRREO	1800	
	CALÇADAS EXTERNAS	1800	
	VARIÇÃO DE ÁREAS VERDES	1.800	
	VARRIÇÃO PISO DO ESTACIONAMENTO SUBTÉRREO	1.800	
	JANELAS DO PREDIO FACE EXTERNA	300	
	JANELAS DO PREDIO FACE INTERBA	300	
	FACE EXTERNA FACHADA ENVIDRAÇADA DO PREDIO DA CÂMARA	130	
	FACE INTERNA FACHADA ENVIDRAÇADA DO PREDIO DA CÂMARA	130	

FONTE: CADERNO DE LOGISTICA DO GOVERNO FEDERAL E IN 05/2017

#### 11-ÁREA AJUSTADA SEMANALMENTE



Câmara Municipal de Balsa Nova/Pr  
CNPJ: 01.591.135/0001-31  
Avenida Brasil, 717 – Centro- Balsa Nova – Paraná CEP: 83.650-000  
Telefone: (041) 3636-1155  
e-mail: [camara@balsanova.pr.gov.br](mailto:camara@balsanova.pr.gov.br)  
Site: <https://www.camarabalsanova.pr.gov.br/>

<b>ÁREAS INTERNAS</b>			
<b>Descrição Tipo de Área : Interna , Piso Acarpetado</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Frequencia semanal</b>	<b>Áreas ajustadas a frequencia semanal</b>
Plenario	270,15	3	162,09
Sala de som e vídeo	10,8	3	6,48
<b>total</b>			<b>168,57</b>
<b>ÁREAS INTERNAS</b>			
<b>Descrição Tipo de Área : Interna , Piso Liso</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Frequencia semanal</b>	<b>Áreas ajustadas a frequencia semanal</b>
Saguão hall de entrada a recepção e corredor Gabinetes Vereadores	380,3	5	380,3
Sala da Administração	60,2	5	60,2
Gabinete da Presidencia e gabinetes dos vereadores	370,5	5	370,5
Sala da Procuradoria / cozinha / corredores	105,6	5	105,6
Banheiros	100,5	5	100,5
<b>total</b>			<b>1017,10</b>
<b>ÁREAS EXTERNAS</b>			
<b>Descrição Tipo de Área : Interna , Piso Liso</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Frequencia semanal</b>	<b>Áreas ajustadas a frequencia semanal</b>
Janelas envidraçadas da Câmara face interna	50,88	0,5	5,09
Janelas envidraçadas da Câmara face externa	50,88	0,5	5,09
Fachadas envidraçadas face externa	70,2	0,25	3,51
Fachadas envidraçadas face interna	70,2	0,25	3,51
Varição rampa de acesso e túnel a garagem e estacionamento do subsolo (Parelelepipedo)	190,3	3	114,18
Varição do patio do estacionamento subterrâneo	250	3	150
Varição dos jardins externos	250	3	150
Escada lateral externa do acesso a garagem e estacionamento no subsolo	20,15	5	20,15
Calçadas externas de acesso a entrada do Predio da Câmara Municipal	55,4	5	55,4
Porão / Lavanderia	120,5	3	72,3
Sala arquivo morto	16,2	2	6,48
<b>Total</b>			<b>585,706</b>
<b>Área total a ser limpa</b>			<b>1771,38</b>



Câmara Municipal de Balsa Nova/Pr  
CNPJ: 01.591.135/0001-31  
Avenida Brasil, 717 – Centro- Balsa Nova – Paraná CEP: 83.650-000  
Telefone: (041) 3636-1155  
e-mail: [camara@balsanova.pr.gov.br](mailto:camara@balsanova.pr.gov.br)  
Site: <https://www.camarabalsanova.pr.gov.br/>

## 12-QUANTITATIVO DE SERVENTES

DIMENSIONAMENTO NUMERO DE SERVENTES				
TIPO DE ÁREA	TIPO DE PISO	Produtividade (m <sup>2</sup> /serv x mês) de 44h (8h) diárias	área (m <sup>2</sup> ) a ser contratada PREENCHER	numero de empregados necessários para a execução da tarefa
ÁREAS INTERNAS	pisos acarpetados	800	168,57	0,21
	pisos frios	800	1017,1	1,27
ÁREAS EXTERNAS	Varrição rampa de acesso ao túnel a garagem e estacionamento do subsolo (Parelelepipedo)	1800	114,18	0,06
	Varrição dos jardins externos	1800	150,00	0,08
	Varrição do patio do estacionamento subterrâneo	1800	150,00	0,08
	Escada lateral externa do acesso a garagem e estacionamento no subsolo	1800	20,15	0,01
	Calçadas externas de acesso a entrada do Predio da Câmara Municipal	1800	55,4	0,03
	Lavanderia / Porão	800	72,30	0,09
	Sala arquivo morto	800	6,48	0,01
ESQUADRIAS EXTERNAS	Janelas envidraçadas da Câmara face interna	300	5,09	0,02
	Janelas envidraçadas da Câmara face externa	300	5,09	0,02
FACHADAS ENVIDRAÇADAS	Fachadas envidraçadas face externa	130	3,51	0,03
	Fachadas envidraçadas face interna	130	3,51	0,03
Total			1771,38	1,94



Câmara Municipal de Balsa Nova/Pr  
CNPJ: 01.591.135/0001-31  
Avenida Brasil, 717 – Centro- Balsa Nova – Paraná CEP: 83.650-000  
Telefone: (041) 3636-1155  
e-mail: [camara@balsanova.pr.gov.br](mailto:camara@balsanova.pr.gov.br)  
Site: <https://www.camarabalsanova.pr.gov.br/>

**13-ESTIMATIVA DO VALOR CONFORME PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS, E ESTIMATIVA PREÇOS DOS INSUMOS(PNCP) ANEXOS DESTE ETP.**

item	DESCRIÇÃO DO POSTO	Nº EMPREGADOS	VALOR/ EMPREGADO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	POSTO -SERVIÇO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO - <b>SERVENTE (40) Hrs</b> SEMANAIS DE SEGUNDA A SEXTA FEIRA, DAS 08:00 AS 17:00	2	R\$ 5.728,61	R\$ 11.457,22	R\$ 137.486,64
2	POSTO -SERVIÇO DE <b>RECEPÇÃO (40) Hrs</b> SEMANAIS DE SEGUNDA A SEXTA FEIRA, DAS 08:00 AS 17:00	2	R\$ 5.215,59	R\$ 10.431,18	R\$ 125.174,16
			<b>TOTAIS</b>	R\$ 21.888,40	R\$ 262.660,80

**14-JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

Optou-se pelo não parcelamento dos itens, por ser o ideal no caso em tela, do ponto de vista da atratividade e angariação de interessados, ficando o fornecimento à cargo de um único contratado, resultando num melhor nível de controle por parte da administração, concentrando a responsabilidade e a garantia dos resultados numa única pessoa jurídica.

**15-CONTRATAÇÕES CORRELATAS E /OU INTERDEPENDENTES**

Aquisição de produtos de limpeza e gêneros alimentícios

**16-ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A contratação está prevista no orçamento, e dentro do planejamento anual da Câmara Municipal

Órgão:	0100	-	Câmara Municipal de Balsa Nova
Unidade Orçamentária:	0101	-	Câmara Municipal
0101.0103100012.002		-	Manutenção da Câmara Municipal
Fonte	0 1 001	-	Recursos Tesouro Descentralizados – Exercício Corrente



Câmara Municipal de Balsa Nova/Pr  
CNPJ: 01.591.135/0001-31  
Avenida Brasil, 717 – Centro- Balsa Nova – Paraná CEP: 83.650-000  
Telefone: (041) 3636-1155  
e-mail: [camara@balsanova.pr.gov.br](mailto:camara@balsanova.pr.gov.br)  
Site: <https://www.camarabalsanova.pr.gov.br/>

33.90.39.00.00	-	Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	R\$	(...)
3..90.39.78.99	-	Limpeza Conservação Demais Setores da Administração	R\$	(...)
33.90.39.79.00		Serviço de Apoio Administrativo Técnico e Operacional	R\$	

#### **17-DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Os serviços a serem contratados visam manter a organização, limpeza e conservação do patrimônio público, como também uma recepção eficiente e qualificada, buscando a excelência no atendimento ao público. Devendo ser prestados por empresa especializada, que deverá disponibilizar mão de obra com dedicação exclusiva nos dias, horários e períodos, cujos serviços estão estabelecidos nos requisitos da contratação deste Estudo Técnico Preliminar.

#### **18-BENEFÍCIOS**

Ambiente limpo e organizado, trará boa impressão, bem-estar e conforto, preservação da saúde, para Vereadores, servidores e público em geral, que de uma forma ou outra precisam fazer uso das dependências do prédio da Câmara Municipal.

Oferecer ao cidadão uma recepção pública de qualidade, transmitirá a ele; respeito, dignidade e satisfação.

#### **19-POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

Tanto os resíduos orgânicos, como descarte de embalagens, da execução deste objeto impactam no meio ambiente. Como medida mitigadora, o município possui programa de coleta seletiva, o qual a Câmara Municipal faz adesão em sua integridade, segregando com extrema responsabilidade seus resíduos.

#### **20-JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE**

A contratação alinha-se às finalidades da instituição e é viável do ponto de vista, econômico e estratégico, conforme demonstra este estudo. Os requisitos relevantes para contratação foram adequadamente levantados e analisados. As quantidades para contratação estão coerentes, conforme a demanda prevista na metodologia usada, com índices de produtividade por metro quadrado, já expostos neste documento. No mercado existem as soluções viáveis, além de ser





**Câmara Municipal de Balsa Nova/Pr**  
**CNPJ: 01.591.135/0001-31**  
**Avenida Brasil, 717 – Centro- Balsa Nova – Paraná CEP: 83.650-000**  
**Telefone: (041) 3636-1155**  
**e-mail: [camara@balsanova.pr.gov.br](mailto:camara@balsanova.pr.gov.br)**  
**Site: <https://www.camarabalsanova.pr.gov.br/>**

fornecida por quase todos prestadores de serviço das áreas, o que é um indicativo da participação de várias empresas na seleção do fornecedor. As estimativas preliminares dos preços foram feitas e estão documentadas adequadamente neste estudo.

**MARCOS  
ANTONIO  
BRUNATTO:78  
529131991**

Assinado de forma  
digital por MARCOS  
ANTONIO  
BRUNATTO:78529131991  
Dados: 2024.03.14  
17:53:12 -03'00'

Balsa Nova, 14 março 2024

**MARCOS ANTONIO BRUNATTO**  
**DIRETOR GERAL**





# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

### Informações básicas

**Número da Pesquisa** 3/2024 **UASG** 930356 **Status** Rascunho **Editado por** MARCOS ANTONIO BRUNATTO

**Título:** INSUMOS E MATERIAIS PARA RECPÇÃO, LIMPEZA E CONSEVAÇÃO

**Observações:**

**Total de itens cotados:** 9

**Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 1.986,7687

### Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
607141 - Pano Limpeza Material: 70% Viscose E 30% Poliéster , Comprimento: 1 M, Largura: 100 CM, Características Adicionais: Alto Grau Absorção , Aplicação: Uso Geral	Unidade	25	
<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
Menor Preço	<input checked="" type="radio"/> Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 45,0638%
R\$ 4,0900	R\$ 7,4450	R\$ 7,4450	Desvio Padrão: 3,3550 Maior Preço: R\$ 10,8000
<b>Método de cálculo adotado:</b> Média			

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	2000	Unidade	R\$ 3,1900	15/12/2023	Não
2		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,2900	03/10/2023	Não
3		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 19,8000	28/09/2023	Não
4		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 3,5800	30/08/2023	Não
5		PREFEITURA DE SAO JOSE DOS PINHAIS - PR - Compras.gov.br	9000	Unidade	R\$ 1,0900	29/08/2023	Não
6		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	2000	Unidade	R\$ 4,0900	22/08/2023	Sim
7		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	3000	Unidade	R\$ 2,0000	18/07/2023	Não
8		CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DA BAHIA - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 3,0800	18/07/2023	Não
9		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 10,8000	04/07/2023	Sim
10		ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	5480	Unidade	R\$ 3,2700	27/06/2023	Não

11		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1100	Unidade	R\$ 2,0500	12/06/2023	Não
12		MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 2,9800	05/06/2023	Não
13		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	160	Unidade	R\$ 4,9900	24/05/2023	Não
14		CONSELHO REG DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-PB - Compras.gov.br	450	Unidade	R\$ 4,6000	22/05/2023	Não
15		ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 2,4700	10/05/2023	Não
16		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 7,5000	27/04/2023	Não

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
260412 - Luva De Proteção Material: Latêx , Aplicação: Laboratorial , Tipo Punho: Longo , Tamanho: Médio , Cor: Amarela , Acabamento Palma: Antiderrapante , Esterilidade: Não Esterilizada , Características Adicionais: Sem Forro , Comprimento Cano: 600 M	Unidade	6
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 0,1600	R\$ 6,0320	R\$ 5,0000
Coeficiente de Variação: 80,5719% Desvio Padrão: 4,8601 Maior Preço: R\$ 15,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	3000	Unidade	R\$ 0,1600	29/06/2023	Sim
2		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	372	Unidade	R\$ 5,0000	26/05/2023	Sim
3		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	712	Unidade	R\$ 5,0000	26/05/2023	Sim
4		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	492	Unidade	R\$ 5,0000	26/05/2023	Sim
5		ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 15,0000	18/05/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
286790 - Balde Material: Plástico , Tamanho: Médio , Material Alça: Arame Galvanizado , Capacidade: 12 L, Cor: Preta	Unidade	3
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 5,8000	R\$ 11,2885	R\$ 11,6800
Coeficiente de Variação: 21,1073% Desvio Padrão: 2,3827 Maior Preço: R\$ 15,0000		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE DOM BASILIO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 13,1400	17/01/2024	Sim

2		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	240	Unidade	R\$ 7,7900	16/01/2024	Não
3		UNIVERSIDADE FED.VALES JEQUITINHONHA E MUCURI - Compras.gov.br	435	Unidade	R\$ 7,1300	12/01/2024	Não
4		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 6,2500	28/12/2023	Não
5		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	598	Unidade	R\$ 7,1700	13/12/2023	Não
6		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	84	Unidade	R\$ 8,6000	30/11/2023	Não
7		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 10,2000	17/11/2023	Não
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	540	Unidade	R\$ 9,0000	17/11/2023	Não
9		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 16,5000	08/11/2023	Não
10		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 8,9500	06/11/2023	Não
11		INST.BRAS.DO MEIO AMB.E DOS REC. NAT.RENOVAV. - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 13,0000	26/10/2023	Não
12		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 11,9500	20/10/2023	Não
13		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 13,0000	09/10/2023	Não
14		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 11,0000	02/10/2023	Não
15		CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA - MS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 10,0000	11/09/2023	Sim
16		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 8,0000	31/08/2023	Não
17		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	322	Unidade	R\$ 8,6900	29/08/2023	Não
18		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 13,8000	18/08/2023	Sim
19		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 8,9000	09/08/2023	Não
20		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 24,6100	24/07/2023	Não
21		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 15,0000	24/07/2023	Sim
22		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 8,2900	05/07/2023	Não
23		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 11,6000	30/06/2023	Sim
24		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 11,6800	23/06/2023	Sim
25		PREFEITURA DE DOIS VIZINHOS - PR - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 5,8000	31/05/2023	Sim
26		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 10,6900	12/05/2023	Sim
27		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 7,9900	04/05/2023	Não
28		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 12,0000	02/05/2023	Sim
29		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 9,9900	28/04/2023	Não
30		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 12,5000	27/04/2023	Sim
31		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 26,0000	26/04/2023	Não
32		ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 9,7336	26/04/2023	Não
33		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 11,0000	18/04/2023	Sim
34		PREFEITURA DE VERA CRUZ DO OESTE - PR - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 7,4000	13/04/2023	Sim

35		INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	279	Unidade	R\$ 12,1400	15/03/2023	Sim
36		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 15,7900	09/03/2023	Não
37		CONSELHO REGIONAL DE FARMACIA ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 13,1400	23/02/2023	Não
38		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	380	Unidade	R\$ 12,0000	10/02/2023	Não

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
472872 - Limpador Vidro Material Cabo: Alumínio , Material Base: Polipropileno , Comprimento Cabo: 6 M, Tipo: Rodó , Aplicação: Limpeza De Parede, Vidro E Piso , Comprimento Base: 25,5 CM, Características Adicionais: Extensor Ajustável	Unidade	2
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 70,0000	R\$ 162,3867	R\$ 145,9900
Coeficiente de Variação: 38,7979%		
Desvio Padrão: 63,0026		
Maior Preço: R\$ 296,2100		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 119,9800	29/11/2023	Sim
2		ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 220,0000	20/11/2023	Sim
3		ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	56	Unidade	R\$ 100,0000	20/11/2023	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 296,2100	01/11/2023	Sim
5		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	42	Unidade	R\$ 70,0000	01/11/2023	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 38,0000	20/10/2023	Não
7		PREFEITURA DE SÃO VICENTE DO SUL - Compras.gov.br	47	Unidade	R\$ 33,9000	18/10/2023	Não
8		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 45,2000	28/09/2023	Não
9		MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 51,0200	22/09/2023	Não
10		UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 254,6700	18/09/2023	Sim
11		JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 13,5000	15/09/2023	Não
12		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 135,0000	14/09/2023	Sim
13		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 9,0500	11/09/2023	Não
14		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 11,7000	11/09/2023	Não
15		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 4,3000	11/09/2023	Não
16		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 6,5500	11/09/2023	Não
17		DEPTO. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 59,7900	11/09/2023	Não
18		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1844	Unidade	R\$ 11,0000	31/08/2023	Não
19		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 144,9800	18/08/2023	Sim

20		ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 3,4000	10/08/2023	Não
21		CONSELHO REGIONAL DE FARMACIA-PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 163,8000	10/08/2023	Sim
22		PREFEITURA DE RENASCENÇA - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 180,0000	19/07/2023	Sim
23		TRIBUNAL DE CONTAS DOS MUNIC. DO EST.DE GOIAS - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 71,0200	30/06/2023	Não
24		UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 59,9200	01/06/2023	Não
25		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	125	Unidade	R\$ 147,0000	22/05/2023	Sim
26		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	503	Unidade	R\$ 117,0000	22/05/2023	Sim
27		PREFEITURA DE CAFELANDIA - PR - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 42,0500	02/05/2023	Não
28		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 10,1500	24/03/2023	Não
29		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 12,0000	24/03/2023	Não
30		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 5,5000	24/03/2023	Não
31		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 7,0000	24/03/2023	Não

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
439776 - Cartão Identificação Material: Pvc , Comprimento: 54 MM, Largura: 85 MM, Tipo Impressão: Frente/Verso, Personalizado Conforme Modelo , Características Adicionais: Protetor De Crachá Rígido/Jacaré/Regulador Bolinha , Aplicação: Identificação De Funcionários	Unidade	4
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 6,5000	R\$ 21,2271	R\$ 14,3100
Coeficiente de Variação: 71,6890% Desvio Padrão: 15,2175 Maior Preço: R\$ 71,0800		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	3000	Unidade	R\$ 2,3400	17/01/2024	Não
2		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 1,3200	27/12/2023	Não
3		DEPTO. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 14,0000	18/12/2023	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 4,4000	15/12/2023	Não
5		DEPARTAMENTO DE POLÍCIA FEDERAL - Compras.gov.br	1600	Unidade	R\$ 71,0800	23/11/2023	Sim
6		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5013	Unidade	R\$ 0,6000	22/11/2023	Não
7		PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	77	Unidade	R\$ 5,9000	22/11/2023	Não
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 10,0000	01/11/2023	Sim
9		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	350	Unidade	R\$ 22,4500	30/10/2023	Sim
		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br					



10		gov.br	3640	Unidade	R\$ 7,0000	30/10/2023	Sim
11		DEPTO. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - Compras.gov.br	145	Unidade	R\$ 7,6000	17/10/2023	Não
12		UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	4900	Unidade	R\$ 1,2800	04/10/2023	Não
13		ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	290	Unidade	R\$ 1,8000	26/09/2023	Não
14		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	25000	Unidade	R\$ 1,9500	05/09/2023	Não
15		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	2450	Unidade	R\$ 6,2000	30/08/2023	Não
16		DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 29,5000	16/08/2023	Sim
17		UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO - Compras.gov.br	3500	Unidade	R\$ 0,8800	01/08/2023	Não
18		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	220	Unidade	R\$ 13,9900	28/07/2023	Sim
19		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 10,3200	25/07/2023	Sim
20		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	152	Unidade	R\$ 14,3100	25/07/2023	Sim
21		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 9,9900	13/07/2023	Sim
22		DEPTO. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,8900	28/06/2023	Não
23		DEPTO. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - Compras.gov.br	330	Unidade	R\$ 4,6400	28/06/2023	Não
24		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 4,9000	23/06/2023	Não
25		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	3000	Unidade	R\$ 0,8000	15/06/2023	Não
26		CONSELHO REG.DE FIS. E TERAPIA OCUPACIONAL-MT - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 24,9400	14/06/2023	Sim
27		MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br	700	Unidade	R\$ 2,4600	14/06/2023	Não
28		CONSELHO REGIONAL DE FARMACIA-RR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 30,0000	12/06/2023	Sim
29		CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG - Compras.gov.br	450	Unidade	R\$ 2,3500	31/05/2023	Não
30		DEPTO. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - Compras.gov.br	112	Unidade	R\$ 6,5000	24/05/2023	Sim
31		TRIBUNAL DE JUSTICA DO EST. DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 5,5000	19/05/2023	Não
32		TRIBUNAL DE JUSTICA DO EST. DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 5,5000	19/05/2023	Não
33		COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	506	Unidade	R\$ 4,5000	19/05/2023	Não
34		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 35,0000	18/05/2023	Sim
35		MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	15000	Unidade	R\$ 2,9300	03/05/2023	Não
36		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	8488	Unidade	R\$ 1,9800	20/04/2023	Não
37		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	25466	Unidade	R\$ 1,9800	20/04/2023	Não
38		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	850	Unidade	R\$ 4,4990	18/04/2023	Não
39		PMS- SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - Compras.gov.br	125	Unidade	R\$ 9,7900	11/04/2023	Não
40		INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	76	Unidade	R\$ 25,0000	04/04/2023	Sim
41		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	5000	Unidade	R\$ 0,5500	04/04/2023	Não
42		DEPTO. NAC. DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 8,2500	29/03/2023	Não

43	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 4,8000	28/03/2023	Não
44	I	COLEGIO PEDRO II - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 1,3960	27/03/2023	Não
45	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2000	Unidade	R\$ 8,9000	02/03/2023	Não
46	I	CONSELHO REGIONAL DE CORRETORES DE IMOVEIS-SC - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 26,3800	13/02/2023	Sim
47	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	3940	Unidade	R\$ 10,4000	13/02/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Item: 6

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
608634 - Óculos Proteção Material Armação: Polímero , Tipo Proteção: Lateral/Frontal , Tipo Lente: Anti-Risco , Cor Lente: Incolor , Aplicação: Proteção Dos Olhos, Contra Poeira E Resíduos Do Ar , Características Adicionais: Uva/Uvb/Ajuste Comprimento Hastes , Material Lente: Policarbonato , Cor Armação: Amarela /Preta	Unidade	2
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 8,9000	R\$ 20,1209	R\$ 15,5700
Coeficiente de Variação: 43,8221% Desvio Padrão: 8,8174 Maior Preço: R\$ 30,7500		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 4,9500	24/01/2024	Não
2	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 3,2700	24/01/2024	Não
3	I	PREFEITURA DE BOM SUCESSO DO SUL - PR - Compras.gov.br	48	Unidade	R\$ 2,7000	19/01/2024	Não
4	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 5,2400	03/01/2024	Não
5	I	PMSP- SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 23,3100	03/01/2024	Não
6	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	210	Unidade	R\$ 45,0000	28/12/2023	Não
7	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 5,9000	27/12/2023	Não
8	I	PREFEITURA DE ARAPIRACA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 7,6000	22/12/2023	Não
9	I	CONSELHO REGIONAL ENGENHARIA E AGRONOMIA - RO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 26,8600	22/12/2023	Não
10	I	PREFEITURA DE BANDEIRANTES - PR - Compras.gov.br	420	Unidade	R\$ 2,8300	21/12/2023	Não
11	I	PMSP- SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 5,7500	21/12/2023	Não
12	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 15,9800	18/12/2023	Sim
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 52,9600	18/12/2023	Não
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 3,0000	15/12/2023	Não

15		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	540	Unidade	R\$ 5,8200	14/12/2023	Não
16		PREFEITURA DE BELO JARDIM - PE - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 3,6000	12/12/2023	Não
17		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	160	Unidade	R\$ 2,9000	12/12/2023	Não
18		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 10,5130	09/12/2023	Sim
19		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 14,6900	08/12/2023	Sim
20		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 10,5000	08/12/2023	Sim
21		ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 78,3900	07/12/2023	Não
22		ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 31,0000	07/12/2023	Não
23		ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 29,6000	07/12/2023	Sim
24		ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 5,2500	07/12/2023	Não
25		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 5,2200	07/12/2023	Não
26		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	5000	Unidade	R\$ 5,1980	05/12/2023	Não
27		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 2,4000	04/12/2023	Não
28		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 7,9000	01/12/2023	Não
29		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 14,0000	01/12/2023	Sim
30		PRESIDENCIA DA REPUBLICA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 139,9500	30/11/2023	Não
31		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 84,8833	30/11/2023	Não
32		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 8,9000	28/11/2023	Sim
33		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 2,8000	28/11/2023	Não
34		ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 5,5700	22/11/2023	Não
35		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 5,7500	21/11/2023	Não
36		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	514	Unidade	R\$ 2,5000	20/11/2023	Não
37		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	1948	Unidade	R\$ 15,1600	20/11/2023	Sim
38		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	602	Unidade	R\$ 11,6000	20/11/2023	Sim
39		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	1760	Unidade	R\$ 28,4900	20/11/2023	Sim
40		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	131	Unidade	R\$ 121,3700	20/11/2023	Não
41		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	66	Unidade	R\$ 407,5700	20/11/2023	Não
42		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	394	Unidade	R\$ 113,5900	20/11/2023	Não
43		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	199	Unidade	R\$ 376,3800	20/11/2023	Não
44		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	1380	Unidade	R\$ 2,5000	20/11/2023	Não
45		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	535	Unidade	R\$ 49,0000	20/11/2023	Não
46		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	622	Unidade	R\$ 30,3800	20/11/2023	Sim
		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE -					

47		Compras.gov.br	422	Unidade	R\$ 30,7500	20/11/2023	Sim
48		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	1868	Unidade	R\$ 30,3800	20/11/2023	Sim
49		ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	1268	Unidade	R\$ 30,7500	20/11/2023	Sim
50		MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4,4400	20/11/2023	Não

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 7

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
468656 - Botina Segurança Material: Couro , Material Sola: Borracha , Modelo: Com Elástico Nas Laterais , Características Adicionais: Biqueira Em Polipropileno , Tamanho: Sob Medida	Unidade	4
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 41,5000	R\$ 45,2239	R\$ 43,0000
Coeficiente de Variação: 11,9773%		
Desvio Padrão: 5,4166		
Maior Preço: R\$ 55,9200		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	110	Unidade	R\$ 43,9000	05/12/2023	Sim
2		PREFEITURA DE MARIPÁ - PR - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 41,5000	06/11/2023	Sim
3		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 43,0000	27/10/2023	Sim
4		PREFEITURA DE RENASCENÇA - PR - Compras.gov.br	44	Unidade	R\$ 41,7997	30/03/2023	Sim
5		PREFEITURA DE SARANDI / PR - Compras.gov.br	436	Unidade	R\$ 55,9200	17/02/2023	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 8

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
613337 - Uniforme Profissional Componentes: Paletó, Camisa E Calça , Tamanho: Sob Medida , Cor: Azul Marinho , Material: Poliamida, Aramida E Fibras Antiestática , Aplicação: Uniforme , Tipo: Social	Unidade	6
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 60,0000	R\$ 80,8577	R\$ 68,6000
Coeficiente de Variação: 31,7229%		
Desvio Padrão: 25,6504		
Maior Preço: R\$ 139,5600		
<b>Método de cálculo adotado:</b> Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

1		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 139,5600	16/11/2023	Sim
2		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 138,0000	16/11/2023	Sim
3		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	30 Unidade	R\$ 137,7600	16/11/2023	Sim
4		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	13 Unidade	R\$ 138,3800	16/11/2023	Sim
5		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2 Unidade	R\$ 137,4300	16/11/2023	Sim
6		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 71,7500	16/11/2023	Não
7		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 71,7500	16/11/2023	Não
8		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 71,7500	16/11/2023	Não
9		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 76,4600	16/11/2023	Não
10		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 76,4600	16/11/2023	Não
11		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 76,4600	16/11/2023	Não
12		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 76,4600	16/11/2023	Não
13		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 92,2400	16/11/2023	Não
14		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 92,2400	16/11/2023	Sim
15		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 92,2400	16/11/2023	Sim
16		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 92,2400	16/11/2023	Sim
17		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 92,2400	16/11/2023	Sim
18		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 93,2600	16/11/2023	Sim
19		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 93,2600	16/11/2023	Sim
20		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5 Unidade	R\$ 70,0000	16/11/2023	Não
21		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 68,6000	16/11/2023	Sim
22		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 68,6000	16/11/2023	Sim
23		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 68,6000	16/11/2023	Sim
24		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	20 Unidade	R\$ 67,5000	16/11/2023	Sim
25		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	30 Unidade	R\$ 66,6600	16/11/2023	Sim
26		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	80 Unidade	R\$ 68,6000	16/11/2023	Sim
27		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	50 Unidade	R\$ 68,6000	16/11/2023	Sim
28		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	80 Unidade	R\$ 68,6000	16/11/2023	Sim
29		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	80 Unidade	R\$ 68,6000	16/11/2023	Sim
30		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	40 Unidade	R\$ 67,4500	16/11/2023	Sim
31		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10 Unidade	R\$ 67,4500	16/11/2023	Sim

32	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 62,0000	16/11/2023	Sim
33	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 62,0000	16/11/2023	Sim
34	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 62,0000	16/11/2023	Sim
35	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 62,0000	16/11/2023	Sim
36	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 62,8500	16/11/2023	Sim
37	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 62,8600	16/11/2023	Sim
38	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 62,8600	16/11/2023	Sim
39	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 62,7100	16/11/2023	Sim
40	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 60,0000	16/11/2023	Sim
41	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 62,5000	16/11/2023	Sim
42	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 67,5000	16/11/2023	Sim
43	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 70,0000	16/11/2023	Sim
44	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 66,0000	16/11/2023	Sim
45	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 65,0000	16/11/2023	Sim
46	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 65,0000	16/11/2023	Sim
47	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 70,2000	16/11/2023	Sim
48	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 63,9000	16/11/2023	Sim
49	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 65,0000	16/11/2023	Sim
50	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 63,7000	16/11/2023	Sim
51	III	SITE GZ UNIFORMES - Sítios Eletrônicos Especializados	6		R\$ 129,9000	31/01/2024	Sim
52	III	SITE MAGAZINE LUIZA - Sítios Eletrônicos Especializados	6		R\$ 124,9000	31/01/2024	Sim
53	III	SITE ALIEXPRESS - Sítios Eletrônicos Especializados	6		R\$ 88,9900	31/01/2024	Sim

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 9

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
463863 - Uniforme Profissional Componentes: Calça E Jaleco , Tamanho: Sob Medida , Material: Oxford , Características Adicionais: Personalização/Numeração Conforme Modelo Do Órgão	Unidade	6

## Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 67,7859%

R\$ 18,0000

R\$ 102,4368

R\$ 75,6700

Desvio Padrão: 69,4377

Maior Preço: R\$ 330,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 71,6700	29/01/2024	Sim
2		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 71,6700	29/01/2024	Sim
3		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 71,6700	29/01/2024	Sim
4		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 71,6700	29/01/2024	Sim
5		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 71,6700	29/01/2024	Sim
6		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 78,8300	29/01/2024	Sim
7		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 78,5000	29/01/2024	Sim
8		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 78,8300	29/01/2024	Sim
9		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	2000	Unidade	R\$ 73,9000	29/01/2024	Sim
10		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 75,0000	29/01/2024	Sim
11		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 73,0000	29/01/2024	Sim
12		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1800	Unidade	R\$ 69,9000	29/01/2024	Sim
13		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	800	Unidade	R\$ 67,9000	29/01/2024	Sim
14		PREFEITURA DE ITÁ - SC - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 207,9000	11/12/2023	Sim
15		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 67,5000	08/12/2023	Sim
16		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUL DE MG - Compras.gov.br	390	Unidade	R\$ 65,0000	23/11/2023	Sim
17		PREFEITURA DE MARIPÁ - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 224,9900	09/11/2023	Sim
18		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 112,2500	31/10/2023	Sim
19		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	56	Unidade	R\$ 108,7600	31/10/2023	Sim
20		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 116,9400	31/10/2023	Sim
21		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	46	Unidade	R\$ 110,6300	31/10/2023	Sim
22		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	33	Unidade	R\$ 87,0000	27/10/2023	Sim
23		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	83	Unidade	R\$ 119,1900	27/10/2023	Sim
24		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	76	Unidade	R\$ 119,1900	27/10/2023	Sim
25		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 70,0000	27/10/2023	Sim
		PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS -					

26	I	PR - Compras.gov.br	56	Unidade	R\$ 56,4000	27/10/2023	Sim
27	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 40,5500	27/10/2023	Sim
28	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	28	Unidade	R\$ 48,9300	27/10/2023	Sim
29	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	166	Unidade	R\$ 31,1000	27/10/2023	Sim
30	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 28,0000	27/10/2023	Sim
31	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	1020	Unidade	R\$ 18,0000	27/10/2023	Sim
32	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	76	Unidade	R\$ 28,0000	27/10/2023	Sim
33	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	134	Unidade	R\$ 25,5000	27/10/2023	Sim
34	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 29,9000	27/10/2023	Sim
35	I	PREFEITURA DE PRUDENTÓPOLIS - PR - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 80,0000	27/10/2023	Sim
36	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 152,3500	09/10/2023	Sim
37	I	PREFEITURA DE AMPERE - PR - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 113,3100	28/09/2023	Sim
38	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 69,4500	19/09/2023	Sim
39	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 149,0000	08/09/2023	Sim
40	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 298,9600	19/07/2023	Sim
41	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 300,0000	19/07/2023	Sim
42	I	PREFEITURA DE DOM BASILIO - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 185,0000	18/07/2023	Sim
43	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 90,0000	03/07/2023	Sim
44	I	MINISTERIO PUBLICO FEDERAL MPF - Compras.gov.br	2300	Unidade	R\$ 230,5000	26/06/2023	Sim
45	I	PREFEITURA DE DOIS RIACHOS - AL - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 96,9900	16/06/2023	Sim
46	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	182	Unidade	R\$ 43,0000	16/06/2023	Sim
47	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	205	Unidade	R\$ 75,6700	25/05/2023	Sim
48	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	158	Unidade	R\$ 65,9800	25/05/2023	Sim
49	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	105	Unidade	R\$ 145,0000	12/05/2023	Sim
50	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 65,0000	10/04/2023	Sim
51	III	SITE GZ UNIFORMES - Mídias Especializadas	6		R\$ 129,0000	31/01/2024	Sim
52	III	SITE AB UNIFORMES - Sítios Eletrônicos Especializados	6		R\$ 330,0000	31/01/2024	Sim
53	III	SITE CROTH UNIFORMES - Sítios Eletrônicos Especializados	6		R\$ 140,0000	31/01/2024	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Nota Técnica

I descrição do objeto a ser contratadoLe



Cotação dos insumos para preenchimento da planilha de formação de preços, para contratação de mão de obra exluvida e dedicada

II - identificação do(s) agente(s) responsável(is) pela pesquisa ou, se for o caso, da equipe de planejamento;

Marcos Antonio Brunatto

III - caracterização das fontes consultadas;

Compras do Portal Nacional de Contratações públicas (PNCP), sites especializados

IV - série de preços coletados;

compos a serie de dados para estimativa da media:

**PNCP;** Licitações efetuadas por órgãos federais, estaduais e municipais, sitios especializados no caso dos uniformes, com aquisições dos indumos: uniformes e EPI's, materiais, utensílios , cujos custos farão parte na planilha de formação de preços, para a estimativa do valor da contratação de mao de obra exluvida e dedicada, de recepção, limpeza e consevação por este órgão.

V - método estatístico aplicado para a definição do valor estimado;

Média;

VII - memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte;

O relatório resumido da pesquisa, com as quantidades e valores unitários subsidiam a memória de cálculo, para se apurar a média de cada item a ser provisionado na planilha de custos.

Não foram solicitados cotações direto com fornecedor.

---

Relatório emitido em 31/01/2024 14:49

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.

- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.

- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre  $(X-\mu)^2$ , onde  $\mu$  representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$

**De:** Cicero <cicero@transpiedade.com.br>  
**Enviado em:** quarta-feira, 7 de fevereiro de 2024 15:04  
**Para:** camara@balsanova.pr.gov.br  
**Assunto:** Re: RES: COTAÇÃO - VALE TRANSPORTE

Boa tarde

Teve reajuste desde o dia 05/02/2024.

Tarifa Dinheiro: R\$ 6,00

Tarifa Cartão Metrocard: R\$ 5,50

Att.e



Em Quarta-feira, 07/02/2024 no 14:56 [camara@balsanova.pr.gov.br](mailto:camara@balsanova.pr.gov.br) escreveu:

Boa tarde Cicero

Gentileza, tibemos alteração dos valores por estes dias? Ou permanece 5,50

Att

Marcos



Câmara Municipal Balsa Nova

041-3636-1155

---

**De:** Cicero <[cicero@transpiedade.com.br](mailto:cicero@transpiedade.com.br)>

**Enviada em:** quinta-feira, 18 de janeiro de 2024 09:57

**Para:** [camara@balsanova.pr.gov.br](mailto:camara@balsanova.pr.gov.br); [contato@transpiedade.com.br](mailto:contato@transpiedade.com.br)

**Assunto:** Re: COTAÇÃO - VALE TRANSPORTE

Bom dia

Conforme RESOLUÇÃO CONJUNTA SEDU/COMEC N.º 01/2022 publicada dia 15/03/2022, o valor da tarifa da linha I30 - C.LARGO/BALSA NOVA é:

Tarifa Dinheiro: R\$ 5,50

Tarifa Cartão Metrocard: R\$ 4,75

Att.e



## Cicero Cunha

Encarregado de Pesquisa e Desenvolvimento

Tel. (41) 3291-4500

[www.transpiedade.com.br](http://www.transpiedade.com.br)

Gente transportando gente para um mundo melhor

Em Quarta-feira, 17/01/2024 no 16:04 [camara@balsanova.pr.gov.br](mailto:camara@balsanova.pr.gov.br) escreveu:

Boa tarde

Estamos abrindo processo licitatório, para seleção de fornecedor de mão-de-obra, exclusiva e dedicada para recepção e limpeza. Precisamos cotar em nossa planilha de custos, valores do vale transporte.

Gentileza, poderiam informar valores do transporte coletivo da linha -Campo Largo/Pr x Balsa Nova/Pr.

Atenciosamente

Marcos Antonio Brunatto



041-3636-1155