

### ANÁLISE DE DESVIO PADRÃO

Item	CONSTRUTUBOS	BANCO DE PREÇO		Media	Desvio Padrão	Coef. Variação	SITUAÇÃO
1	R\$ 146,00	R\$ 132,00	R\$ 134,00	R\$ 137,33	R\$ 6,18	5%	ACEITÁVEL
	R\$ 265,00	R\$ 207,33	R\$ 211,60	R\$ 227,98	R\$ 26,24	12%	ACEITÁVEL
	R\$ 390,00	R\$ 342,00	R\$ 367,00	R\$ 366,33	R\$ 19,60	5%	ACEITÁVEL
	R\$ 480,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 426,67	R\$ 37,71	9%	ACEITÁVEL
	R\$ 780,00	R\$ 906,05	R\$ 700,00	R\$ 795,35	R\$ 84,82	11%	ACEITÁVEL
	R\$ 1.350,00	R\$ 1.130,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.176,67	R\$ 126,84	11%	ACEITÁVEL

ATÉ 30% ACEITÁVEL

MAIOR QUE 30% INVIÁVEL



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO  
Superintendência Municipal de Licitações  
DIVISAO DE PESQUISA MERCADOLÓGICA



PROCESSO ADMINISTRATIVO: 00600-00005936/2024-34-e

INTERESSADO: SUPERINTENDENCIA MUNICIPAL DE GESTÃO DE GASTOS PÚBLICOS - SGP e Secretaria

Municipal de Obras e Pavimentação - SEMOB

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONSTRUTUBOS	BANCO DE PREÇO		PREÇO MÉDIO	VALOR TOTAL
1	TUBOS DE CONCRETO pré moldados de seção circular, encaixe tipo macho e fêmea DN=0,40 m, 1 metro de comprimento útil, classe PA 1, de acordo com as exigências da NBR 8890/2007. O concreto, para fabricação a ser usado dos tubos acordo com as normas da ABNT NBR 6118 e ABNT NBR 7187 e dosado experimentalmente para resistência a compressão (fck min) aos 28 dias de 15 Mpa.	UND	1.000	R\$ 146,00	R\$ 132,00	R\$ 134,00	R\$ 137,33	R\$ 137.330,00
2	<b>TUBOS DE CONCRETO</b> pré moldados de seção circular, encaixe tipo macho e fêmea <b>DN=0,60 m, 1 metro</b> de comprimento útil, classe PA 1, de acordo com as exigências da NBR 8890/2007. O concreto, para fabricação a ser usado dos tubos deverá ser confeccionado de acordo com as normas da ABNT NBR 6118 e ABNT NBR 7187 e dosado experimentalmente para resistência a compressão (fck min) aos 28 dias de 15 Mpa	UND	2.000	R\$ 265,00	R\$ 207,33	R\$ 211,60	R\$ 227,98	R\$ 455.960,00
3	<b>TUBOS DE CONCRETO</b> pré moldados de seção circular, encaixe tipo macho e fêmea <b>DN=0,80 m, 1 metro</b> de comprimento útil, classe PA 1, de acordo com as exigências da NBR 8890/2007. O concreto, para fabricação a ser usado dos tubos deverá ser confeccionado de acordo com as normas da ABNT NBR 6118 e ABNT NBR 7187 e dosado experimentalmente para resistência a compressão (fck min) aos 28 dias de 15 Mpa.	UND	1.000	R\$ 390,00	R\$ 342,00	R\$ 367,00	R\$ 366,33	R\$ 366.330,00
4	TUBOS DE CONCRETO pré moldados de seção circular encaixe tipo macho e fêmea DN=1,00 m, 1 metro de comprimento útil, classe PA 1, de acordo com as exigências da NBR 8890/2007. O concreto, para fabricação a ser usado dos tubos deverá ser confeccionado de acordo com as normas da ABNT NBR 6118 e ABNT NBR 7187 e dosado experimentalmente para resistência a compressão (fck min) aos 28 dias de 15 Mpa	UND	500	R\$ 480,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 426,67	R\$ 213.335,00
5	TUBOS DE CONCRETO pré moldados de seção circular, encaixe tipo macho e fêmea DN=1,20 m, 1 metro de comprimento útil, classe PA 1, de acordo com as exigências da NBR 8890/2007. O concreto, para fabricação a ser usado dos tubos deverá ser confeccionado de acordo com as normas da ABNT NBR 6118 e ABNT NBR 7187 e dosado experimentalmente para resistência a compressão (fck min) aos 28 dias de 15 Mpa	UND	500	R\$ 780,00	R\$ 906,05	R\$ 700,00	R\$ 795,35	R\$ 397.675,00
6	TUBOS DE CONCRETO pré moldados de seção circular, encaixe tipo macho e fêmea DN=1,50 m, 1 metro de comprimento útil, classe PA 1, de acordo com as exigências da NBR 8890/2007. O concreto, para fabricação a ser usado dos tubos deverá ser confeccionado de acordo com as normas da ABNT NBR 6118 e ABNT NBR 7187 e dosado experimentalmente para resistência a compressão (fck min) aos 28 dias de 15 Mpa.	UND	300	R\$ 1.350,00	R\$ 1.130,00	R\$ 1.050,00	R\$ 1.176,67	R\$ 353.001,00
								<b>R\$ 1.923.631,00</b>

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\$ 1.923.631,00 (UM MILHÃO, NOVECENTOS E VINTE E TRÊS MIL, SEISCENTOS E TRINTA E UM REAIS).
- 3) Informe que o critério utilizado foi o preço medio dos itens

FLÁVIO CONESUQUE FILHO  
Membro/Equipe de Apoio de Pesquisa Mercadológica

JANA PAULA SOARES DA SILVA QUEIROZ  
Membro/Equipe de Apoio de Pesquisa Mercadológica  
PORTO VELHO, 19 de Junho de 2024

MARIA LUÍSA DE ARAÚJO SANTOS  
residente da Comissão de Pesquisa Mercadológica em Exercício



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO  
Superintendência Municipal de Licitações  
DIVISÃO DE PESQUISA MERCADOLÓGICA



PROCESSO ADMINISTRATIVO: 00600-00005936/2024-34-e

INTERESSADO: SUPERINTENDENCIA MUNICIPAL DE GESTÃO DE GASTOS PÚBLICOS – SGP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO MÉDIO	VALOR TOTAL	ME / MEP		AMPLA CONCORRÊNCIA		VALOR TOTAL
						Cota 25% QUANT.	Valor da Cota	QUANT.	VALOR	
1	TUBOS DE CONCRETO pré moldados de seção circular, encaixe tipo macho e fêmea DN=0,40 m, 1 metro de comprimento útil, classe PA 1, de acordo com as exigências da NBR 8890/2007. O concreto, para fabricação a ser usado dos tubos acordo com as normas da ABNT NBR 6118 e ABNT NBR 7187 e dosado experimentalmente para resistência a compressão (fck min) aos 28 dias de 15 Mpa.	UND	1.000	R\$ 137,33	R\$ 137.330,00	250	R\$ 34.332,50	750	R\$ 102.997,50	R\$ 137.330,00
2	TUBOS DE CONCRETO pré moldados de seção circular, encaixe tipo macho e fêmea DN=0,60 m, 1 metro de comprimento útil, classe PA 1, de acordo com as exigências da NBR 8890/2007. O concreto, para fabricação a ser usado dos tubos deverá ser confeccionado de acordo com as normas da ABNT NBR 6118 e ABNT NBR 7187 e dosado experimentalmente para resistência a compressão (fck min) aos 28 dias de 15 Mpa	UND	2.000	R\$ 227,98	R\$ 455.960,00	350	R\$ 79.793,00	1650	R\$ 376.167,00	R\$ 455.960,00
3	TUBOS DE CONCRETO pré moldados de seção circular, encaixe tipo macho e fêmea DN=0,80 m, 1 metro de comprimento útil, classe PA 1, de acordo com as exigências da NBR 8890/2007. O concreto, para fabricação a ser usado dos tubos deverá ser confeccionado de acordo com as normas da ABNT NBR 6118 e ABNT NBR 7187 e dosado experimentalmente para resistência a compressão (fck min) aos 28 dias de 15 Mpa.	UND	1.000	R\$ 366,33	R\$ 366.330,00	218	R\$ 79.859,94	782	R\$ 286.470,06	R\$ 366.330,00
4	TUBOS DE CONCRETO pré moldados de seção circular encaixe tipo macho e fêmea DN=1,00 m, 1 metro de comprimento útil, classe PA 1, de acordo com as exigências da NBR 8890/2007. O concreto, para fabricação a ser usado dos tubos deverá ser confeccionado de acordo com as normas da ABNT NBR 6118 e ABNT NBR 7187 e dosado experimentalmente para resistência a compressão (fck min) aos 28 dias de 15 Mpa	UND	500	R\$ 426,67	R\$ 213.335,00	125	R\$ 53.333,75	375	R\$ 160.001,25	R\$ 213.335,00
5	TUBOS DE CONCRETO pré moldados de seção circular, encaixe tipo macho e fêmea DN=1,20 m, 1 metro de comprimento útil, classe PA 1, de acordo com as exigências da NBR 8890/2007. O concreto, para fabricação a ser usado dos tubos deverá ser confeccionado de acordo com as normas da ABNT NBR 6118 e ABNT NBR 7187 e dosado experimentalmente para resistência a compressão (fck min) aos 28 dias de 15 Mpa	UND	500	R\$ 795,35	R\$ 397.675,00	100	R\$ 79.535,00	400	R\$ 318.140,00	R\$ 397.675,00
6	TUBOS DE CONCRETO pré moldados de seção circular, encaixe tipo macho e fêmea DN=1,50 m, 1 metro de comprimento útil, classe PA 1, de acordo com as exigências da NBR 8890/2007. O concreto, para fabricação a ser usado dos tubos deverá ser confeccionado de acordo com as normas da ABNT NBR 6118 e ABNT NBR 7187 e dosado experimentalmente para resistência a compressão (fck min) aos 28 dias de 15 Mpa.	UND	300	R\$ 1.176,67	R\$ 353.001,00	67	R\$ 78.836,89	233	R\$ 274.164,11	R\$ 353.001,00
										<b>R\$ 1.923.631,00</b>

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\$ 1.923.631,00 (UM MILHÃO, NOVECENTOS E VINTE E TRÊS MIL, SEISCENTOS E TRINTA E UM REAIS).
- 3) Informo que o critério utilizado foi o preço medio dos itens

FLÁVIO CONESUQUE FILHO  
Membro/Equipe de Apoio de Pesquisa Mercadológica

JANA PAULA SOARES DA SILVA QUEIROZ  
Membro/Equipe de Apoio de Pesquisa Mercadológica

MARIA LUÍSA DE ARAÚJO SANTOS  
Presidente da Comissão de Pesquisa Mercadológica em Exercício

PORTO VELHO, 19 de Junho de 2024

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO – RO</b>					
	<b>SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES – SML</b>					
	<b>COMISSÃO DE PESQUISA MERCADOLÓGICA DO DEPARTAMENTO DE EDITAIS E NORMAS LICITATÓRIAS – SML</b>					
<b>FORMULÁRIO DE CONFERÊNCIA DE PROCEDIMENTOS PARA COTAÇÃO DE PREÇOS E QUADRO COMPARATIVO</b>						
<b>INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021</b>						
PROCESSO ADMINISTRATIVO:00600-00005936/2024-34-e OBJETO:TUBOS DE CONCRETO - Superintendente Municipal de Gestão de Gastos Públicos – SGP						
<b>1</b>	<b>CONSTAM NAS COTAÇÃO DE PREÇOS:</b>					
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)						
	<b>Discriminação</b>	<b>Exigência Legal</b>	<b>Sim</b>	<b>Não</b>	<b>E-doc</b>	<b>Obs.:</b>
1.1	Descrição do objeto a ser contratado	X	X		CD19AA32-e	
1.2	Identificação do(s) agente(s) responsável(is) pela pesquisa ou, se for o caso, da equipe de Planejamento;	X	X		52DF7B90-e	
1.3	Caracterização das fontes consultadas	X	X		52DF7B90-e	
1.4	Série de preços coletados;	X	X		52DF7B90-e	
1.5	Método estatístico aplicado para a definição do valor estimado	X	X		52DF7B90-e	
1.6	Justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, se aplicável;	X	X		Não se aplica	
1.7	Memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte; e	X	X		C20FF40B-e	
1.8	Justificativa da escolha dos fornecedores, no caso da pesquisa direta de que dispõe o inciso IV do art. 5º	X	X		52DF7B90-e	
1.9	Nome da empresa, carimbo do CNPJ e endereço?	X	X		52DF7B90-e	
1.10	Data da cotação?	X	X		52DF7B90-e	
1.11	Número do processo?	X	X		52DF7B90-e	
1.12	Validade da proposta?	X	X		52DF7B90-e	
1.13	Prazo de entrega?	X	X		52DF7B90-e	
1.14	Marca do produto?	X	X		52DF7B90-e	
1.15	As especificações do objeto nas cotações, estão de acordo com as do quadro consolidado e quadro comparativo?	X	X		52DF7B90-e	
1.16	As quantidades do objeto nas cotações são iguais as do quadro consolidado e quadro comparativo?	X	X		52DF7B90-e	
1.17	Constam nas cotações os valores preenchidos pelas empresas, nome legível, assinatura e cargo do responsável pelas informações?	X	X		52DF7B90-e	
1.18	Os valores preenchidos pelas empresas estão calculados de forma correta (quantidade X valor unitário)? O valor total está correto?	X	X		52DF7B90-e	
1.19	Nas cotações constam assinatura e o cargo do servidor público responsável pelas informações?	X	X		52DF7B90-e	
1.20	As datas das cotações são consideradas como dias úteis?	X	X		52DF7B90-e	
1.21	As cotações de preços estão dentro do prazo de validade?	X	X		52DF7B90-e	
1.22	As unidades de medida estão de acordo com os itens cotados?	X	X		52DF7B90-e	
1.23	As cotações apresentam no mínimo 3 (três) preços válidos para o objeto pretendido?	X	X		52DF7B90-e	Relatório Banco de Preço
1.24	As Cotações de Preços estão devidamente autuadas e assinadas pelo responsável da realização?	X	X		52DF7B90-e	Realizada através de sites eletrônicos em conjunto Banco de Preços
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		52DF7B90-e	Realizada através de sites eletrônicos em conjunto
<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 (---)?						
2. Foram concedidos prazos suficientes para os fornecedores responderem às solicitações de orçamentos?						
<b>2</b>	<b>QUADRO COMPARATIVO DE PREÇOS</b>					
<b>Item</b>	<b>Discriminação</b>	<b>Exigência Legal</b>	<b>SIM</b>	<b>NÃO</b>	<b>Obs.</b>	
2.1	O Quadro Comparativo está devidamente autuado e assinado pela Comissão de Pesquisa Mercadológica do Departamento de Editais e Normas Licitatórias.		X		C20FF40B-e	
<b>OBSERVAÇÕES GERAIS:</b>						
<b>3</b>	<b>Constam no Quadro Comparativo:</b>					
	<b>Discriminação</b>	<b>Exigência Legal</b>	<b>Sim</b>	<b>Não</b>	<b>Obs.</b>	
3.1	Data de elaboração?		X		52DF7B90-e	
3.2	Nome das empresas de acordo com as cotações?		X		52DF7B90-e	
3.3	Valores de acordo com as cotações?		X		52DF7B90-e	
3.4	Os cálculos estão corretos?		X		52DF7B90-e	
3.5	As especificações e os quantitativos são iguais as do quadro consolidado?		X		52DF7B90-e	
<b>OBSERVAÇÕES GERAIS:</b> .....						
<b>JANA PAULA SOARES DA SILVA QUEIROZ</b> <b>FLÁVIO CONESUQUE FILHO</b> Membros da Comissão de Pesquisa						
Porto Velho- RO, 19 DE JUNHO DE 2024.						



Assinado por **Jana Paula Soares Da Silva Queiroz** - Equipe de Apoio Pesquisa Mercadológica - Em: 19/06/2024, 14:01:48



Assinado por **Maria Luísa De Araújo Santos** - EQUIPE DE APOIO DE PESQUISA MERCADOLÓGICA - Em: 19/06/2024, 13:59:12



Assinado por **Flávio Conesque Filho** - Equipe de Apoio de Pesquisa Mercadologica - Em: 19/06/2024, 13:57:54