

ANÁLISE DE DESVIO PADRÃO

LOTE único itens	FERNANDO AFONSO DE SOUZA	KENNEDY REFRIGERAÇÃO	REFIMÁQUINAS	FN COMÉRCIO E SERVIÇOS E CONSULTORIA LTDA	ROBERTO DE OLIVEIRA MACHADO	D S DE SOUZA	GERSON MOLINO BRAGA	BANCO DE PREÇOS		MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEF. VARIAÇÃO	SITUAÇÃO
1.1	R\$ 90,00	R\$ 150,00	R\$ 800,00	R\$ 700,00	R\$ 180,00	R\$ 350,00	R\$ 200,00	R\$ 240,00	R\$ 290,00	R\$ 333,33	317,69	95%	INVIÁVEL
1.2	R\$ 90,00	R\$ 100,00	R\$ 800,00	R\$ 800,00	R\$ 300,00	R\$ 500,00	R\$ 250,00	R\$ 240,00	R\$ 290,00	R\$ 374,44	352,52	94%	INVIÁVEL
1.3.1	<b>R\$ 10,00</b>	R\$ 20,00	R\$ 10,00	R\$ 150,00	R\$ 60,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	14.66	R\$ 17,48	R\$ 58,44	59,32	102%	INVIÁVEL
1.3.2	<b>R\$ 85,00</b>	R\$ 130,00	R\$ 400,00	R\$ 500,00	R\$ 250,00	R\$ 300,00	R\$ 100,00	R\$ 169,00	R\$ 175,15	R\$ 234,35	175,58	75%	INVIÁVEL
1.3.3	<b>R\$ 52,00</b>	R\$ 90,00	R\$ 60,00	R\$ 350,00	R\$ 120,00	R\$ 200,00	R\$ 100,00	R\$ 63,20	R\$ 60,00	R\$ 121,69	123,22	101%	INVIÁVEL
1.3.4	<b>R\$ 36,50</b>	R\$ 30,00	R\$ 60,00	R\$ 150,00	R\$ 80,00	R\$ 240,00	R\$ 50,00	R\$ 19,89	R\$ 22,25	R\$ 76,52	48,01	63%	INVIÁVEL
1.3.5	<b>R\$ 60,00</b>	R\$ 50,00	R\$ 80,00	R\$ 250,00	R\$ 70,00	R\$ 150,00	R\$ 80,00	R\$ 40,82	R\$ 200,00	R\$ 108,98	81,55	75%	INVIÁVEL
1.3.6	<b>R\$ 82,00</b>	R\$ 100,00	R\$ 140,00	R\$ 250,00	R\$ 150,00	R\$ 200,00	R\$ 80,00	R\$ 73,57	R\$ 147,27	R\$ 135,87	65,25	48%	INVIÁVEL
1.3.7	<b>R\$ 532,50</b>	R\$ 380,00	R\$ 600,00	R\$ 1.700,00	R\$ 650,00	R\$ 660,00	R\$ 150,00	R\$ 449,00	R\$ 460,00	R\$ 620,17	523,91	84%	INVIÁVEL

ATÉ 30%	VIÁVEL
MAIOR 30%	INVIÁVEL

ANÁLISE DE DESVIO PADRÃO

lote único Itens	FERNANDO AFONSO DE SOUZA	KENNEDY REFREGERAÇÃO	REFIMÁQUINAS	FN COMÉRCIO E SERVIÇOS E CONSULTORIA LTDA	ROBERTO DE OLIVEIRA MACHADO	D S DE SOUZA	GERSON MOLINO BRAGA	BANCO DE PREÇOS		MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEF. VARIAÇÃO	SITUAÇÃO
1.	R\$ 90,00	R\$ 150,00	**	**	R\$ 180,00	**	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 176,67	45,70	26%	VIÁVEL
1.2	R\$ 90,00	R\$ 100,00	**	**	*	**	**	R\$ 116,00	R\$ 180,00	R\$ 121,50	35,02	29%	VIÁVEL
1.3.1	<b>R\$ 10,00</b>	**	R\$ 10,00	**	**	**	**	14.66	R\$ 17,48	R\$ 12,49	3,53	28%	VIÁVEL
1.3.2	<b>R\$ 85,00</b>	R\$ 130,00	**	**	**	**	R\$ 100,00	R\$ 169,00	R\$ 175,15	R\$ 131,83	35,97	27%	VIÁVEL
1.3.3	<b>R\$ 52,00</b>	R\$ 90,00	R\$ 60,00	**	**	**	R\$ 100,00	R\$ 63,20	R\$ 60,00	R\$ 70,87	17,63	25%	VIÁVEL
1.3.4	<b>R\$ 36,50</b>	R\$ 30,00	**	**	*	**	R\$ 50,00	R\$ 19,89	R\$ 22,25	R\$ 31,73	10,86	34%	VIÁVEL
1.3.5	<b>R\$ 60,00</b>	R\$ 50,00	R\$ 80,00	**	R\$ 70,00	**	R\$ 80,00	R\$ 40,82	**	R\$ 63,47	14,69	23%	VIÁVEL
1.3.6	<b>R\$ 82,00</b>	R\$ 100,00	R\$ 140,00	**	R\$ 150,00	**	R\$ 80,00	R\$ 73,57	R\$ 147,27	R\$ 110,41	31,62	29%	VIÁVEL
1.3.7	<b>R\$ 532,50</b>	R\$ 380,00	R\$ 600,00	**	R\$ 650,00	R\$ 660,00	**	R\$ 449,00	R\$ 460,00	R\$ 533,07	100,07	19%	VIÁVEL

ATÉ 30%	VIÁVEL
MAIOR 30%	INVIÁVEL

DEPARTAMENTO DE PESQUISA MERCADOLÓGICA

QUADRO COMPARATIVO PREÇO MÍNIMO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 00600-00021590/2025-01-e

INTERESSADO: SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E PESQUISA – SMTI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FERNANDO AFONSO DE SOUZA	KENNEDY REFRIGERAÇÃO	REFIMÁQUINAS	FN COMÉRCIO E SERVIÇOS E CONSULTORIA LTDA	ROBERTO DE OLIVEIRA MACHADO	D S DE SOUZA	GERSON MOLINO BRAGA	BANCO DE PREÇOS		PREÇO DO LOTE MÍNIMO	VALOR TOTAL
<b>LOTE ÚNICO</b>														
1.1	Serviço de Manutenção Preventiva: A empresa deverá realizar visitas para manutenção preventiva de todos os bebedouros, conforme a necessidade do equipamento, mas com uma frequência mínima de 04 (quatro) vezes ao ano. • A manutenção preventiva deverá incluir: ✓ Limpeza interna e externa dos bebedouros. ✓ Verificação do sistema de filtragem e substituição de filtros, se necessário. ✓ Inspeção e calibração do sistema de refrigeração (quando aplicável). ✓ Testes de funcionalidade, garantindo que todos os bebedouros estejam operando adequadamente	SERVIÇO	40	R\$ 90,00	R\$ 150,00	**	**	R\$ 180,00	**	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 90,00	R\$ 3.600,00
1.2	Serviço de Manutenção Corretiva: Em caso de falhas ou defeitos nos bebedouros, a empresa deverá realizar o reparo imediato, com um tempo de resposta máximo de 48 horas, após a notificação do Problema. • A empresa deverá fornecer peças de reposição originais ou de qualidade equivalente, garantindo o funcionamento do bebedouro após a reparação.	SERVIÇO	40	R\$ 90,00	R\$ 100,00	**	**	*	**	**	R\$ 116,00	R\$ 180,00	R\$ 90,00	R\$ 3.600,00
1.3	<b>POSSÍVEIS PEÇAS</b>													
1.3.1	Mangueira de silicone (modelo compatível)	UND	80	R\$ 10,00	**	R\$ 10,00	**	**	**	**	14,66	R\$ 17,48	R\$ 10,00	R\$ 800,00
1.3.2	Gás	und	40	R\$ 85,00	R\$ 130,00	**	**	**	**	R\$ 100,00	R\$ 169,00	R\$ 175,15	R\$ 85,00	R\$ 3.400,00
1.3.3	Termostato (modelo Compatível)	und	40	R\$ 52,00	R\$ 90,00	R\$ 60,00	**	**	**	R\$ 100,00	R\$ 63,20	R\$ 60,00	R\$ 52,00	R\$ 2.080,00
1.3.4	Torneiras (modelo Compatível)	und	80	R\$ 36,50	R\$ 30,00	**	**	*	**	R\$ 50,00	R\$ 19,89	R\$ 22,25	R\$ 36,50	R\$ 2.920,00
1.3.5	Pingadeira (modelo Compatível)	und	40	R\$ 60,00	R\$ 50,00	R\$ 80,00	**	R\$ 70,00	**	R\$ 80,00	R\$ 40,82	**	R\$ 60,00	R\$ 2.400,00
1.3.6	Cuba caneta (modelo Compatível)	und	40	R\$ 82,00	R\$ 100,00	R\$ 140,00	**	R\$ 150,00	**	R\$ 80,00	R\$ 73,57	R\$ 147,27	R\$ 82,00	R\$ 3.280,00
1.3.7	Compressor modelo (modelo compatível)	und	10	R\$ 532,50	R\$ 380,00	R\$ 600,00	**	R\$ 650,00	R\$ 660,00	**	R\$ 449,00	R\$ 460,00	R\$ 532,50	R\$ 5.325,00
														R\$ 27.405,00

Notas Explicativas:

- 1) Atesto para os devidos fins que as empresas pertencem ao ramo de atividade e estão com preços compatíveis com os praticados no mercado.
- 2) Importa o valor estimado para contratação em R\$27.405,00(VINTE E SETE MIL, QUATROCENTOS E CINCO REAIS)
- 3) Informo que o critério utilizado foi o MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE

DIANA DE ARAÚJO VIEIRA  
Agente da Comissão de Pesquisa Mercadológica

FLÁVIO CONESUQUE FILHO  
Assessor Jurídico

MARIA HELENA MELO DA GAMA  
DIRETORA DA DIVISÃO DE PESQUISA MERCADOLÓGICO

PORTO VELHO (RO), 06 DE OUTUBRO DE 2025.

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 00600-00021590/2025-01-e

INTERESSADO: SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E PESQUISA – SMTI

ITEM	DESCRIÇÃO		QUANT.	FERNANDO AFONSO DE SOUZA	KENNEDY REFREGERAÇÃO	REFIMÁQUINAS	FN COMÉRCIO E SERVIÇOS E CONSULTORIA LTDA	ROBERTO DE OLIVEIRA MACHADO	D S DE SOUZA	GERSON MOLINO BRAGA	BANCO DE PREÇOS	PREÇO MÉDIO	VALOR TOTAL	
LOTE ÚNICO														
1.0	Serviço de Manutenção Preventiva: A empresa deverá realizar visitas para manutenção preventiva de todos os bebedouros, conforme a necessidade do equipamento, mas com uma frequência mínima de 04 (quatro) vezes ao ano. * A manutenção preventiva deverá incluir: ✓ Limpeza interna e externa dos bebedouros. ✓ Verificação do sistema de filtração e substituição de filtros, se necessário. ✓ Inspeção e calibração do sistema de refrigeração (quando aplicável). ✓ Testes de funcionalidade, garantindo que todos os bebedouros estejam operando adequadamente	SERVIÇO	40	R\$ 90,00	R\$ 150,00	**	**	R\$ 180,00	**	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 220,00	R\$ 120,00	R\$ 4.800,00
1.2	Serviço de Manutenção Corretiva: Em caso de falhas ou defeitos nos bebedouros, a empresa deverá realizar o reparo imediato, com um tempo de resposta máximo de 48 horas, após a notificação do Problema. - A empresa deverá fornecer peças de reposição originais ou de qualidade equivalente, garantindo o funcionamento do bebedouro após a reparação.	SERVIÇO	40	R\$ 90,00	R\$ 100,00	**	**	*	**	**	R\$ 116,00	R\$ 180,00	R\$ 95,00	R\$ 3.800,00
1.3	POSSÍVEIS PEÇAS													
1.3.1	Mangueira de silicone (modelo compatível)	UND	80	R\$ 10,00	**	R\$ 10,00	**	**	**	**	14,66	R\$ 17,48	R\$ 10,00	R\$ 800,00
1.3.2	Gás	UND	40	R\$ 85,00	R\$ 130,00	**	**	**	**	R\$ 100,00	R\$ 169,00	R\$ 175,15	R\$ 107,50	R\$ 4.300,00
1.3.3	Termostato (modelo Compatível)	UND	40	R\$ 52,00	R\$ 90,00	R\$ 60,00	**	**	**	R\$ 100,00	R\$ 63,20	R\$ 60,00	R\$ 67,33	R\$ 2.693,20
1.3.4	Torneiras (modelo Compatível)	UND	80	R\$ 36,50	R\$ 30,00	**	**	*	**	R\$ 50,00	R\$ 19,89	R\$ 22,25	R\$ 33,25	R\$ 2.660,00
1.3.5	Pingadeira (modelo Compatível)	UND	40	R\$ 60,00	R\$ 50,00	R\$ 80,00	**	R\$ 70,00	**	R\$ 80,00	R\$ 40,82	**	R\$ 63,33	R\$ 2.533,20
1.3.6	Cuba caneta (modelo Compatível)	UND	40	R\$ 82,00	R\$ 100,00	R\$ 140,00	**	R\$ 150,00	**	R\$ 80,00	R\$ 73,57	R\$ 147,27	R\$ 107,33	R\$ 4.293,20
1.3.7	Compressor modelo (modelo compatível)	UND	10	R\$ 532,50	R\$ 380,00	R\$ 600,00	**	R\$ 650,00	R\$ 660,00	**	R\$ 449,00	R\$ 460,00	R\$ 504,17	R\$ 5.041,70
													R\$ 30.921,30	

Notas Explicativas:

- 1) Atesto para os devidos fins que as empresas pertencem ao ramo de atividade e estão com preços compatíveis com os praticados no mercado.
- 2) Importa o valor estimado para contratação em R\$ 30.921,30 (TRINTA MIL, NOVECIENTOS E VINTE UM REAIS E TRINTA CENTAVOS)
- 3) Informo que o critério utilizado foi o preço médio dos itens.

DIANA DE ARAÚJO VIEIRA  
Agente da Comissão de Pesquisa Mercadológica

FLÁVIO CONESUQUE FILHO  
Assessor Jurídico

MARIA HELENA MELO DA GAMA  
DIRETORA DA DIVISÃO DE PESQUISA MERCADOLÓGICA

PORTO VELHO (RO), 06 DE OUTUBRO DE 2025.



DEPARTAMENTO DE PESQUISA MERCADOLÓGICA – DPM

FORMULÁRIO DE CONFERÊNCIA DE PROCEDIMENTOS PARA COTAÇÃO DE PREÇOS E QUADRO COMPARATIVO						
INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021						
<b>PROCESSO ADMINISTRATIVO 00600-00021590/2025-01-e</b> <b>Objeto: Contratação de empresa especializada para limpeza de 10 (dez) bebedouros no Prédio da SMTI, trimestral (4 vezes ao ano), com inclusão total de peças acessórias, para substituições quando necessário.</b>						
CONSTAM NAS COTAÇÃO DE PREÇOS:						
Referente à elaboração da Pesquisa de Preço de acordo com o artigo 3º da IN 65/2021, combinado com a Portaria PORTARIA Nº 002/2024/SML/PVH e 003/2023, de 08 de fevereiro de 2024, no uso das atribuições de competência deste Departamento						
Art. 3º A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá, no mínimo: (1.1. a 1.8)						
Discriminação	Exigência Legal	Sim	Não	E-doc	Obs.:	
1.1	Descrição do objeto a ser contratado	X	X	<a href="#">3873035A-e</a>	COTAÇÃO	
1.2	Identificação do(s) agente(s) responsável(is) pela pesquisa ou, se for o caso, da equipe de Planejamento;	X	X	<a href="#">3873035A-e</a>	COTAÇÃO	
1.3	Caracterização das fontes consultadas	X	X	<a href="#">3873035A-e</a>	COTAÇÃO	
1.4	Série de preços coletados;	X	X	<a href="#">3873035A-e</a>	COTAÇÃO	
1.5	Método estatístico aplicado para a definição do valor estimado	X	X	<a href="#">3D945985-e</a>	QUADRO	
1.6	Justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, se aplicável;	X	X	<a href="#">3D945985-e</a>	QUANDO TIVER RETIRADOS NO DESVIO COLOCAR EDOC QUADRO QUANDO NÃO TIVER RETIRADOS NO DESVIO COLOCAR "NÃO SE APLICAR"	
1.7	Memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte; e	X	X	<a href="#">3873035A-e</a> - <a href="#">3D945985-e</a>	COTAÇÃO E QUADRO	
1.8	Justificativa da escolha dos fornecedores, no caso da pesquisa direta de que dispõe o inciso IV do art. 5º	X	X	4E28EBE9	DESPACHO	
1.9	Nome da empresa, carimbo do CNPJ e endereço?	X	X	<a href="#">3873035A-e</a>	COTAÇÃO	
1.10	Data da cotação?	X	X	<a href="#">3873035A-e</a>	COTAÇÃO	
1.11	Número do processo?	X	X			
1.12	Validade da proposta?	X	X	algumas até 180 dias	VERIFICAR	
1.13	Prazo de entrega?	X	X	TERMO DE REFERÊNCIA		
1.14	Marca do produto?	X	X	<a href="#">3873035A-e</a>	COTAÇÃO	
1.15	As especificações do objeto nas cotações, estão de acordo com as do quadro consolidado e quadro comparativo?	X	X	<a href="#">3873035A-e</a>	COTAÇÃO	
1.16	As quantidades do objeto nas cotações são iguais as do quadro consolidado e quadro comparativo?	X	X	<a href="#">3873035A-e</a>	COTAÇÃO	
1.17	Constam nas cotações os valores preenchidos pelas empresas, nome legível, assinatura e cargo do responsável pelas informações?	X	X	<a href="#">3873035A-e</a>	COTAÇÃO	
1.18	Os valores preenchidos pelas empresas estão calculados de forma correta (quantidade X valor unitário)? O valor total está correto?	X	X	<a href="#">3873035A-e</a>	COTAÇÃO	
1.19	Nas cotações constam assinatura e o cargo do servidor público responsável pelas informações?	X	X	<a href="#">3873035A-e</a>	COTAÇÃO	
1.20	As datas das cotações são consideradas como dias úteis?	X	X	<a href="#">3873035A-e</a>	COTAÇÃO	
1.21	As cotações de preços estão dentro do prazo de validade?	X	X	<a href="#">3873035A-e</a>	COTAÇÃO	
1.22	As unidades de medida estão de acordo com os itens cotados?	X	X	<a href="#">3873035A-e</a>	COTAÇÃO	
1.23	As cotações apresentam no mínimo 3 (três) preços válidos para o objeto pretendido?	X	X	<a href="#">3873035A-e</a>	COTAÇÃO	
1.24	As Cotações de Preços estão devidamente atuadas e assinadas pelo responsável da realização?	X	X	<a href="#">3873035A-e</a>	COTAÇÃO	
1.25	As cotações de preços estão em conformidade com as Normas que regem os Parâmetros de cotação de Preços do Município de Porto Velho, bem como a INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021 - Dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional. Conforme artigo Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não do referido artigo.	X	X	<a href="#">3873035A-e</a>	COTAÇÃO	
<b>OBSERVAÇÕES GERAIS:</b>						
1. No caso de pesquisa com menos de três preços, foi apresentada justificativa técnica e autorização da autoridade competente da unidade requisitante (---)? Não foi necessário						
2. Foram concedidos prazos suficientes para os fornecedores responderem às solicitações de orçamentos? Sim						
QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS						
Item	Discriminação	Exigência Legal	SIM	NÃO	E-doc	Obs.
2.1	o Quadro Comparativo está devidamente atuado e assinado pela Comissão de Pesquisa Mercadológica do Departamento de Editais e Normas Licitatórias.		X		<a href="#">3D945985-e</a>	QUADRO
<b>OBSERVAÇÕES GERAIS:</b>						
Constam no Quadro Comparativo:						
Discriminação	Exigência Legal	Sim	Não	E-doc	Obs.	
3.1	Data de elaboração?		X		<a href="#">3D945985-e</a>	QUADRO
3.2	Nome das empresas de acordo com as cotações?		X		<a href="#">3D945985-e</a>	QUADRO
3.3	Valores de acordo com as cotações?		X		<a href="#">3D945985-e</a>	QUADRO
3.4	Os cálculos estão corretos?		X		<a href="#">3D945985-e</a>	QUADRO
3.5	As especificações e os quantitativos são iguais as do quadro consolidado?		X		<a href="#">3D945985-e</a>	QUADRO
<b>OBSERVAÇÕES GERAIS:</b> -----						
Responsável pela Elaboração: <b>FLÁVIO CONESUQUE FILHO / DIANA DE ARAÚJO VIEIRA</b> Comissão de Pesquisa Mercadológica do DENL/SMCL						
porto velho (RO), 06 DE OUTUBRO DE 2025.						





Assinado por **Diana De Araújo Vieira** - EQUIPE DE APOIO DE PESQUISA MERCADOLÓGICA - Em: 06/10/2025, 12:31:02



Assinado por **Flávio Conesque Filho** - Equipe de Apoio de Pesquisa Mercadologica - Em: 06/10/2025, 12:28:48



Assinado por **Maria Helena Melo Da Gama** - Equipe de Apoio - Em: 06/10/2025, 12:27:42