

**MINISTÉRIO DA DEFESA**

**EXÉRCITO BRASILEIRO**

**ARSENAL DE GUERRA DE SÃO PAULO**

**ANÁLISE CRÍTICA DA PESQUISA DE PREÇOS**

(Processo Administrativo n° 64005.009347/2021-93)

**Objeto: AQUISIÇÃO DE CABINE DE PINTURA ELETROSTÁTICA COM APLICADOR MANUAL.**

1. **PARÂMETROS UTILIZADOS PARA A REALIZAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇOS**
   1. **Parâmetros utilizados**

À luz do que prescreve a Instrução Normativa nº 73, de 05 de agosto de 2020, que dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, foi realizada a pesquisa de preços das contratações similares da União e de outros entes públicos e não foi obtido sucesso.

Em seguida, foi utilizada a pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo para apurar preços de mercado e não foi obtido sucesso.

Por fim, foram realizadas buscas em sítios eletrônicos de domínio amplo a fim de obter contatos de empresas fornecedoras dos itens em questão, com o intuito de serem realizadas cotações diretas. Tal busca resultou no contato de fornecedores, que em sua maioria responderam a solicitação em tempo hábil.

* 1. **Cotação por meio de fornecedores**
     1. **Critérios para a seleção dos fornecedores para a solicitação de cotação**

Para a seleção dos fornecedores para a solicitação de cotação, foram escolhidas empresas do ramo do objeto. De todas as empresas consultadas, obteve-se resposta apenas das que estão listadas abaixo:

* + - 1. ARFLUX AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA

Endereço: Rua Jorge Coleraus Barbosa, 960, Pinheirinho, Curitiba - PR - CEP: 81870-530

Telefone: (41) 3245-9000

CNPJ: 84.953.272/0001-04

* + - 1. MASTERMACH INDUSTRIA E COMÉRCIO

Endereço: Rua Chible Abrão Maluf, 40, Vila Nossa Senhora do Bom fim, São Jose do Rio Preto – SP – CEP: 15084-300

Telefone: (17) 3353-6910

CNPJ: 17.167.781/0001-06

* + - 1. APLITECNO COMERCIAL EIRELI

Endereço: Av Pedro Roschel Gottzfritz, 284, Terceira Divisao de Interlagos, São Paulo – SP – CEP: 04809-160

Telefone: (11) 2614-9454

CNPJ: 24.384.654/0001-24

* + 1. **Formalidade das solicitações de cotação**

Foram enviados e-mails e realizadas ligações telefônicas para as empresas citadas acima, onde solicitou-se cotação dos itens da presente contratação conforme critérios acima.

* + 1. **Vínculo entre fornecedores**

Foi realizado estudo quanto à verificação de quadro societário em comum entre as empresas e nada foi observado.

1. **METODOLOGIA UTILIZADA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO DE REFERÊNCIA**
   1. **Metodologia**

A fim de determinar o real valor de mercado para cada um dos itens do presente objeto, executou-se a seguinte metodologia:

1° passo: excluiu-se o maior e o menor valor de cada um dos itens, obtendo-se em seguida a média aritmética dos preços restantes.

Contextualizando: p (menor preço); P (maior preço); x1, x2 e x3 (preços intermediários)





2° passo: multiplicou-se a média obtida no passo anterior por 1,3 e por 0,7, obtendo-se assim os valores máximo e mínimo admitidos para este item.



3° passo: exclui-se os preços que são maiores que o valor máximo obtido no passo anterior (excessivamente elevados), bem como os que são menores que o valor mínimo obtido no mesmo passo (não praticáveis no mercado).

4° passo: calculou-se a média aritmética de cada um dos itens desconsiderando os valores não praticáveis no mercado e os excessivamente elevados, obtendo-se assim o valor de referência de cada um.

Contextualizando: consideraremos a título de exemplificação que 

Logo, o valor de referência (VR) é obtido da seguinte forma: 

Vale ressaltar que os valores máximo e mínimo obtidos da média (130% e 70%, respectivamente), são critérios estabelecidos por este militar com a finalidade de dirimir quaisquer práticas de preços superfaturados e/ou subfaturados.

1. **ANÁLISE DOS PREÇOS COLETADOS**
   1. **Demonstração da metodologia aplicada aos preços**

Aplicando a metodologia definida no tópico anterior, não foi encontrado nenhum preço abaixo do mínimo ou acima do máximo. Desta forma, todos os valores podem ser utilizados para compor a média e obter-se, assim, o preço de referência.

1. **CONCLUSÃO**

Conclui-se, portanto, que os presentes procedimentos para a realização de pesquisa de preços forneceram os parâmetros para a Administração avaliar a compatibilidade das propostas ofertadas pelos licitantes com os preços praticados no mercado e verificar a razoabilidade do valor a ser investido, afastando a prática de atos possivelmente antieconômicos.

**DECLARAÇÃO DE LEGALIDADE DAS PESQUISAS**

Eu, **CAIO GOMES BONALDI**, **Chefe da Seção de Orçamentação**, declaro que:

a. as pesquisas apresentadas para compor o presente processo de contratação foram providenciadas exclusivamente por mim ou por militares sob minha supervisão;

b. não tentei, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influenciar no valor das pesquisas apresentadas;

c. o conteúdo e valor das pesquisas apresentadas são verdadeiros e espelham o conteúdo existente nos meios utilizados ou nas propostas firmadas pelas empresas consultadas;

d. os valores das pesquisas apresentadas de qualquer empresa não foram, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informados, discutidos ou divulgados a qualquer outra empresa participante do processo de cotação; e

e. estou plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e detenho plenos poderes e informações para firmá-la.

Barueri - SP, 15 de setembro de 2021.

**CAIO GOMES BONALDI – 1° Ten**

Chefe da Seção de Orçamentação