

# Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

## Informações básicas

<b>Número da Pesquisa</b>	<b>UASG</b>	<b>Status</b>	<b>Editado por</b>
100/2024	160552	Concluída	IGUATENI JAIRO ANATER

**Título:** Contratação referente ao Programa Operação Carro-Pipa

**Observações:** Levantamento e análise de dados para subsidiar a Administração quanto a valores a serem pagos nas contratações de prestação de serviços referentes ao Programa Emergencial de Distribuição de Água Potável no Semiárido Brasileiro (Operação Carro-Pipa), para o biênio 2025-2026.

**Total de itens cotados:** 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 2.015.351.280,0000

## Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
17299 - Fornecimento / Transporte de Água - Carro Pipa	METRO CÚBICO	7464264	
<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação:</b> 0,0000%
R\$ 270,0000	R\$ 270,0000	R\$ 270,0000	<b>Desvio Padrão:</b> 0,0000
			<b>Maior Preço:</b> R\$ 270,0000
<b>Método de cálculo adotado:</b> Mediana			

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-FUND.PE ACH-CENTRO PAUL. RADIO-TV EDU - Compras.gov.br	60	METRO CÚBICO	R\$ 57,1000	27/08/2024	Não

#### Id da Compra

12110105900192024

#### Comprado em

27/08/2024

#### Nº do Item

1

#### Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico -  
Fornecimento de água potável por  
caminhão "pipa"

#### Esfera

Estadual

#### UASG

121101

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Pregão

#### Fornecedor

TRANSPORTE DE AGUA POTAVEL CAROL LTDA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

[Acesse o Edital](#)

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Fornecimento / Transporte de Água - Carro Pipa

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

607

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para  
transporte de água no contexto da  
Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

FRANCISCO ROMARIO DE SOUSA LIMA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:HUB6J70; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

606

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para  
transporte de água no contexto da  
Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

ANTONIO LUCIVANDO DE SOUZA SILVA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:CCT5514; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

605

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

ADEMIR GONCALVES LIMA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:OCR4085; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

604

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

LUIS MATIAS DE SOUSA JUNIOR

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:JUD8890; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

603

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

PAULO NUNES TEIXEIRA DA SILVA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:BYEOG25; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

602

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

SEBASTIAO ERISON OLINDA COSTA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:HVG4G73; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

601

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

JOHN HERMESON BEZERRA DE CARVALHO

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:HUU9714; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

**Id da Compra**

16049307900022024

**Comprado em**

09/08/2024

**Nº do Item**

600

**Objeto da Compra**

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

**Esfera**

Federal

**UASG**

160493

**Forma**

SISPP

**Modalidade**

Inexigibilidade

**Fornecedor**

J TEMOTEO DE ABREU

**Índice e Valor**

-

**Ata**

-

**Edital**

-

**Compra**

[Acesse a compra](#)

**Descrição Detalhada**

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:HVI9688; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

**Id da Compra**

16049307900022024

**Comprado em**

09/08/2024

**Nº do Item**

599

**Objeto da Compra**

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

**Esfera**

Federal

**UASG**

160493

**Forma**

SISPP

**Modalidade**

Inexigibilidade

**Fornecedor**

JOSE NERIS DE SOUSA ARRAIS

**Índice e Valor**

-

**Ata**

-

**Edital**

-

**Compra**

[Acesse a compra](#)

**Descrição Detalhada**

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:MMT2F99; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

598

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

FRANCISCO FLAVIO MACHADO DE OLIVEIRA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:BHR8J29; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

597

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

ERIVALDO MOREIRA DE SOUZA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:HUG0544; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

596

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

D CARLOS DOS SANTOS LTDA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:BYA1403; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

**Id da Compra**

16049307900022024

**Comprado em**

09/08/2024

**Nº do Item**

595

**Objeto da Compra**

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

**Esfera**

Federal

**UASG**

160493

**Forma**

SISPP

**Modalidade**

Inexigibilidade

**Fornecedor**

FABIANO ALVES DA COSTA

**Índice e Valor**

-

**Ata**

-

**Edital**

-

**Compra**

[Acesse a compra](#)

**Descrição Detalhada**

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:HXX4824; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

**Id da Compra**

16049307900022024

**Comprado em**

09/08/2024

**Nº do Item**

594

**Objeto da Compra**

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

**Esfera**

Federal

**UASG**

160493

**Forma**

SISPP

**Modalidade**

Inexigibilidade

**Fornecedor**

KAIO HENRIQUE VIEIRA BEZERRA

**Índice e Valor**

-

**Ata**

-

**Edital**

-

**Compra**

[Acesse a compra](#)

**Descrição Detalhada**

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:HZR8179; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

593

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

ONILSON PEREIRA SILVA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:NTU7917; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

592

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

ANTONIO ELEUDO OLIVEIRA DO AMADOR

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:DTE1239; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

591

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

IZAC ANDRADE DA SILVA NETO

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:HUH9447; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

590

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

ANTONIO LUIZ ALVES

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa: BFE9585; Situação: RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

589

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

AUMINO SILVA DE OLINDA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa: BWZ5425; Situação: RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

588

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

JEFERSON VALENTIM DE ALENCAR

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:KCY2706; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

587

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

THIAGO DE ASSIS DE SOUZA VIEIRA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:HYV4812; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

586

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

THIAGO LEITE DIAS

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:DTB0495; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

585

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

FRANCISCO ANTONIO FERNANDES MARTINS

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:BWP1G50; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

584

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

LUIZ GERALDO DE OLIVEIRA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:MNI2196; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

583

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

ANTONIO FERREIRA DE OLIVEIRA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:HKE5307; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
27	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

582

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

FRANCISCO LACERDA MOREIRA CAVALCANTE

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:NVC7566; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

581

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

FRANCISCO APARECIDO PEREIRA DE SOUSA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:JTV1985; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
29	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

**Id da Compra**

16049307900022024

**Comprado em**

09/08/2024

**Nº do Item**

580

**Objeto da Compra**

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

**Esfera**

Federal

**UASG**

160493

**Forma**

SISPP

**Modalidade**

Inexigibilidade

**Fornecedor**

A A MARTINS LOPES LTDA

**Índice e Valor**

-

**Ata**

-

**Edital**

-

**Compra**

[Acesse a compra](#)

**Descrição Detalhada**

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:MMZ5780; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
30	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

**Id da Compra**

16049307900022024

**Comprado em**

09/08/2024

**Nº do Item**

579

**Objeto da Compra**

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

**Esfera**

Federal

**UASG**

160493

**Forma**

SISPP

**Modalidade**

Inexigibilidade

**Fornecedor**

HENRYLLS JHADER ARAUJO RODRIGUES

**Índice e Valor**

-

**Ata**

-

**Edital**

-

**Compra**

[Acesse a compra](#)

**Descrição Detalhada**

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:HUX4605; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

578

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

FRANCISCO DIEGO SILVA GOMES

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:NUZ8540; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
32	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

577

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

F. LACERDA MOREIRA CAVALCANTE

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:HVU2658; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

576

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

JOSE DE MOURA SILVA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:HYM9025; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
34	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

575

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

MARTINHO BORGES LEAL NETO

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:CKH2F52; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
35	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

574

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

SANTIAGO ARRAIS

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:BXB8J96; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
36	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

573

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

46.127.199 FRANCISCO FILHO ROSENO OLIVEIRA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:GSW2255; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

572

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

ANTONIO CLEILSON ALVES VERISSIMO

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:OCM2841; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
38	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

571

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

D CARLOS DOS SANTOS LTDA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:MNO4047; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
39	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

570

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

JULIO CESAR DA SILVA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:ADO6301; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
40	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

569

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

MANOEL ALIXANDRINO DA SILVA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:NVR8713; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
41	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

568

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

ANTONIO FERREIRA SILVINO

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:HUY9062; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
42	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

567

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

MARCIO RODRIGUES DE SOUSA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:OCPOHO2; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
43	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

566

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

FRANCISCO JAIRO SOARES MACHADO

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:HTZ6719; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
44		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

**Id da Compra**

16049307900022024

**Comprado em**

09/08/2024

**Nº do Item**

565

**Objeto da Compra**

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

**Esfera**

Federal

**UASG**

160493

**Forma**

SISPP

**Modalidade**

Inexigibilidade

**Fornecedor**

KLEITON ARAUJO FREITAS

**Índice e Valor**

-

**Ata**

-

**Edital**

-

**Compra**

[Acesse a compra](#)

**Descrição Detalhada**

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:GVJ5D70; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
45		COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

**Id da Compra**

16049307900022024

**Comprado em**

09/08/2024

**Nº do Item**

564

**Objeto da Compra**

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

**Esfera**

Federal

**UASG**

160493

**Forma**

SISPP

**Modalidade**

Inexigibilidade

**Fornecedor**

ERICO MONTEIRO SILVEIRA

**Índice e Valor**

-

**Ata**

-

**Edital**

-

**Compra**

[Acesse a compra](#)

**Descrição Detalhada**

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:MUH7301; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
46	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

563

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

RODRIGO MOREIRA DE OLINDA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:HVI3E78; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
47	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

562

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

ANTONIO JEOVA BEZERRA MACHADO

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:HZT9G29; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
48	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

561

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

ANA CAROLINE OLIVEIRA ABREU

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:HXV8993; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
49	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

560

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

JOSE ZILDO DE SOUSA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:HUU1765; Situação:RESERVA

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
50	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	600	METRO CÚBICO	R\$ 270,0000	09/08/2024	Sim

#### Id da Compra

16049307900022024

#### Comprado em

09/08/2024

#### Nº do Item

559

#### Objeto da Compra

Objeto: Contratação de pipeiros para transporte de água no contexto da Operação Carro-pipa/2024.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160493

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Inexigibilidade

#### Fornecedor

JUAN ARAUJO FEITOSA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Execução de serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável em veículo apropriado (Carro-pipa) no período de: 3º CICLO 2024/2025 (SET, OUT, NOV, DEZ, JAN, FEV) Edital 01/2023/ER 10ª RM, no Estado do Ceará para o EROCP. Placa:NUV2832; Situação:RESERVA

Legenda:  Compra Anulada ou Revogada.

## Nota Técnica

### DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA PESQUISA DE PREÇO

Base legal: Art. 3º da IN nº 65/2021

#### I - DESCRIÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação relaciona-se ao Programa Emergencial de Distribuição de Água Potável no Semiárido Brasileiro (Operação Carro-Pipa), sob coordenação do Exército Brasileiro.

A contratação será de pessoas físicas (exclusivamente profissionais classificados como trabalhadores eventuais ou como trabalhadores autônomos) e de pessoas jurídicas de direito privado cujo ramo de atividade esteja relacionado ao objeto da referida prestação do serviço.

A referida prestação do serviço dar-se-á em relação às populações dos municípios que, atingidos pela seca e estiagem, acham-se na área sob responsabilidade do Escritório Regional da Operação Carro-Pipa da 7ª Região Militar (ER Op C Pipa/7ª RM), na conformidade das indicações previstas no **Documentos de Formalização da Demanda (DFD) nº 90/2024**.

## **II - CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES DE CONSULTAS**

Com base no art. 23 da Lei nº 14.133/21, que cuidou da estimativa da despesa, e da Instrução Normativa n.º 65, de 7 de julho de 2021, que veio regulamentar no tocante aos processos de contratação de serviços em geral, as quais dispõem:

### **Lei nº 14.133/2021**

**Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades** a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

[...]

### **Instrução Normativa n.º 65/2021**

"Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não."

- I. - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- II. - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive média.

"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 inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados." (**grifos nossos**)

Neste mister, foi utilizado o item I do art. 5 da IN 65, utilizando-se como fonte de consulta o COMPRAS.GOV.BR, módulo Pesquisa de Preços, selecionando pela funcionalidade "Compor" o resultado que deve ou não entrar no cálculo do valor estimado. Contudo, para seleção dos valores para comporem a pesquisa, foi feita uma análise crítica para evitar o uso de dados inconsistentes.

Nessa mesma moldura, cabe destacar o que estabelece o § 6º do Art. 6, o qual transcreve-se:

"§ 6º Quando o preço estimado for obtido com base única no inciso I do art. 5º, o valor não poderá **ser superior à mediana** do item nos sistemas consultados."

Como a pesquisa de preço em epígrafe encontrou amparo no inciso I do Art. 5º, destaca-se que veio a apresentar valores iguais para média e mediana, uma vez que não houve variações significativas nos valores que a compuseram.

### III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

1. Os preços coletados foram obtidos a partir de pesquisa no COMPRAS.GOV.BR - Pesquisa de Preços - observando-se as contratações concluídas em 28/08/2024, dia de extração dos dados do sistema.

2. Definição dos preços inexequíveis e excessivamente elevados

Conforme o entendimento do Tribunal de Contas da União, os critérios e parâmetros a serem analisados para fins de classificar um valor como inexequível ou excessivamente elevado devem ter por base os próprios preços encontrados na pesquisa, a partir de sua ordenação numérica na qual se busque excluir aqueles que mais se destoam dos demais.

O § 4º do artigo 59 da Lei n. 14.133/2021 estabelece que, no caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração. Assim, a própria lei determina quando o preço referente a serviços de engenharia será manifestamente inexequível.

Ressalte-se que o critério acima especificado é restrito a serviços de engenharia e se relaciona à avaliação das propostas das licitantes. Porém, como inexistente norma tratando de critérios para definição de preços inexequíveis para outros objetos, entende-se, salvo outro juízo, que este parâmetro pode servir para identificar os valores que se presumem inexequíveis na realização da pesquisa de preços do objeto em comento.

Diante de tal entendimento, para se verificar a inexequibilidade de um valor em uma pesquisa de preços, é suficiente compará-lo à média dos demais valores, se o resultado for inferior a 75%, poderá ser considerado como inexequível.

No que tange aos preços excessivamente elevados, entende-se que raciocínio análogo pode ser aplicado para identificação dos referidos preços. Dessa forma, sempre que o valor for superior a 25% da média dos demais preços, a Administração poderá considerá-lo excessivamente elevado.

Portanto, conclui-se, que um dos mecanismos passíveis de aplicação para definição dos preços excessivamente elevados é compará-los com a média dos demais valores, sendo considerado excessivamente elevado aquele que superar 25% e inexequíveis os que forem menores de 75% da média dos demais.

Fruto dessa análise, tendo por referência o portal pesquisa de preço <https://pesqpreco.estaleiro.serpro.gov.br/pesquisa-precos-frontend/manter-cotacao-basica/329776>, acesso em 08 AGO 24, desenvolve-se as tabelas abaixo:

**Tabela 1 - PREÇO DE MERCADO PARA ANÁLISE DOS EXCESSIVAMENTE ELEVADOS E INEXEQUÍVEIS**

		PERCENTUAL EM RELAÇÃO À MÉDIA DOS DEMAIS PREÇOS (EXCESSIVO - MAIOR QUE 25%) (INEXEQUÍVEL - MENOR QUE 75%)			
EMPRESA/FONTE	PREÇO	MÉDIA DOS DEMAIS VALORES	>25%	<75%	AValiação

ESP-FUND.PE ACH-CENTRO PAUL. RADIO-TV EDU UASG 121101 - Compras.gov.br	57,10	265,74	R\$ 332,18	R\$ 66,44	INEXEQUÍVEL
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 559) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 560) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 561) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 562) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 563) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 564) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 565) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 566) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO

COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 567) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 568) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 569) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 570) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 571) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 572) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 573) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 574) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 575) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO

COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 576) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 577) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 578) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 579) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 580) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 581) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 582) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 583) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 584) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO

COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 585) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 586) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 587) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 588) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 589) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 590) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 591) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 592) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 591) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO

COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 593) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 594) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 595) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 596) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 597) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 598) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 599) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 600) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 601) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO

COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 602) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 603) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 604) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 605) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 606) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO
COMANDO DO EXERCITO UASG 160493 - (ITEM 607) Compras.gov.br	270,00	270,00	R\$ 337,50	R\$ 67,50	VÁLIDO

Destaca-se abaixo a definição da média e da mediana estabelecidos pelo próprio Sistema de Pesquisa de Preços, como se observa na tabela abaixo extraída do COMPRAS.GOV.BR.

Item 1

17299 - Fornecimento / Transporte de Água - Carro Pipa

Quantidade: 6376079

Unidade Fornecimento: METRO CÚBICO

Itens

Consolidação dos preços cotados - em R\$

Métodos de cálculo

Menor Preço
  Média
  Mediana

R\$ 270.0000      R\$ 270.0000      R\$ 270.0000

Maiores preço: R\$ 270.0000

**Obs.** o coeficiente de variação analisa a dispersão em termos relativos, e será dado em %. Quanto menor for o valor do coeficiente de variação, mais homogêneos serão os dados, ou seja, menor será a dispersão em torno da média.

Assim, a análise dos dados permite deduzir que a obtenção do preço estimado deverá se dar com base na média, uma vez que não houve variação no coeficiente. Ademais, destaca-se que no caso concreto tanto a mediana quanto a média alçaram ao mesmo valor.

#### **IV - MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO**

O método estatístico aplicado para a definição do valor máximo aceitável foi a média dos preços referenciais. Uma vez que foram identificados valores homogêneos nos preços do item, destaca-se que o preço estimado será o encontrado na pesquisa de preços, ou seja o valor obtido a partir de método matemático aplicado a uma série de preços coletados do COMPRAS.GOV.BR - Pesquisa de Preços, após terem sido desconsiderados os valores inexequíveis e excessivamente elevados.

#### **V - JUSTIFICATIVA PARA METODOLOGIA UTILIZADA**

O Tribunal de Contas da União entende que o preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana, uma vez que constituem medidas de tendência central e, desse modo, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado, conforme entendimento exarado no Acórdão 3068/2010 – Plenário.

Um dos parâmetros passíveis de serem utilizados para definir quando utilizar a média ou a mediana é fazer uso da medida de dispersão denominada coeficiente de variação. O coeficiente de variação fornece a oscilação dos dados obtidos em relação à média. Quanto menor for o seu valor, mais homogêneos serão os dados.

Assim sendo, o coeficiente de variação será considerado baixo quando apresentar percentual igual ou inferior a 25%, sendo nesse caso indicada a média como critério de definição do valor de mercado. Se ele for superior a 25%, o coeficiente indica a presença de valores extremos afetando a média, situação em que se recomenda o uso da mediana como critério de definição do preço médio.

Por conseguinte, utilizar-se-á a média uma vez que a pesquisa se apresenta de forma homogênea, não apresentando influência dos extremos dos dados coletados.

#### **VI - MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUSTENTAÇÃO**

Os argumentos trazidos à lume visam demonstrar que o preço executado pela Administração Pública (ER Op C Pipa/7ª RM) é mais vantajoso para a Administração; esses valores que são obtidos com a aplicação da fórmula que serve como base de cálculo para a obtenção do valor da contratação, conforme abaixo:

a. Fórmula:

<b>OBJETO</b>	<b>CRITÉRIO PARA AFERIÇÃO DE PREÇO A SER PAGOS</b>
Serviço de Coleta, Transporte e Distribuição de Água Potável	(Fórmula) $MT = V \times D \times Q \times IM$

b) nesse diapasão, para se ter um único critério de preço do metro cúbico, possibilitando aferição uniforme dos serviços prestados, utiliza-se como base de cálculo a unidade de medida de transporte, denominada Momento de Transporte (MT), com apuração segundo a seguinte fórmula:

$MT = V \times D \times Q \times IM$ , onde:

MT - Momento de Transporte

V - Volume Transportado

D - Distância do Manancial ao Posto de Abastecimento

Q - Quantidade de Viagens Realizadas

IM - Índice Multiplicador

c) a tabela atualmente vigente para obtenção do Índice Multiplicador (IM) foi elaborada tomando como base o produto médio entre a metodologia aplicada para o estudo de reajuste do DNIT, o IGP-M e a variação do preço do óleo diesel, resultando nos seguintes índices:

TIPO DE RODOVIA	ÍNDICE MULTIPLICADOR (Valor R\$)
Estrada 100% asfalto	0,76
Estrada mista (mais asfalto que chão)	0,80
Estrada mista (mais chão que asfalto)	0,83
Estrada 100% sem asfalto (chão)	0,88

Obs.: conforme DIEx nº 41-ENOC/DivCt/ENOC/CMNE, de 4 de abril de 2024 (EB: 64284.003877/2024-81).

d) para obtenção do preço a ser pago, a distância a ser considerada será apenas a percorrida entre o manancial e o ponto de distribuição, com o carro-pipa carregado.

Veja-se a aplicação da fórmula na seguinte situação hipotética:

Um carro-pipa de 10.000 litros abastece uma localidade distante 120 km do manancial de captação e realiza 22 viagens, em estrada mista (mais chão do que asfalto). Com base nesses dados, esse pipeiro, no mês, receberá:

$$UMT = V(l) \times D(km) \times Q(n) \times IM$$

$$UMT = 10m^3 \times 120 \text{ Km} \times 22 \text{ viagens} \times 0,74$$

$$UMT = R\$ 19.536,00$$

e) reiterando: o valor devido pelos serviços executados é obtido pelo produto do número de viagens executadas no período considerado, pela capacidade do carro-pipa (em metros cúbicos), pela distância (em quilômetros) entre o local de captação e o ponto final de descarga e pelo índice multiplicador específico.

Assim sendo, precisando confrontar o preço do metro cúbico pago pela Administração com o do mercado, buscou-se dados em pesquisa no Sistema Gestor de Controle de Distribuição de Água (GCDA), para identificar a partir das memórias de cálculo o valor pago na área de responsabilidade do ER Op C Pipa/7ª RM, obtendo-se o seguinte:



**CUSTO MÉDIO DO KM RODADO POR OM**

G Cmdo/GU	OM	UF	PIPAS MOBILIZADOS	CARRADAS	GASTO CARRADAS(R\$)	KM RODADO	VOLUME (M3)	CUSTO MÉDIO KM (R\$/KM)	CUSTO MÉDIO M3 (R\$/M3)	*
CMDO 7ª RM	ER 7ª RM	PE	782	19.636	13.362.625,08	1.471.457,60	222.526,70	9,08	60,05	
<b>TOTAL</b>			782	19.636	13.362.625,08	1.471.457,63	222.526,69	9,08	60,05	

✓ - \* Distribuição Mensal Confirmada pela OM

Obs.: extrato do GCDA, referência **julho de 2024**.

Como se observa na tabela acima, o preço médio do metro cúbico pago na área de responsabilidade do ER Op C Pipa/7ª RM foi, no mês de julho de 2024, de R\$ 60,05 (sessenta reais e cinco centavos), num gradiente que variou de um preço mínimo de R\$ 19,50 (dezenove reais e cinquenta centavos), no município de São José do Belmonte-PE, a um preço máximo de R\$ 105,07, no município de Parnamirim-PE.

Por conseguinte, identificado o valor médio do metro cúbico pago pelo ER Op C Pipa/7ª RM nas contratações em comento, torna-se possível desenvolver uma análise comparativa com o preço pago e o executado no mercado. O resultado dessa comparação destaca-se no quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	Média de preço obtido na Pesquisa de Preço do COMPRAS.GOV.BR	Memória de cálculo – fonte GCDA
1	<p><b>17299 - Fornecimento / Transporte de Água - Carro Pipa</b></p> <p>Quantidade: 6376079</p> <p>Unidade Fornecimento: METRO CÚBICO</p>	M <sup>3</sup>	R\$ 270,00	R\$ 60,05

Em complemento ao acima discorrido, é oportuno ressaltar que o valor final a ser pago em cada contratação pode ficar sujeito a inúmeras alterações, pois os fenômenos climáticos acabam por exigir mudanças de rotas de abastecimento de municípios atendidos e de mananciais de captação d'água, haja vista a sazonalidade das chuvas e demais condições climáticas.

Diante disso, precisando estabelecer um teto de custos – valor máximo a ser pago pelo m<sup>3</sup> - para um planejamento com vistas na eficiência e na economicidade resultante da análise dos preços de mercado, aporta-se a média de R\$ 270,00 (duzentos e setenta reais). Como visto em análise acima,

os valores pagos na área de responsabilidade do ER Op C Pipa/7ª RM, mesmo se considerado o valor máximo, ainda está muito aquém do valor do mercado, pelo que se conclui como apropriados os valores estimados para as contratações do biênio 2025-2026.

Por outro lado, no contexto da Operação Carro-Pipa, o valor limite do metro cúbico a ser pago conecta-se ao teto mensal para execução do serviço de coleta, transporte e distribuição de água potável, que fora fixado pelo Comando de Operações Terrestres do Exército Brasileiro, o qual hoje não deve ultrapassar o valor mensal de R\$ 27.000,00 (vinte e sete mil reais), conforme se verifica no item 5 do Documento Interno do Exército (DIEx) nº 41-ENOC-P-DivCt/ENOC-P/CMNE, NUP 64284.003877/2024-81, de 4 de abril de 2024.

## **VII - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇO**

A presente pesquisa de preços foi conduzida pela equipe de planejamento da contratação que abaixo assina.

Recife, PE, 13 de setembro de 2024

**IGUATENI JAIRO ANATER - Cap R1 PTTC**

**CPF 718.226.669-53**

Chefe da Equipe de Apoio a Contratação

**MARINA CISTINA MEDEIROS DE AQUINO - 3º Sgt**

**CPF 95.130.314-70**

Agente de Apoio a Contratação

**ÍCARO FERREIRA DE ALBUQUERQUE SALES - Cb**

**CPF 075.580.004-40**

Agente de Apoio a Contratação

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.

- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.

- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre  $(X-\mu)^2$ , onde  $\mu$  representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$