

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - Nº:			482/2025										
SECRETARIA(S) REQUISITANTE(S):			SDR										
OBJETO DA CONTRATAÇÃO:			AQUISIÇÃO DE RESFRIADOR DE LEITE										
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	MJ INDÚSTRIAS	TECNOFRIO	BANCO DE PREÇO		MÍN (25%)	MÁX (25%)	MÉDIA	PREÇOS OBTIDOS	MÉDIA	TOTAL
1	RESFRIADOR DE LEITE 500 LITROS	UND	2	R\$ 12.950,00	R\$ 13.000,00	R\$ 29.600,00	R\$ 14.400,00	R\$ 13.115,63	R\$ 21.859,38	R\$ 17.487,50	4	R\$ 19.000,00	R\$ 38.000,00
												TOTAL GERAL:	R\$ 38.000,00
I. FONTES CONSULTADAS:													
1	BANCO DE PREÇO						6		11				
2	MJ INDÚSTRIAS						7		12				
3	TECNOFRIO						8		13				
4							9		14				
5							10		15				
2. METODOLOGIA APLICADA :			MÉDIA										
DECRETO Nº 80, DE 05 DE OUTUBRO DE 2023													
Conforme disposto no Art 3º, a metodologia utilizada é a seguinte:													
Média Aritmética:													
A média é o resultado da soma dos preços pesquisados, dividida pelo número de preços incluídos no cálculo.													
EX.:													
=TRUNCAR(MÉDIA(A1:A10);2)													
Considerando a formação dos preços no Mapa Comparativo de Preços, foram levados em consideração os padrões estabelecidos no Decreto Nº 80, de 05 de outubro de 2023, que versa sobre a pesquisa de preços. Além disso, foram corroboradas as diretrizes do Manual de Orientação para pesquisa de preços 2021, do Superior Tribunal de Justiça (STJ), bem como a Instrução Normativa 65/2021.													



1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. 1.3.Futura DE RESFRIADOR DE LEITE, para atender as demandas do Município de Caruaru - PE.

2. FONTES CONSULTADAS

2.1. Para definição dos valores estimados desta contratação, foram utilizados os incisos II e IV do Art. 6º DECRETO MUNICIPAL 080/2023.

2.2. Não foram priorizados os demais incisos para esta pesquisa, considerando que, com fontes governamentais (banco de preços e contratos similares com a administração pública) e fornecedores foram suficientes para conclusão do mapa.

2.3. A pesquisa de preços para esta contratação obteve o mínimo de três cotações.

3. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

3.1. A série de preços coletados constam no mapa comparativo de preços anexo a este documento.

4. METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DOS PREÇOS

4.1. A metodologia aplicada para obtenção da estimativa de preço da contratação consta no Item 2 do mapa comparativo de

2. METODOLOGIA APLICADA :

MÉDIA

5. MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação é de R\$ 38.000,00 (TRINTA E OITO MIL REAIS).

5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com o Decreto Municipal N° 080/2023, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

6. IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

FERNANDA RAFAELA MAGALHÃES DE AMORIM
ASSESSOR TÉCNICO
MATRÍCULA 55.992-0

GUILHERME HENRIQUE V. DE FRANÇA
GERENTE GERAL DE COMPRAS
MATRÍCULA 53.691-1

MJ INDÚSTRIAS LTDA

AV. DOM GERALDO SIGAUD – 480 – SALA 02 – CENTRO – CEP: 85.890-000 - MISSAL – PR
CNPJ: 50.961.707/0001-32 - I.E: 91008227-22 Tel: (45) 99944-4635
E-mail: mjindustriasinox@hotmail.com

ORÇAMENTO

CLIENTE: MUNICIPIO DE CARUARU - PE
CNPJ: 10.091.536/0001-13

ITEM	DESCRIÇÃO - TANQUE RESFRIADOR	UND	QUT	V.UNIT.	V. TOTL
01	AQUISIÇÃO DE TANQUE DE RESFRIAMENTO DE LEITE - CAPACIDADE DE 500 LITROS, MONOFÁSICO 220 VOLTS DE EXPANSÃO DIRETA ABERTO, VERTICAL ABERTO, COMPRESSOR ROTATIVO MONOFÁSICO 220 VOLTS. MONOFÁSICA, DUAS ORDENHES, CLASSE 2 BH, CONSTRUÇÃO SANITÁRIA, EM AÇO INOXIDÁVEL ALSL 304, PARTE EXPERTA AÇO 430, CONÍORME DAS 53 DO MAPA, QUE ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO LN 51 DO MAPA, FORMATO CILÍNDRICO VERTICAL, COM PAREDE DUPLA E ISOLAMENTO EM POLIURETENO INJETADO, COM ESPESSURAS MÍNIMA DE 50 MM, LIVRE DE CFC, FORNECIDO COM: - AGITADOR EM AÇO INOXIDÁVEL, COM MOTO-REDUTOR ÂCOPLADO DE 30 RPM, MONOFÁSICO; - TAMPA EM AÇO INOXIDÁVEL, ARTICULADA; - RÉGUA PARA CONTROLE DE NÍVEL, PÉS REGULÁVEIS; - SAÍDA COM VÁLVULA BORBOLETA EM AÇO INOXIDÁVELDIÂMETRO 5L MM SMS; - UNIDADE CONDENSADORA HERMÉTICA, COM MAIS EFICIÊNCIA E MENOR CONSUMO DE ENERGIA; - PAINEL DE CONTROLE ELETROMECHANICO COM TERMÔMETÍO DIGITAL INCORPORADO NA CAIXA ELÉTRICA COM PROTEÇÃO CONTRA TRANSIENTES, RELÊ DE MÍNIMA E MÁXIMA TENSÃO, PROTETOR DE SOBRE CORRENTE E FALSA FASE. MODELO: CILINDRICO VERTICAL. MARCA GELA BRASIL. GARANTIA 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UND	02	R\$ 12.950,00	R\$ 25.900,00

VALOR TOTAL R\$: 25.900,00 (VINTE E CINCO MIL E NOVECENTOSS REAIS).

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Missal PR, 16 de outubro de 2025.

MJ INDUSTRIAS
LTDA:5096170
7000132

Assinado de forma
digital por MJ
INDUSTRIAS
LTDA:50961707000132
Dados: 2025.10.16
17:23:46 -03'00'

MARCELO LUIZ SCHREINER
SÓCIO/ADMINISTRADOR, CPF Nº066.560.099-21
MJ INDUSTRIAS LTDA
CNPJ: 50.961.707/0001-32 - IE Nº 91008227-22

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA RAFAELA MAGALHÃES DE AMORIM e GUILHERME HENRIQUE VASCONCELOS DE FRANÇA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://caruaru.idoc.com.br/verificacao/6DC4-A94E-1197-2FA4> e informe o código 6DC4-A94E-1197-2FA4





TECNOFRIO

MARECHAL HERMES DA FONSECA , SN, PARQUE INDUSTRIAL 1, RENASCENCA/PR. 85610-000
CNPJ: 04.673.165/0001-85
E-Mail: vendas01@tecnofrio.ind.br
Telefone: 46 35508000

RENASCENCA, 14/10/2025

PEDIDO: 1483

1 de 1

CLIENTE: 13093 - CARUARU GABINETE PREFEITO (MUNICIPIO DE CARUARU)

ENDEREÇO: PC SENADOR TEOTONIO VILLELA, S N 0

BAIRRO: CENTRO

A/C Sr(a): NAYARA SECRET. DE DESENVOLV. RURAL

CIDADE: CARUARU/PE

DEPT:

CNPJ/CPF: 10.091.536/0001-13

TELEFONE: 81 37221156

CELULAR:

E-MAIL: drh@netstage.com.br

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UNITÁRIO	TOTAL	DESCONTO	TOTAL LIQUIDO	PRAZO ENTREGA	NCM
52	RI500/2 RESFRIADOR DE LEITE 500 LITROS DUAS ORDENHAS ***	2,00 UN	13.000,00	26.000,00	0,00	26.000,00		84186920
RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA: MARIO CDMG				VALOR TOTAL DA PROPOSTA			R\$ 26.000,00	

FRETE INCLUSO PARA ENTREGA EM PE

TECNOFRIO IND. E COM. DE RESFRIADORES LTDA

CARUARU GABINETE PREFEITO (MUNICIPIO DE CARUARU)





Relatório de Cotação: cotação rápida 9961

Pesquisa realizada entre 17/10/2025 10:00:05 e 17/10/2025 10:31:04

Relatório gerado no dia 17/10/2025 10:41:19 (IP: 192.195.237.204)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: tanque expansão resfriamento leite

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
2 / 2	1	R\$ 22.000,00 (un)	-	R\$ 22.000,00	R\$ 22.000,00
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço	
1	MUNICIPIO DE GUARACIABA / 984563 - PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA - MG	19382647000153-1-000086/2025	18/09/2025	R\$ 29.600,00	
2	01.607.619/0001-21 - MUNICIPIO DE MARQUES DE SOUZA / 124 - MUNICIPIO DE MARQUES DE SOUZA	01607619000121-1-000176/2025	25/06/2025	R\$ 14.400,00	
Valor Unitário					R\$ 22.000,00
		Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 22.000,00	Média dos Preços Obtidos: R\$ 22.000,00		
Valor Global:					R\$ 22.000,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: tanque expansão resfriamento leite

Preço Estimado: R\$ 22.000,00 (un)		Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 22.000,00	Média dos Preços Obtidos: R\$ 22.000,00
Quantidade	Descrição	Observação		
1 Unidade	tanque expansão resfriamento leite			

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 29.600,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: MUNICIPIO DE GUARACIABA / 984563 - PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA - MG

Objeto: Aquisição de implemento agrícola tipo pipa chorumeira com bomba de vácuo (adubo líquido), bem como tanque de resfriamento de leite em aço inoxidável, com capacidade mínima de 2.500 litros, para atender às demandas da Secretaria Municipal de Desenvolvimento, Meio Ambiente e Produção Rural de Guaraciaba/MG

Descrição: Tanque Expansão Resfriamento Leite - Tanque Expansão Resfriamento Leite

Data: 18/09/2025 08:00

Modalidade: Pregão - Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: 19382647000153-1-000086/2025

Lote/Item: 1/2

Ata: N/A

Homologação: 19/09/2025 00:00

Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Quantidade: 1

Unidade: Unidade

UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
09.488.932/0001-08	WALMOR HENRICH	R\$ 29.600,00
VENCEDOR		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		

Preço (Compras Governamentais) 2: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 14.400,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 01.607.619/0001-21

Órgão: MUNICIPIO DE MARQUES DE SOUZA / 124 - MUNICIPIO DE MARQUES DE SOUZA

Objeto: AQUISIÇÃO DE PEÇAS E CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS

Descrição: RESFRIADOR - RESFRIADOR

Data: 25/06/2025 16:10

Modalidade: Dispensa

SRP: NÃO

Identificação: 01607619000121-1-000176/2025

Lote/Item: 1/8

Ata: N/A

Homologação: 25/06/2025 00:00

Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Quantidade: 1

Unidade: UN

UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
92.639.897/0001-16	MECANICA DIESEL DUARTE LTDA	R\$ 14.400,00
VENCEDOR		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA RAFAELA MAGALHÃES DE AMORIM e GUILHERME HENRIQUE VASCONCELOS DE FRANÇA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://caruaru.idoc.com.br/verificacao/6DC4-A94E-1197-2FA4> e informe o código 6DC4-A94E-1197-2FA4





Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Portal Nacional de Contratações Públicas

<https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Data: 17/10/2025 10:00:05

Acessar a fonte [aqui](#)





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6DC4-A94E-1197-2FA4

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

- ✓ FERNANDA RAFAELA MAGALHÃES DE AMORIM (CPF 095.XXX.XXX-11) em 03/11/2025 10:16:45 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ GUILHERME HENRIQUE VASCONCELOS DE FRANÇA (CPF 096.XXX.XXX-02) em 03/11/2025 10:26:25 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://caruaru.1doc.com.br/verificacao/6DC4-A94E-1197-2FA4>