





Município de Saquarema	
Nº Processo:	
Folha:	
Rubrica:	

PESQUISAS DE MERCADO

- 1) As pesquisas de mercado são realizadas para compor preços de insumo ou serviços que não são contemplados pelos sistemas referenciais de custos adotados.
- 2) Quando possível devem ser feitas três ou mais cotações de preço, conforme estabelecido no Art. 5º do decreto Municipal 158/2018.
- 3) Seguem anexadas nos autos as propostas comerciais, bem como as solicitações que não lograram êxito, por declínio da parte do fornecedor ou por ausência de resposta a solicitação após cinco dias úteis.
- 4) A metodologia dos cálculos a seguir, foram elaboradas através de referências em leis, técnicas e normas existentes para elaboração de orçamento, tais como Lei 8.666/83 e do Manual de Pesquisas de Preço do Superior Tribunal de Justiça Federal.
- 5) Em atendimento a Instrução Normativa Nº3 de 20 de abril de 2017 do Ministério do Planejamento, segue abaixo a metodologia de cálculo adotada.
- 6) Informamos que fora realizada pesquisa dos itens abaixo no site www.paineldeprecos.planejamento.gov.br e que não obtivemos êxito.

Legenda:		Preço <u>dentro</u> do parâmetro de mercado;	PARÂMETRO DE MERCADO	Preço cotado está apto entre os critérios abaixo;		
		Preço <u>fora</u> do parâmetro de mercado;	EXCESSIVAMENTE ELEVADO	=PREÇO COTADO > ((30% \times MÉDIA)+MÉDIA)		
			INEXEQUÍVEL	=PREÇO COTADO< (70% \times MÉDIA)		
	Média	É calculada somando-se todos os valores de um conjunto de dados e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto.	=MÉDIA(A:C)			
	Desvio Padrão	É uma medida que expressa o grau de dispersão de um conjunto de dados, ou seja, o desvio padrão indica o quanto um conjunto de dados é uniforme.	=DESVPAD.P(A;B;C)			
	Coef. De Variação	É a oscilação dos dados obtidos em relação à média.	=DESVIO PADRÃO/MÉDIA			
	Preço Referencial	É o valor obtido após a aferição se adotarmos o menor preço ou a mediana conforme	Menor Preço	=COEFICIENTE VARIAÇÃO<25%		
			Mediana	=COEFICIENTE VARIAÇÃO>25%		
Onde:			>	MAIOR	<	MENOR



Município de Saquarema	
Nº Processo:	
Folha:	
Rubrica:	

PESQUISAS DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL	
COTAÇÃO 01	INATIVADOR DE GASES VALFER IG 2M	UN	set/22		R\$ 95.000,00
CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	DATA COTAÇÃO	PREÇO COTADO
54.135.777/0001-92	VALFER TECNOLOGIA LTDA	(11) 4587-2047	E-MAIL	21/09/2022	R\$ 95.000,00
OBSERVAÇÃO:	FOI CONSIDERADO APENAS UM PREÇO, POIS O EQUIPAMENTO É PATENTEADO CONFORME CARTA PATENTE DEFERIDA Nº PI 1003115-4 INPI (Instituto Nacional de Propriedade Industrial no Brasil e parte do mundo)				
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:	INATIVADOR DE GASES VALFER IG 2M				

CRITÉRIOS PARA VALIDAÇÃO DO PREÇO DE MERCADO ORIENTAÇÃO CONFORME LEI 8666/93					
PREÇO UNITÁRIO	MÉDIA	1º CRITÉRIO	PREÇO UNITÁRIO	MÉDIA COM DESCARTE DO PREÇO EXCESSIVAMENTE ELEVADO	2º CRITÉRIO
R\$ 95.000,00	R\$ 95.000,00	PARÂMETRO DE MERCADO	R\$ 95.000,00	R\$ 95.000,00	PARÂMETRO DE MERCADO

PREÇO REFERENCIAL			
PREÇO UNITÁRIO	DESVIO PADRÃO	MÉDIA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
R\$ 95.000,00	0,00	R\$ 95.000,00	
MÉTODO A SER ADOTADO PARA O PREÇO REFERENCIAL			
MEDIANA:			R\$ 95.000,00



Município de Saquarema	
Nº Processo:	
Folha:	
Rubrica:	

PESQUISAS DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL	
COTAÇÃO 02	CONJUNTO TIPO GAVETA PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO, NAS SEGUINTE DIMENSÕES 2,24x0,80x0,60M, INCLUSIVE TAMPA	UN	set/22		R\$ 992,50
CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	DATA COTAÇÃO	PREÇO COTADO
32.213.977/0001-83	LM PRÉ-MOLDADOS ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	(21) 2648-6841	E-MAIL	13/10/2022	R\$ 992,50
39.845.656/0001-40	ARTELAGOS ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	(22) 9213-0705	E-MAIL	19/09/2022	R\$ 1.150,00
21.605.827/0001-07	RF PRE-MOLDADOS ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA - EPP	(21) 2635-1519	E-MAIL	04/10/2022	R\$ 998,50
OBSERVAÇÃO:					
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:	CONJUNTO TIPO GAVETA PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO, NAS SEGUINTE DIMENSÕES 2,24x0,80x0,60M, INCLUSIVE TAMPA				

CRITÉRIOS PARA VALIDAÇÃO DO PREÇO DE MERCADO ORIENTAÇÃO CONFORME LEI 8666/93					
PREÇO UNITÁRIO	MÉDIA	1º CRITÉRIO	PREÇO UNITÁRIO	MÉDIA COM DESCARTE DO PREÇO EXCESSIVAMENTE ELEVADO	2º CRITÉRIO
R\$ 992,50	R\$ 1.047,00	PARÂMETRO DE MERCADO	R\$ 992,50	R\$ 1.047,00	PARÂMETRO DE MERCADO
R\$ 1.150,00		PARÂMETRO DE MERCADO	R\$ 1.150,00		PARÂMETRO DE MERCADO
R\$ 998,50		PARÂMETRO DE MERCADO	R\$ 998,50		PARÂMETRO DE MERCADO

PREÇO REFERÊNCIAL			
PREÇO UNITÁRIO	DESVIO PADRÃO	MÉDIA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
R\$ 992,50	72,87	R\$ 1.047,00	6,96%
R\$ 1.150,00			
R\$ 998,50			
MÉTODO A SER ADOTADO PARA O PREÇO REFERENCIAL			
MENOR PREÇO:			R\$ 992,50



Município de Saquarema	
Nº Processo:	
Folha:	
Rubrica:	

PESQUISAS DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL	
COTAÇÃO 03	CONJUNTO TIPO GAVETA PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO (OBESO), NAS SEGUINTE DIMENSÕES 2,15x1,23x0,60M, INCLUSIVE TAMPA	UN	set/22		R\$ 1.475,00
CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	DATA COTAÇÃO	PREÇO COTADO
32.213.977/0001-83	LM PRÉ-MOLDADOS ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	(21) 2648-6841	E-MAIL	13/10/2022	R\$ 1.475,00
39.845.656/0001-40	ARTELAGOS ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	(22) 9213-0705	E-MAIL	19/09/2022	R\$ 1.625,00
21.605.827/0001-07	RF PRE-MOLDADOS ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA - EPP	(21) 2635-1519	E-MAIL	04/10/2022	R\$ 1.590,00
OBSERVAÇÃO:					
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:	CONJUNTO TIPO GAVETA PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO (OBESO), NAS SEGUINTE DIMENSÕES 2,15x1,23x0,60M, INCLUSIVE TAMPA				

CRITÉRIOS PARA VALIDAÇÃO DO PREÇO DE MERCADO ORIENTAÇÃO CONFORME LEI 8666/93					
PREÇO UNITÁRIO	MÉDIA	1º CRITÉRIO	PREÇO UNITÁRIO	MÉDIA COM DESCARTE DO PREÇO EXCESSIVAMENTE ELEVADO	2º CRITÉRIO
R\$ 1.475,00	R\$ 1.563,33	PARÂMETRO DE MERCADO	R\$ 1.475,00	R\$ 1.563,33	PARÂMETRO DE MERCADO
R\$ 1.625,00		PARÂMETRO DE MERCADO	R\$ 1.625,00		PARÂMETRO DE MERCADO
R\$ 1.590,00		PARÂMETRO DE MERCADO	R\$ 1.590,00		PARÂMETRO DE MERCADO

PREÇO REFERÊNCIAL			
PREÇO UNITÁRIO	DESVIO PADRÃO	MÉDIA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
R\$ 1.475,00	64,07	R\$ 1.563,33	4,10%
R\$ 1.625,00			
R\$ 1.590,00			
MÉTODO A SER ADOTADO PARA O PREÇO REFERENCIAL			
MENOR PREÇO:			R\$ 1.475,00



Município de Saquarema	
Nº Processo:	
Folha:	
Rubrica:	

PESQUISAS DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL	
COTAÇÃO 04	CONJUNTO TIPO NICHOS PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO (OSSÁRIOS), NAS SEGUINTE DIMENSÕES 0,33x0,28x0,60M, INCLUSIVE TAMPA	UN	set/22		R\$ 350,00
CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	DATA COTAÇÃO	PREÇO COTADO
32.213.977/0001-83	LM PRÉ-MOLDADOS ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA	(21) 2648-6841	E-MAIL	13/10/2022	R\$ 350,00
39.845.656/0001-40	ARTELAGOS ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	(22) 9213-0705	E-MAIL	19/09/2022	R\$ 410,00
21.605.827/0001-07	RF PRE-MOLDADOS ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA - EPP	(21) 2635-1519	E-MAIL	04/10/2022	R\$ 370,00
OBSERVAÇÃO:					
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:	CONJUNTO TIPO NICHOS PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO (OSSÁRIOS), NAS SEGUINTE DIMENSÕES 0,33x0,28x0,60M, INCLUSIVE TAMPA				

CRITÉRIOS PARA VALIDAÇÃO DO PREÇO DE MERCADO ORIENTAÇÃO CONFORME LEI 8666/93					
PREÇO UNITÁRIO	MÉDIA	1º CRITÉRIO	PREÇO UNITÁRIO	MÉDIA COM DESCARTE DO PREÇO EXCESSIVAMENTE ELEVADO	2º CRITÉRIO
R\$ 350,00	R\$ 376,67	PARÂMETRO DE MERCADO	R\$ 350,00	R\$ 376,67	PARÂMETRO DE MERCADO
R\$ 410,00		PARÂMETRO DE MERCADO	R\$ 410,00		PARÂMETRO DE MERCADO
R\$ 370,00		PARÂMETRO DE MERCADO	R\$ 370,00		PARÂMETRO DE MERCADO

PREÇO REFERENCIAL			
PREÇO UNITÁRIO	DESVIO PADRÃO	MÉDIA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
R\$ 350,00	24,94	R\$ 376,67	6,62%
R\$ 410,00			
R\$ 370,00			
MÉTODO A SER ADOTADO PARA O PREÇO REFERENCIAL			
MENOR PREÇO:			R\$ 350,00



Município de Saquarema	
Nº Processo:	
Folha:	
Rubrica:	

PESQUISAS DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	PREÇO REFERENCIAL	
COTAÇÃO 05	RELÉ FOTOELÉTRICO COM BASE, 220V, 2000W	UN	set/22		R\$ 56,47
CNPJ	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	TELEFONE	CONTATO	DATA COTAÇÃO	PREÇO COTADO
11.105.850/0001-70	JBV EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS EIRELI - ME	(15) 3218-1015	SITE	16/09/2022	R\$ 77,00
49.823.016/0001-93	ELETRICA DISWAL LTDA	(11) 2601-5476	SITE	16/09/2022	R\$ 94,00
57.304.479/0001-77	DIGEL ELÉTRICA LTDA	(11) 2065-7858	SITE	16/09/2022	R\$ 56,47
OBSERVAÇÃO:					
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:	RELÉ FOTOELÉTRICO COM BASE, 220V, 2000W				

CRITÉRIOS PARA VALIDAÇÃO DO PREÇO DE MERCADO ORIENTAÇÃO CONFORME LEI 8666/93					
PREÇO UNITÁRIO	MÉDIA	1º CRITÉRIO	PREÇO UNITÁRIO	MÉDIA COM DESCARTE DO PREÇO EXCESSIVAMENTE ELEVADO	2º CRITÉRIO
R\$ 77,00	R\$ 75,82	PARÂMETRO DE MERCADO	R\$ 77,00	R\$ 75,82	PARÂMETRO DE MERCADO
R\$ 94,00		PARÂMETRO DE MERCADO	R\$ 94,00		PARÂMETRO DE MERCADO
R\$ 56,47		PARÂMETRO DE MERCADO	R\$ 56,47		PARÂMETRO DE MERCADO

PREÇO REFERÊNCIAL			
PREÇO UNITÁRIO	DESVIO PADRÃO	MÉDIA	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
R\$ 77,00	15,34	R\$ 75,82	20,24%
R\$ 94,00			
R\$ 56,47			
MÉTODO A SER ADOTADO PARA O PREÇO REFERENCIAL			
MENOR PREÇO:			R\$ 56,47

Saquarema, 19 de dezembro de 2022.

Elaborado por: Graziela Alves de Araújo