

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

LOTE	ITEM	Descrição	Unidade	Grupo-Classe	Código NUC	Detalhamento	QTD	FONTES								Menor preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação (CV)	Total Unitário			
								Fornecedor 1	Fornecedor 2	Fornecedor 3	Fornecedor 4	Fornecedor 5	Fornecedor 6	BANCO DE PREÇOS	CONTRATOS ANTERIORES								
1	1	Locação de caçamba estacionária para recolher resíduos da construção civil: Tijolos, blocos, telhas, argamassa, concreto, areia e pedra. Capacidade da caçamba: 5m³. Incluindo a coleta, o transporte e a destinação final. JOINVILLE/SC	Caçamba	02-25	500510004	339039.28	60	R\$ 570,00		R\$ 350,00	R\$ 500,00	R\$ 350,00	R\$ 320,00	R\$ 633,22	R\$ 871,75	R\$ 320,00	R\$ 513,56	R\$ 500,00	38,7%	R\$ 30.000,00			
2	2	Locação de caçamba estacionária para recolher resíduos da construção civil: Madeira de obra. (Exceto MDF, MDP e compensados). Capacidade da caçamba: 5m³. Incluindo a coleta, o transporte e a destinação final. JOINVILLE/SC	Caçamba	02-25	500510004	339039.28	20	R\$ 580,00		R\$ 350,00	R\$ 500,00	R\$ 350,00	R\$ 320,00	R\$ 514,62	R\$ 973,04	R\$ 320,00	R\$ 512,52	R\$ 500,00	44,1%	R\$ 10.000,00			
3	3	Locação de caçamba estacionária para recolher resíduos da construção civil: MDF, MDP e compensados. Capacidade da caçamba: 5m³. Incluindo a coleta, o transporte e a destinação final. JOINVILLE/SC	Caçamba	02-25	500510004	339039.28	20			R\$ 350,00	R\$ 500,00	R\$ 380,00	R\$ 350,00	R\$ 1.320,01	R\$ 2.096,83	R\$ 350,00	R\$ 832,80	R\$ 440,00	86,9%	R\$ 8.800,00			
4	4	Locação de caçamba estacionária para recolher resíduos da construção civil: Gesso, carpete, lã de vidro de isolamento acústico, forro mineral). Capacidade da caçamba: 5m³. Incluindo a coleta, o transporte e a destinação final. JOINVILLE/SC	Caçamba	02-25	500510004	339039.28	5			R\$ 350,00	R\$ 900,00	R\$ 400,00	R\$ 490,00	R\$ 1.522,18	R\$ 2.011,74	R\$ 350,00	R\$ 945,65	R\$ 695,00	72,2%	R\$ 3.475,00			
5	5	Locação de caçamba estacionária para recolher resíduos da construção civil: Vidro. Capacidade da caçamba: 5m³. Incluindo a coleta, o transporte e a destinação final. JOINVILLE/SC	Caçamba	02-25	500510004	339039.28	5			R\$ 350,00	R\$ 500,00	R\$ 380,00	R\$ 350,00	R\$ 633,22	R\$ 2.004,80	R\$ 350,00	R\$ 703,00	R\$ 440,00	92,1%	R\$ 2.200,00			
6	6	Coleta, transporte e tratamento de lâmpadas fluorescentes e LED. JOINVILLE/SC	Coleta	02-25	500510002	339039.28	4	R\$ 380,00		R\$ 400,00	R\$ 350,00	R\$ 400,00			R\$ 605,00	R\$ 350,00	R\$ 427,00	R\$ 400,00	23,8%	R\$ 1.708,00			
	7	Destinação final de lâmpadas fluorescentes e LED. JOINVILLE/SC	Unidade	02-25	500510002	339039.28	2000			R\$ 2,10				R\$ 6,25	R\$ 3,03	R\$ 2,10	R\$ 3,79	R\$ 3,03	57,4%	R\$ 6.000,00			
7	8	Coleta e transporte de produtos químicos. JOINVILLE/SC	Coleta	02-25	500510002	339039.28	5	R\$ 380,00	R\$ 730,00		R\$ 500,00				R\$ 750,00	R\$ 380,00	R\$ 590,00	R\$ 615,00	30,5%	R\$ 3.075,00			
	9	Destinação final de produtos químicos. JOINVILLE/SC	Kg	02-25	500510003	339039.28	2000	R\$ 3,00	R\$ 13,00		R\$ 9,50			R\$ 7,84	R\$ 2,99	R\$ 2,99	R\$ 7,26	R\$ 7,84	59,5%	R\$ 15.650,00			
																	Total						R\$ 80.998,00

Méda	FORMULAS		Preço Referência	Coeficiente de variação	Desvio Padrão
Soma de todos os valores e orçamentos, dividido pelo número de elementos. Utilizada para uma cesta de preços homogênea, ou seja, com coeficiente de variação inferior à 25%	<p>Mediana</p> <p>Valor central de um conjunto de números colocados por ordem de grandza. Trata-se do número que se encontra exatamente no centro. Utilizada quando a cesta de preços é pouco homogênea, ou seja, quando o coeficiente de variação é superior à 25%.</p>	<p>Critério</p> <p>Se CV > 25% considerar preço de referência o valor da Mediana – Se CV < 25% considerar preço de referência o valor da Média</p>	De acordo com critério	DPM	$s = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}}$

Preificação baseada na Lei nº 14.733/2021, na Instrução Normativa nº 12 de 2022 da Secretaria de Estado de Administração e na Nota Técnica nº 7 de 2022 do Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina.



Assinaturas do documento



Código para verificação: **WCJ980J3**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JOSE FERNANDO FRAGALLI (CPF: 030.XXX.838-XX) em 08/06/2026 às 15:56:32
Emitido por: "AC SOLUTI Multipla v5", emitido em 09/05/2025 - 09:33:00 e válido até 09/05/2028 - 09:33:00.
(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwMTY5MDRfMTY5MDdfMjAyNI9XQ0o5ODBKmw==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00016904/2026** e o código **WCJ980J3** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.