

ANÁLISE DE DESVIO PADRÃO

ITEM	MODELISMOBH ASSISTENCIA TECNICA LTDA	ALUMINIO, ARQUITETURA & CONSTRUCOES LTDA	SAUBER AMBIENTAL SERVICOS E COMERCIO LTDA	MEDIR COMERCIO E SERVICOS DE APARELHOS DE MEDICAO LTDA	BANCO DE PREÇO / COMPRAS GOV			INTERNET		MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEF. VARIAÇÃO	SITUAÇÃO
1	R\$ 46.081,73	N/C	N/C	N/C	R\$ 26.600,00	R\$ 47.712,60	N/C	N/C	N/C	R\$ 40.131,44	9.591,31	24%	VIÁVEL
2	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 5.500,00	N/C	N/C	R\$ 4.110,00	R\$ 6.549,00	R\$ 5.386,33	998,96	19%	VIÁVEL
3	N/C	N/C	R\$ 17.300,00	N/C	R\$ 13.522,00	R\$ 13.967,00	R\$ 12.000,00	N/C	N/C	R\$ 14.197,25	1.934,16	14%	VIÁVEL
4	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 9.690,00	R\$ 6.520,00	R\$ 7.041,75	N/C	N/C	R\$ 7.750,58	1.387,82	18%	VIÁVEL
5	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 6.950,00	R\$ 6.040,00	R\$ 6.354,74	N/C	N/C	R\$ 6.448,25	377,34	6%	VIÁVEL
6	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 5.698,98	R\$ 6.490,00	R\$ 7.686,44	N/C	N/C	R\$ 6.625,14	816,98	12%	VIÁVEL
7	N/C	N/C	R\$ 4.410,00	N/C	R\$ 2.396,32	R\$ 7.400,00	R\$ 6.300,00	N/C	N/C	R\$ 5.126,58	1.904,81	37%	INVIÁVEL
8	N/C	N/C	N/C	R\$ 15.574,00	R\$ 12.240,91	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 13.907,46	1.666,55	12%	VIÁVEL
9	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 490,00	R\$ 420,00	R\$ 399,99	N/C	N/C	R\$ 436,66	38,59	9%	VIÁVEL
10	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 12.226,99	R\$ 11.210,70	R\$ 9.028,00	N/C	N/C	R\$ 10.821,90	1.334,61	12%	VIÁVEL
11	N/C	R\$ 288.000,00	N/C	N/C	R\$ 212.000,00	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 250.000,00	38.000,00	15%	VIÁVEL
													ATÉ 30% VIÁVEL
													MAIOR QUE 30% INVIÁVEL

ITEM	MODELSMOBH ASSISTENCIA TECNICA LTDA	ALUMINO ARQUITETURA & CONSTRUCOES LTDA	SAUBER AMBIENTAL SERVÇOS E COMERCIO LTDA	MECOR COMERCIO E SERVÇOS DE APARELHOS DE MEDICAÇÃO LTDA	BANCO DE PREÇO / COMPRAS GOV			INTERNET		MÉDIA	DESVIO PADRÃO	COEF. VARIAÇÃO	SITUAÇÃO
1	R\$ 46.881,73	N/C	N/C	N/C	R\$ 26.695,00	R\$ 47.712,00	N/C	N/C	N/C	R\$ 37.196,30	9.991,31	26%	VÍAVEL
2	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 9.506,00	N/C	N/C	R\$ 4.110,00	R\$ 6.549,00	R\$ 6.266,30	306,39	19%	VÍAVEL
3	N/C	N/C	R\$ 17.388,00	N/C	R\$ 13.822,00	R\$ 15.967,00	R\$ 12.000,00	N/C	N/C	R\$ 15.163,00	1.954,16	16%	VÍAVEL
4	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 9.690,00	R\$ 6.630,00	R\$ 7.841,75	N/C	N/C	R\$ 7.790,00	1.387,82	16%	VÍAVEL
5	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 6.900,00	R\$ 6.040,00	R\$ 6.304,74	N/C	N/C	R\$ 6.440,25	277,34	6%	VÍAVEL
6	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 6.690,00	R\$ 6.490,00	R\$ 7.096,44	N/C	N/C	R\$ 6.620,14	246,09	12%	VÍAVEL
7	N/C	N/C	R\$ 6.410,00	N/C	-	R\$ 7.490,00	R\$ 6.390,00	N/C	N/C	R\$ 6.850,00	1.230,76	16%	VÍAVEL
8	N/C	N/C	N/C	R\$ 15.574,00	R\$ 12.240,91	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 12.240,91	1.666,05	14%	VÍAVEL
9	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 490,00	R\$ 420,00	R\$ 390,00	N/C	N/C	R\$ 406,06	30,59	3%	VÍAVEL
10	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 12.228,99	R\$ 11.210,70	R\$ 9.620,00	N/C	N/C	R\$ 10.921,30	1.324,61	12%	VÍAVEL
11	N/C	R\$ 200.000,00	N/C	N/C	R\$ 212.690,00	N/C	N/C	N/C	N/C	R\$ 212.690,00	38.690,00	18%	VÍAVEL
												ATE 30%	VÍAVEL
												MAIOR QUE 30%	INVÍAVEL



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO
Superintendência Municipal de Licitações
EQUIPE DE APOIO DE PESQUISA MERCADOLÓGICA



PROCESSO ADMINISTRATIVO: 00600-00012234/2024-15-e
INTERESSADO: SEMA

ITEM	DESCRIÇÃO	CATENA	UNID	QUANT.	MODELISMOBH ASSISTENCIA TECNICA LTDA	ALUMINIO, ARQUITETURA & CONSTRUCOES LTDA	SAUBER AMBIENTAL SERVICOS E COMERCIO LTDA	MEDIR COMERCIO E SERVICOS DE APARELHOS DE MEDICAO LTDA	BANCO DE PREÇO / COMPRAS GOV			INTERNET		PREÇO MÉDIO	VALOR TOTAL
1	Drone com duas baterias extras para cada Drone, conforme especificações contantes no Anexo I deste ETP. Conforme termo de referência em anexo.		UNID	2	R\$ 46.081,73	NIC	NIC	NIC	R\$ 26.600,00	R\$ 47.712,60	NIC	NIC	NIC	R\$ 40.131,44	R\$ 80.262,88
2	GPS manual GPSIGLONASS com Mapa TopoActive América do Sul, com Antena Helix Quadrupla. GARANTIA: 12 (doze) meses ou a estabelecida pelo fabricante a partir da data da entrega técnica definitiva. Conforme termo de referência em anexo.		UNID	2	NIC	NIC	NIC	NIC	R\$ 5.500,00	NIC	NIC	R\$ 4.110,00	R\$ 6.549,00	R\$ 5.386,33	R\$ 10.772,66
3	Sonda Multiparâmetro, conforme especificações no anexo I deste ETP. Conforme termo de referência em anexo.		UNID	1	NIC	NIC	R\$ 17.300,00	NIC	R\$ 13.522,00	R\$ 13.967,00	R\$ 12.000,00	NIC	NIC	R\$ 14.197,25	R\$ 14.197,25
4	Máquina Fotográfica Profissional conforme especificações no anexo I deste ETP. Conforme termo de referência em anexo.		UNID	1	NIC	NIC	NIC	NIC	R\$ 9.690,00	R\$ 6.520,00	R\$ 7.041,75	NIC	NIC	R\$ 7.750,58	R\$ 7.750,58
5	TABLET DE MÍNIMO DE 10", conforme especificações no anexo I deste ETP. Conforme termo de referência em anexo.		UNID	2	NIC	NIC	NIC	NIC	R\$ 6.950,00	R\$ 6.040,00	R\$ 6.354,74	NIC	NIC	R\$ 6.448,25	R\$ 12.896,50
6	Notebook Administrativo – Tipo II com Windows 11 Profissional 64 bits ou superior conforme especificações no anexo I deste ETP. Conforme termo de referência em anexo.		UNID	3	NIC	NIC	NIC	NIC	R\$ 5.698,98	R\$ 6.490,00	R\$ 7.686,44	NIC	NIC	R\$ 6.625,14	R\$ 19.875,42
7	Medidor elétrico de nível d'água modelo com 300 m, sonda de aço inoxidável acoplada a Fita inextensível em Polietileno ou PVDF placas marcadas permanentemente, sobre bobina. Alimentação por pilha ou bateria e; Sinalização por alarme visual e sonoro. Conforme termo de referência em anexo.		UNID	1	NIC	NIC	R\$ 4.410,00	NIC	*	R\$ 7.400,00	R\$ 6.300,00	NIC	NIC	R\$ 6.036,67	R\$ 6.036,67
8	Molinete Fluviométrico - KIT DE FERRAMENTAS HÉLICE N 1 (Vmin=0,025m/s...Vmax=8m/s), cabo para conexão micromolinete c31 com o contador de pulsos, haste com 2m-20mm grad. Cm, calibração bargo para micromolinete, tabela de velocidade barel e maleta de transporte. Conforme termo de referência em anexo.		UNID	1	NIC	NIC	NIC	R\$ 15.574,00	R\$ 12.240,91	NIC	NIC	NIC	NIC	R\$ 13.907,46	R\$ 13.907,46
9	HD Externo, portátil, capacidade de 1TB, compatibilidade com dispositivos USB 3.0 e USB 2.0, Plug & Play, cor: preto, com peso máximo de 200 gramas, compatível com os mais recentes sistemas operacionais Windows e outros, 1 (um) cabo USB. Manual de instrução. GARANTIA: No mínimo 12 meses a partir da data de recebimento. Conforme termo de referência em anexo.		UNID	2	NIC	NIC	NIC	NIC	R\$ 490,00	R\$ 420,00	R\$ 399,99	NIC	NIC	R\$ 436,66	R\$ 873,32
10	Sonômetro de Classe 1 em conformidade com as normas aplicadas Microfone de 1/2" capacitivo normalizado de acordo com a IEC 53084 Conector tipo LEMO Display: Tela LCD retroluminada de alto contraste com gráficos de bandas de 1/1 ou 1/3 de oitava, gráfico em tempo real e espectro. Medição: SPL, Lp, Leq, Lmin, Lmax, L95, L10, L50, L90, L95. Escala: 30 a 135 dB Precisão: ± 0,3 dB (ref. 94 dB em 1 kHz) Análise de frequência na escala de banda de oitava e terços de oitava Alta resistência à EMI/RFI Indicação de nível de carga da bateria (0 a 100%) Memória de 60 medições ou aproximadamente 20 k registros Taxa de amostragem: 1 a 60 segundos Temperatura de operação: 0 a 65 °C. Conforme termo de referência em anexo.		UNID	1	NIC	NIC	NIC	NIC	R\$ 12.226,99	R\$ 11.210,70	R\$ 9.028,00	NIC	NIC	R\$ 10.821,90	R\$ 10.821,90
11	Barco tipo Voadeira com Motor, conforme especificações no anexo I deste ETP. Conforme termo de referência em anexo.		UNID	1	NIC	R\$ 288.000,00	NIC	NIC	R\$ 212.000,00	NIC	NIC	NIC	NIC	R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00
															R\$ 427.394,64

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) Importo o valor estimado para contratação em R\$ 427.394,64 (QUATROCENTOS E VINTE E SETE MIL TREZENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS)
3) Informo que o critério utilizado foi o preço médio dos itens

WANEISA SODRÉ BARROS
MEMBRO/DPM

MARIA LUIZA DE ARAÚJO SANTOS
MEMBRO/DPM

MARIA HELENA MELO DA GAMA
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE PESQUISA MERCADOLÓGICA

PORTO VELHO (RO), 23 DE DEZEMBRO DE 2024.

	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO – RO					
	SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES – SML					
	COMISSÃO DE PESQUISA MERCADOLÓGICA DO DEPARTAMENTO DE EDITAIS E NORMAS LICITATÓRIAS – SML					

FORMULÁRIO DE CONFERÊNCIA DE PROCEDIMENTOS PARA COTAÇÃO DE PREÇOS E QUADRO COMPARATIVO

INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00600-00012234/2024-15-e
OBJETO: AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS, visando reestruturação da Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMA
SECRETARIA DEMANDANTE: SEMA

1	CONSTAM NAS COTAÇÃO DE PREÇOS:					
---	--------------------------------	--	--	--	--	--

Referente a 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		8C9313FA-e	
1.2	Identificação do(s) agente(s) responsável(is) pela pesquisa ou, se for o caso, da equipe de Planejamento;	X	X		8C9313FA-e	
1.3	Caracterização das fontes consultadas	X	X		8C9313FA-e	
1.4	Série de preços coletados;	X	X		8C9313FA-e	
1.5	Método estatístico aplicado para a definição do valor estimado	X	X		7DE6ECC8-e	
1.6	Justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, se aplicável;	X	X		7DE6ECC8-e	
1.7	Memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte; e	X	X		8C9313FA-e /	
1.8	Justificativa da escolha dos fornecedores, no caso da pesquisa direta de que dispõe o inciso IV do art. 5º	X	X		1A44FA59-e	
1.9	Nome da empresa, carimbo do CNPJ e endereço?	X	X		8C9313FA-e	
1.10	Data da cotação?	X	X		8C9313FA-e	
1.11	Número do processo?	X	X		00600-00012234/2024-15-e	
1.12	Validade da proposta?	X	X		CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	
1.13	Prazo de entrega?	X	X		CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	
1.14	Marca do produto?	X	X		8C9313FA-e	
1.15	As especificações do objeto nas cotações, estão de acordo com as do quadro consolidado e quadro comparativo?	X	X		7DE6ECC8-e	
1.16	As quantidades do objeto nas cotações são iguais as do quadro consolidado e quadro comparativo?	X	X		7DE6ECC8-e	
1.17	Constam nas cotações os valores preenchidos pelas empresas, nome legível, assinatura e cargo do responsável pelas informações?	X	X		8C9313FA-e	
1.18	Os valores preenchidos pelas empresas estão calculados de forma correta (quantidade X valor unitário)? O valor total está correto?	X	X		8C9313FA-e	
1.19	Nas cotações constam assinatura e o cargo do servidor público responsável pelas informações?	X	X		8C9313FA-e	
1.20	As datas das cotações são consideradas como dias úteis?	X	X		8C9313FA-e	
1.21	As cotações de preços estão dentro do prazo de validade?	X	X		8C9313FA-e	
1.22	As unidades de medida estão de acordo com os itens cotados?	X	X		8C9313FA-e	
1.23	As cotações apresentam no mínimo 3 (três) preços válidos para o objeto pretendido?	X	X		8C9313FA-e	
1.24	As Cotações de Preços estão devidamente autuadas e assinadas pelo responsável da realização?	X	X		8C9313FA-e	
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		8C9313FA-e	

OBSERVAÇÕES GERAIS:

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

2	QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS					
---	------------------------------	--	--	--	--	--

Item	Discriminação	Exigência Legal	SIM	NÃO		Obs.
2.1	O Quadro Comparativo está devidamente autuado e assinado pela Comissão de Pesquisa Mercadológica do Departamento de Editais e Normas Licitatórias.		X		7DE6ECC8-e	

OBSERVAÇÕES GERAIS:

3	Constam no Quadro Comparativo:					
---	--------------------------------	--	--	--	--	--

	Discriminação	Exigência Legal	Sim	Não		Obs.
3.1	Data de elaboração?		X		7DE6ECC8-e	
3.2	Nome das empresas de acordo com as cotações?		X		7DE6ECC8-e	
3.3	Valores de acordo com as cotações?		X		7DE6ECC8-e	
3.4	Os cálculos estão corretos?		X		7DE6ECC8-e	
3.5	As especificações e os quantitativos são iguais as do quadro consolidado?		X		7DE6ECC8-e	

OBSERVAÇÕES GERAIS: -----.

Responsável pela Elaboração:
WANESSA SODRÉ BARROS / MARIA LUISA DE ARAÚJO SANTOS
Membros Comissão de Pesquisa
Mercadológica do DENL/SML

Porto Velho (RO), 23 DE DEZEMBRO DE 2024.



Assinado por **Wanessa Sodré Barros** - Assessor Nível II - Em: 23/12/2024, 12:04:34



Assinado por **Maria Luísa De Araújo Santos** - EQUIPE DE APOIO DE PESQUISA MERCADOLÓGICA - Em: 23/12/2024, 12:02:51



Assinado por **Maria Helena Melo Da Gama** - EQUIPE DE APOIO DO DEPARTAMENTO DE EDITAIS E NORMAS LICITATÓRIAS -

Em: 23/12/2024, 12:00:36