



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE DONA EMMA

CNPJ nº 83.102.426/0001-83

Rua Alberto Koglin, nº 3493 – Centro - 89.155-000 - Dona Emma - SC
Fone/Fax: (0**47) 3364 2800 - E-mail: prefeitura@donaemma.sc.gov.br

FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

1 - DESCRIÇÃO DO OBJETO: AGENTE REDUTOR LÍQUIDO AUTOMOTIVO ARLA 32 EMBALAGEM DE 20 LITROS CONFORME NBR ISO 22.241 COM CERTIFICAÇÃO INMETRO

2 - PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 12/01/2024 a 15/01/2024

3 - FONTES DE PESQUISA:

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado os art. 25 e art. 26 do Decreto Municipal nº 109/2023:

(X) I – composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP;

| Objeto | Und | Quant | Contratante | Empenho/Licitação | Preço unit. (R\$) |
|---|-----|-------|---|-------------------|-------------------|
| Agente Redutor Líquido Automotivo ARLA 32 Embalagem de 20 Litros Conforme NBR ISO 22.241 Com Certificação INMETRO | BD | 120 | 987809 - PREFEITURA MUNICIPAL DE RENASCENÇA - PR | 00074/2023 | 62,00 |
| Agente Redutor Líquido Automotivo ARLA 32 Embalagem de 20 Litros Conforme NBR ISO 22.241 Com Certificação INMETRO | BD | 150 | 455978 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MANDIRITUBA - PR | 00055/2023 | 67,90 |
| Agente Redutor Líquido Automotivo ARLA 32 Embalagem de 20 Litros Conforme NBR ISO 22.241 Com Certificação INMETRO | BD | 200 | 987637 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JANIOPOLIS - PR | 00027/2023 | 76,50 |
| Agente Redutor Líquido Automotivo | BD | 200 | 987445 - PREFEITURA | 00094/2022 | 78,50 |

| | | | | | |
|--|----|-----|---|------------|-------|
| ARLA 32 Embalagem de 20 Litros Conforme NBR ISO 22.241 Com Certificação INMETRO | | | MUNICIPAL DE BANDEIRANTES - PR | | |
| Agente Redutor Líquido Automotivo ARLA 32 Embalagem de 20 Litros Conforme NBR ISO 22.241 Com Certificação INMETRO | BD | 500 | 987791 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PRUDENTÓPOLIS - PR | 00068/2023 | 81,50 |
| Agente Redutor Líquido Automotivo ARLA 32 Embalagem de 20 Litros Conforme NBR ISO 22.241 Com Certificação INMETRO | BD | 750 | 160447 - 1º BATALHÃO FERROVIÁRIO | 00033/2022 | 81,76 |

(x) II – contratações similares feitas pela administração pública federal, distrital, estadual ou municipal, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços;

| Objeto | Und | Quant | Contratante | Empenho/Licitação | Preço unit. (R\$) |
|---|-----|-------|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Agente Redutor Líquido Automotivo ARLA 32 Embalagem de 20 Litros Conforme NBR ISO 22.241 Com Certificação INMETRO | BD | 14 | MUNICÍPIO DE DONA EMMA | 1296/2023 | 81,00 |
| Agente Redutor Líquido Automotivo ARLA 32 Embalagem de 20 Litros Conforme NBR ISO 22.241 Com Certificação INMETRO | BD | 13 | MUNICÍPIO DE DONA EMMA | 1297/2023 | 81,00 |
| Agente Redutor Líquido Automotivo ARLA 32 Embalagem de 20 Litros Conforme NBR ISO 22.241 Com Certificação | BD | 18 | MUNICÍPIO DE DONA EMMA | 1298/2023 | 81,00 |

| | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|
| INMETRO | | | | | |
|---------|--|--|--|--|--|

() III – dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, contendo a data e a hora de acesso;

| Objeto | Und | Quant | Contratante | Empenho/Licitação | Preço unit. (R\$) |
|--------|-----|-------|-------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | |

() IV – pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

| Objeto | Und | Quant | Contratante | Empenho/Licitação | Preço unit. (R\$) |
|--------|-----|-------|-------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | |

() V – pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital.

| Objeto | Und | Quant | Contratante | Empenho/Licitação | Preço unit. (R\$) |
|--------|-----|-------|-------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | |

4 - METODOLOGIA APLICADA: o valor de referência foi aferido por meio de:

() Média

(X) Mediana

() Menor Preço

() Outra: _____

Justifica-se a adoção de metodologia MEDIANA pois os dados estão dispostos de maneira heterogênea, sendo provenientes de diferentes fontes de pesquisas.

5 – JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES:

Não foi realizada pesquisa direta com fornecedores.

6 – MEMÓRIA DE CÁLCULO E PREÇO E VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:

Aplicou-se a mediana aritmética, sendo a quantidade de valores encontrados na pesquisa de preços o numeral 9 (nove) um número ímpar, a média de preços foi obtida através do ponto central da distribuição de valores, onde n representa a quantidade de valores encontrados:

$$Mediana = \frac{n+1}{2} = \frac{10}{2} = 5$$

Conclui-se assim que o valor unitário representa a quantia do quinto valor encontrado na pesquisa de preços disposto em ordem crescente.

| |
|--------------|
| 62,00 |
| 67,90 |
| 76,50 |
| 78,50 |
| 81,00 |
| 81,00 |
| 81,00 |
| 81,50 |
| 81,76 |

O valor estimado da contratação foi encontrado pela multiplicação do valor unitário pela quantidade solicitada, sendo R\$ 81,00 (oitenta e um reais) e 45 unidades, foi o numerário de R\$ 3.645,00 (três mil seiscientos e quarenta e cinco reais).

$$81,00 \times 45 = 3.645,00$$

7 – ANEXOS:

A documentação comprobatória da pesquisa de preços, contendo 19 (dezenove) folhas, segue anexa.

Dona Emma: 15 de janeiro de 2024

NERCI BARP
Prefeito Municipal