



Processo Administrativo nº 0302012/2026

Despacho:

À Coordenação de Licitação e Planejamento.

Trata-se de ofício, acompanhado de Documento de Formalização de Demanda – DFD apresentado pela **Secretaria Municipal de Educação** (Protocolo Administrativo nº 0302012/2026) objetivando a **AQUISIÇÃO DE MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL**.

Recebido os autos, deu-se início a formalização da pesquisa de preços.

1. DA PESQUISA DE PREÇOS

Em conformidade com o disposto no Decreto nº 299/2023, de 22 de dezembro de 2023, que regulamenta o procedimento administrativo para a realização de pesquisas de preços voltadas à aquisição de bens e à contratação de serviços em geral, foram utilizadas, como fontes de consulta e comparação de preços, as pesquisas realizadas nos sistemas: **Contratações Similares (Outros Órgãos)**, **Portal Nacional de Contratações Públicas**, **Portal Da Transparência - CGU – NFE**, **Portal de Compras do Governo Federal (Compras Net)** e **Bolsa Nacional de Compras - BNC**, como parâmetro de preço de referência de mercado, atendendo, assim, ao disposto no art. 5º, do referido Decreto. Os relatórios com os valores obtidos seguem anexados aos autos.

Em consonância a pesquisa acima citada, elaborou-se Mapa Comparativo de Preço, que consta em anexo a este despacho.

1.1 DO MÉTIDO MATEMÁTICA APLICADO

Cumprе ressaltar que para a obtenção dos valores de referência foi utilizada a **MÉDIA DE PREÇOS**, conforme preceitua o art. 6º do Decreto Nº 299/2023, de 22 de dezembro de 2023. Que dispõe:

“Art. 6º Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, **a média**, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o



cálculo incida sobre um conjunto de **três ou mais preços**, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexecutáveis, inconsistentes e os excessivamente elevados. ” (Grifo nosso).

Primeiramente, na situação apresentada, entendeu-se o não cabimento da estimativa através do menor valor praticado no mercado, tendo em vista que estatisticamente, o menor valor não representa a tendência dos preços de mercado.

Diante disso, após profunda análise e pesquisa, percebeu-se que, em geral, os livros de estatística, ao comparar média e mediana dizem não haver uma medida preferível. No entanto, demonstra-se que a média tende a refletir melhor e levar em conta o conjunto de preços coletados, de modo a representar melhor a realidade de mercado.

1.2 DO VALOR GLOBAL DA CONTRATAÇÃO

Por fim, após a pesquisa de preços, o valor orçado a título de valor estimado para o objeto solicitado perfaz a ordem de **R\$ 81.240,31 (oitenta e um mil e duzentos e quarenta reais e trinta e um centavos)**, conforme tabela em anexo a qual exemplifica os preços coletados.

2. DAS CONSIDERAÇÕES

Dessa maneira, considerando o exposto acima e tendo em vista o cumprimento das exigências dispostas no Decreto Nº 299/2023, de 22 de dezembro de 2023, encaminho os presentes autos à Equipe de Planejamento para elaboração do termo de referência e prosseguimento do feito.

Campo Alegre/AL, *data e assinatura digital.*

Kauann Matheus Alves da Silva
Auxiliar Técnico de Cotações



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
ASSESSORIA TÉCNICA DE COTAÇÕES DO SETOR DE LICITAÇÕES

ANEXO I

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL (COMPRAS NET)	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	38346	Máquina de Costura Industrial 2 Agulhas, Barra Desligável, com Motor Direct Drive Descrição: Máquina de costura industrial de duas agulhas, destinada à execução de costuras paralelas, equipada com sistema de barra Desligável que possibilite a utilização independente das agulhas, conforme necessidade operacional. Deve possuir motor eletrônico acoplado ao cabeçote no sistema Direct Drive, proporcionando menor consumo de energia, baixo nível de ruído e vibração. Indicada para tecidos leves e médios, com ajuste de comprimento de ponto e velocidade compatível com uso industrial contínuo.	UND	1	////	R\$ 12.000,00	R\$ 9.896,99	R\$ 9.850,00	////	R\$ 10.582,33	R\$ 10.582,33
2	38348	Máquina de Costura Industrial Overlock com Sistema de Ajuste Diferencial (Zero Max), Motor Direct Drive Descrição: Máquina de costura industrial do tipo Overlock, com sistema de transporte diferencial ajustável (Zero Max ou tecnologia equivalente), destinada ao acabamento e união de tecidos leves, médios e malhas. Deve possuir motor eletrônico acoplado (Direct Drive), proporcionando economia de energia e menor vibração. Com regulagem de largura e comprimento do ponto, sistema de lubrificação automática e estrutura adequada para operação contínua.	UND	1	////	R\$ 12.000,00	R\$ 9.896,99	R\$ 9.850,00	////	R\$ 10.582,33	R\$ 10.582,33
3	38349	Máquina de Costura Industrial Overlock Ponto Cadeia com Motor Direct Drive Descrição: Máquina de costura industrial tipo Overlock com formação de ponto cadeia, indicada para fechamento e acabamento de peças confeccionadas em tecidos diversos. Deve possuir motor eletrônico	UND	1	////	R\$ 4.590,00	////	R\$ 3.800,00	R\$ 4.199,00	R\$ 4.196,33	R\$ 4.196,33



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
ASSESSORIA TÉCNICA DE COTAÇÕES DO SETOR DE LICITAÇÕES

		acoplado ao cabeçote (Direct Drive ou equivalente), com baixo nível de ruído e consumo reduzido de energia. Com sistema de ajuste de transporte, regulagem de comprimento do ponto e estrutura resistente para uso contínuo em escala industrial.									
4	38344	MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL PARA REBATER ELÁSTICO Descrição: Máquina de costura industrial destinada à aplicação e rebatimento de elástico, equipada com sistema de acionamento Direct drive (motor integrado), indicada para costura contínua em tecidos diversos, com velocidade mínima igual ou superior a 4.000 pontos por minuto, tipo de ponto industrial contínuo, regulagem de largura, comprimento do ponto e tensão, sistema de transporte contínuo com estabilidade operacional, lubrificação automática ou semi-automática, estrutura metálica de alta resistência, controle eletrônico de velocidade, tensão elétrica bivolt automático (110/220V) ou compatível com a rede local, baixa vibração durante a operação, fornecida com mesa, motor integrado, pedal, suporte e demais componentes necessários ao funcionamento, atendendo às normas de segurança vigentes, equipamento novo, sem uso anterior, com garantia mínima de 12 (doze) meses.	UND	2	R\$ 11.142,00	R\$ 12.000,00	////	R\$ 12.940,00	////	R\$ 12.027,33	R\$ 24.054,66
5	38347	Máquina de Costura Industrial Reta Eletrônica Descrição: Máquina de costura industrial do tipo reta, com acionamento eletrônico, indicada para costuras em tecidos leves e médios. Deve possuir painel de controle digital integrado ao cabeçote para regulagem de parâmetros, motor Direct Drive ou tecnologia equivalente, com baixo consumo de energia e baixo nível de ruído. Com funções automáticas como arremate, posicionador de agulha e controle de velocidade, adequada para uso contínuo em ambiente industrial.	UND	2	R\$ 4.590,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00	////	////	R\$ 4.863,33	R\$ 9.726,66
6	38343	MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL TIPO BRAÇO MÚLTIPLAS AGULHAS Descrição: Máquina de costura industrial tipo braço, equipada com sistema de acionamento Direct drive (motor integrado ao eixo principal), destinada à costura de materiais leves, médios e pesados, com possibilidade de operação com múltiplas agulhas, com velocidade mínima igual ou superior a 3.000 pontos por minuto, tipo de ponto fixo industrial, comprimento do ponto ajustável, sistema de transporte contínuo e uniforme, dotada de mecanismo de alimentação com controle duplo de avanço do material,	UND	2	////	R\$ 12.000,00	R\$ 9.896,99	R\$ 11.250,00	////	R\$ 11.049,00	R\$ 22.098,00

