



Relatório de Cotação: 23854.008971/2023-57 -CONTRATAÇÃO DIRETA 73/2023. AQUISIÇÃO DE TUBOS DE COBRE, GÁS REFRIGERANTE P/ AR CONDICIONADO SEINFRA

Pesquisa realizada entre 20/11/2023 16:24:42 e 23/11/2023 10:38:27

Relatório gerado no dia 23/11/2023 10:54:20 (IP: 200.137.253.160)

Observações Gerais: GÁS, AR CONDICIONADO, REFRIGERANTE, 410A, BOMBA DE CALOR, REFRIGERAÇÃO COMERCIAL, COMPOSIÇÃO PENTAFLUORETANO 50% + DIFLUORETANO, APLICAÇÃO CONDICIONADOR DE AR DOMÉSTICO - CILINDRO (DESCARTÁVEL) 11,3 KG

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021.

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, 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: GÁS, AR CONDICIONADO, REFRIGERANTE, 410A, BOMBA DE CALOR, REFRIGERAÇÃO COMERCIAL, COMPOSIÇÃO PENTAFLUORETANO 50% + DIFLUORETANO, APLICAÇÃO CONDICIONADOR DE AR DOMÉSTICO - CILINDRO (DESCARTÁVEL) 11,3 KG

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
2 / 2	15	R\$ 807,50 (un)	-	R\$ 807,50	55,7%	R\$ 12.112,50
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	COMANDO DA MARINHA BASE DE SUBMARINOS DA ILHA DA MADEIRA/RJ			Dispensa de Licitação Nº 263/2023 UASG: 791540	01/10/2023	R\$ 798,00
2	COMANDO DA MARINHA DIRETORIA DE SAUDE DA MARINHA			Dispensa de Licitação Nº 6/2023 UASG: 765000	01/02/2023	R\$ 817,00
Valor Unitário						R\$ 807,50
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 807,50				Média dos Preços Obtidos: R\$ 807,50		

Item 2: TUBO, COBRE 3/8 POLEGADAS, FLEXÍVEL, 9,52MM X 0,79MM, PANQUECA DE 15M, APLICAÇÃO: EXCLUSIVAMENTE PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO; TUBO SEM COSTURA, EMBALAGEM: PLÁSTICA COM TAMPÕES DE PLÁSTICO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
2 / 10	10	R\$ 541,83 (un)	-	R\$ 541,83	24,9%	R\$ 5.418,30



Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS Pró-Reitoria de Administração e Finanças	NºPregão:292023 UASG:153052	23/06/2023	R\$ 620,04
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 23ª Brigada de Infantaria de Selva 50º Batalhão de Infantaria de Selva	NºPregão:82022 UASG:160103	16/02/2023	R\$ 463,62
Valor Unitário				R\$ 541,83

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 541,83

Média dos Preços Obtidos: R\$ 541,83

Item 3: TUBO, COBRE 5/8 POLEGADAS, FLEXÍVEL, 15,88MM X 0,79MM, PANQUECA DE 15M. APLICAÇÃO: EXCLUSIVAMENTE PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO; TUBO SEM COSTURA. EMBALAGEM: PLÁSTICA COM TAMPÕES DE PLÁSTICO

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
2 / 3	6	R\$ 705,00 (un)	-	R\$ 705,00	19,4%	R\$ 4.230,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ISABEL DO PARÁ	NºPregão:182023 UASG:455288	16/08/2023	R\$ 711,50
2	COMANDO DA MARINHA DIRETORIA DE SAUDE DA MARINHA	Dispensa de Licitação Nº 6/2023 UASG: 765000	01/02/2023	R\$ 698,50
Valor Unitário				R\$ 705,00

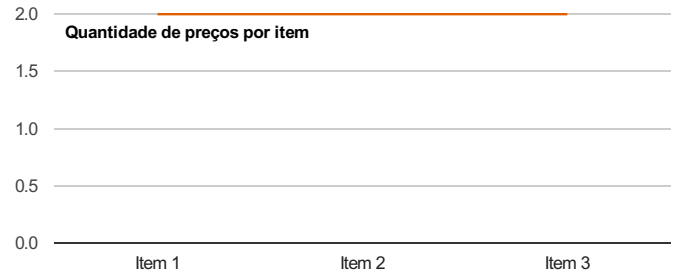
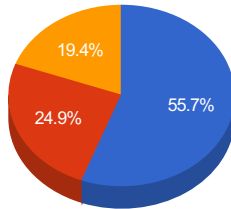
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 705,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 705,00

Valor Global: R\$ 21.760,80

Valor do item em relação ao total

- 1) GÁS, AR CO...
- 2) TUBO, COBRE 3/8...
- 3) TUBO, COBRE 5/8...



Detalhamento dos Itens

Item 1: GÁS, AR CONDICIONADO, REFRIGERANTE, 410A, BOMBA DE CALOR, REFRIGERAÇÃO COMERCIAL, COMPOSIÇÃO PENTAFLUORETANO 50% + DIFLUORETANO, APLICAÇÃO CONDICIONADOR DE AR DOMÉSTICO - CILINDRO (DESCARTÁVEL) 11,3 KG

Preço Estimado: R\$ 807,50 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 807,50

Média dos Preços Obtidos: R\$ 807,50

Quantidade	Descrição	Observação
15 Unidades	GÁS, AR CONDICIONADO, REFRIGERANTE, 410A, BOMBA DE CALOR, REFRIGERAÇÃO COMERCIAL, COMPOSIÇÃO PENTAFLUORETANO 50% + DIFLUORETANO, APLICAÇÃO CONDICIONADOR DE AR DOMÉSTICO - CILINDRO (DESCARTÁVEL) 11,3 KG	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 798,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021



Órgão: COMANDO DA MARINHA
BASE DE SUBMARINOS DA ILHA DA MADEIRA/RJ

Objeto: Manutenção ar condicionado area norte

Descrição: GÁS REFRIGERAÇÃO - GÁS REFRIGERAÇÃO, ELEMENTO BÁSICO SUVA, TIPO 410A, APLICAÇÃO SISTEMAREFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL/ COMERCIAL

CatMat: 430586 - Elemento Básico: Suva | Tipo: 410a | Aplicação: Sistema Refrigeração Industrial / Comercial

Data: 01/10/2023 00:00

Modalidade: Dispensa de Licitação

SRP: NÃO

Identificação: Dispensa de Licitação Nº 263/2023 / UASG: 791540

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1

Unidade: Unidade

UF: RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
36.726.345/0001-74 *VENCEDOR*	CLIMA FRIO DO RIO COMERCIO DE REFRIGERACAO LTDA	R\$ 798,00
Marca: clima		
Fabricante: Fabricante não informado		
Descrição: GÁS REFRIGERAÇÃO, ELEMENTO BÁSICO SUVA, TIPO 410A, APLICAÇÃO SISTEMAREFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL/ COMERCIAL		
Endereço:		
,		

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais R\$ 817,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: COMANDO DA MARINHA
DIRETORIA DE SAUDE DA MARINHA

Objeto: Material para manutenção dos aparelhos de ar condicionado.

Descrição: GÁS REFRIGERANTE - GÁS REFRIGERANTE, TIPO R-22, APLICAÇÃO SISTEMA DE AR CONDICIONADO,APRESENTAÇÃO CILINDRO

CatMat: 377651 - GÁS REFRIGERANTE

Data: 01/02/2023 00:00

Modalidade: Dispensa de Licitação

SRP: NÃO

Identificação: Dispensa de Licitação Nº 6/2023 / UASG: 765000

Lote/Item: 10/1

Ata: N/A

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1

Unidade: Unidade

UF: RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final			
10.419.473/0001-81 *VENCEDOR*	IMPACTO COMERCIO E SERVICOS ELETRO E ELETRONICO EIRELI	R\$ 817,00			
Marca: PROPRIA					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: GÁS REFRIGERANTE, TIPO R-22, APLICAÇÃO SISTEMA DE AR CONDICIONADO,APRESENTAÇÃO CILINDRO					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RJ	Rio de Janeiro	R NICARAGUA, 00370	Luciano Barbosa Coutinho	(21) 2561-9316	impactocomserv@gmail.com



Item 2: TUBO, COBRE 3/8 POLEGADAS, FLEXÍVEL, 9,52MM X 0,79MM, PANQUECA DE 15M, APLICAÇÃO: EXCLUSIVAMENTE PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO; TUBO SEM COSTURA, EMBALAGEM: PLÁSTICA COM TAMPÕES DE PLÁSTICO

Preço Estimado: R\$ 541,83 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 541,83

Média dos Preços Obtidos: R\$ 541,83

Quantidade	Descrição	Observação
10 Rolos	TUBO, COBRE 3/8 POLEGADAS, FLEXÍVEL, 9,52MM X 0,79MM, PANQUECA DE 15M, APLICAÇÃO: EXCLUSIVAMENTE PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO; TUBO SEM COSTURA, EMBALAGEM: PLÁSTICA COM TAMPÕES DE PLÁSTICO	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 620,04

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS Pró-Reitoria de Administração e Finanças	Data: 23/06/2023 09:00
Objeto: Aquisição de materiais e equipamentos para manutenção predial, tais como: abraçadeira, cabo elétrico, paquímetro, etc..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Tubo cobre - Tipo: Flexível Sem Costura, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 3/8 POL,	SRP: NÃO
CatMat: 338624 - Tipo: Flexível Sem Costura Aplicação: Ar Condicionado Diâmetro Nominal: 3/8 POL	Identificação: NºPregão:292023 / UASG:153052
	Lote/Item: /175
	Ata: Link Ata
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 6
	Unidade: Unidade
	UF: GO

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
31.423.546/0001-89 *VENCEDOR*	JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	R\$ 310,02
Marca: ELUMA Fabricante: ELUMA Modelo: ELUMA Descrição: TUBO, COBRE 3/8 POLEGADAS, FLEXÍVEL, 9,52MM X 0,79MM, PANQUECA DE 15M, APLICAÇÃO:EXCLUSIVAMENTE PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO, TUBO SEM COSTURA, EMBALAGEM: PLÁSTICA COM TAMPÕES DE PLÁSTIC		
Estado: MG Cidade: Três Corações Endereço: AV DONA LAVINIA BRASIL GROSSI, 77 Nome de Contato: JOÃO PAULO Telefone: (35) 3232-1003 Email: joaopaulo@jpcpecas.com.br		
29.714.907/0001-02	ELETRICA CIDADE EIRELI	R\$ 930,06
Marca: ELUMA Fabricante: ELUMA Modelo: ELUMA Descrição: Descrição: Tipo: Flexível Sem Costura, Aplicação: Ar Condicionado, Diâmetro Nominal: 3/8 POL,		
Estado: GO Cidade: Goiânia Endereço: AV DOS PIRINEUS, 437 Nome de Contato: Lediana Telefone: (62) 3088-5284 Email: eletricidadego@gmail.com		

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 463,62

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 23ª Brigada de Infantaria de Selva 50º Batalhão de Infantaria de Selva	Data: 16/02/2023 10:30
Objeto: Aquisição de material para manutenção de bens imóveis..	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Tubo cobre - Aplicação: Ar Condicionado, Tipo: Flexível Sem Costura, Diâmetro Nominal: 3/8 POL,	SRP: SIM
CatMat: 338624 - Tipo: Flexível Sem Costura Aplicação: Ar Condicionado Diâmetro Nominal: 3/8 POL	Identificação: NºPregão:82022 / UASG:160103
	Lote/Item: /300
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 28/02/2023 08:24
	Homologação: 28/02/2023 10:19
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 40
	Unidade: Metro
	UF: MA



CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
22.352.565/0001-70 *VENCEDOR*	C M DOS S CAMELLO COMERCIO EQUIPAMENTOS ELETRONICOS					R\$ 26,25
Marca: ELUMA Fabricante: ELU Modelo: ELUMA Descrição: Tubo de cobre 1/2x1/32						
Estado: RJ	Cidade: Rio de Janeiro	Endereço: R DO CAJA, 1059	Nome de Contato: CLAUDIO	Telefone: (21) 3580-1515	Email: canellorefrigeracao@gmail.com	
31.423.546/0001-89	JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA					R\$ 38,39
Marca: ELUMA Fabricante: ELUMA Modelo: ELUMA Descrição: Tubo de cobre 1/2x1/32						
Estado: MG	Cidade: Três Corações	Endereço: AV DONA LAVINIA BRASIL GROSSI, 77	Nome de Contato: JOÃO PAULO	Telefone: (35) 3232-1003	Email: joaopaulo@jpcpecas.com.br	
04.096.016/0001-09	P. H. B. SANTANA COMERCIO E SERVICOS LTDA					R\$ 45,00
Marca: COBRESUL Fabricante: COBRESUL Modelo: COBRE Descrição: TUBO DE COBRE 1/2X1/32						
Estado: MA	Cidade: São Luís	Endereço: R 1600, 07	Nome de Contato: PAULO	Telefone: (98) 3239-3515	Email: phb.santana@hotmail.com	
07.052.224/0001-96	J BARROS DOS SANTOS COMERCIO					R\$ 450,00
Marca: GERDAU Fabricante: GERDAU Modelo: GERDAU Descrição: Tubo de cobre 1/2x1/32						
Estado: MA	Cidade: São Luís	Endereço: R DA VITORIA, 29	Nome de Contato: Jailson Barros dos Santos	Telefone: (98) 3259-3835	Email: comercialmameja@hotmail.com	
46.009.941/0001-97	COSTA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA					R\$ 477,23
Marca: ELUMA Fabricante: ELUMA Modelo: ELUMA Descrição: Aplicação: Ar Condicionado, Tipo: Flexível Sem Costura, Diâmetro Nominal: 3/8 POL,						
Estado: MA	Cidade: Paço do Lumiar	Endereço: R OITO, 28	Telefone: (98) 8458-0271	Email: kiriaposo@hotmail.com		
10.785.173/0001-16	EMPECO LTDA					R\$ 500,00
Marca: COPPERMETAL Fabricante: COPPERMETAL Modelo: METRO Descrição: Tubo de cobre 1/2x1/32						
Estado: MA	Cidade: São Luís	Endereço: AV JOSE SARNEY/ORQUIDEA SANTOS/42-A, 20	Telefone: (98) 3237-8231/ (98) 8852-1010	Email: empecolta@gmail.com		
83.913.665/0001-13	J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS					R\$ 954,46
Marca: COBRESUL Fabricante: COBRESUL Modelo: COBRESUL Descrição: TUBO DE COBRE 1/2X1/32						
Estado: PA	Cidade: Belém	Endereço: TV JOSE PIO, 545	Telefone: (91) 3204-2614	Email: jlraraujo@jlraraujo.com.br		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
29.216.954/0001-18	SOLUCOES NORTE ENGENHARIA, CONSTRUCOES E COMERCIO EIRELI	R\$ 46.997,00
Marca: TUBO COBRE Fabricante: TUBO COBRE Modelo: TUBO COBRE Descrição: TUBO COBRE, TIPO FLEXÍVEL SEM COSTURA, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO, DIÂMETRO NOMINAL 3/8 POL		
Estado: RO	Cidade: Porto Velho	Endereço: R MIGUEL CALMON, 3905
	Telefone: (69) 3301-5863	Email: solucoesnorte@solucoesnorte.com.br

Item 3: TUBO, COBRE 5/8 POLEGADAS, FLEXÍVEL, 15,88MM X 0,79MM, PANQUECA DE 15M. APLICAÇÃO: EXCLU SIVAMENTE PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO; TUBO SEM COSTURA. EMBALAGEM: PLÁSTICA COM TAMPÕES DE PLÁSTICO

Preço Estimado: R\$ 705,00 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 705,00 Média dos Preços Obtidos: R\$ 705,00

Quantidade	Descrição	Observação
6 Rolos	TUBO, COBRE 5/8 POLEGADAS, FLEXÍVEL, 15,88MM X 0,79MM, PANQUECA DE 15M. APLICAÇÃO: EXCLU SIVAMENTE PARA AR C ONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO; TUBO SEM COSTURA. EMBALAGEM: PLÁSTICA COM TAMPÕES DE PLÁSTICO	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 711,50

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA ISABEL DO PARÁ

Data: 16/08/2023 14:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

Objeto: Registro de Preços e escolha da proposta mais vantajosa para eventual aquisição de peças para ar condicionado e fluidos refrigerantes destinados aos aparelhos utilizados atualmente nas unidades administrativas que compõem os órgãos/secretarias da Prefeitura Municipal de Santa Izabel do Pará, por um período de 12 (doze) meses..

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:182023 / UASG:455288

Lote/Item: 1/47

Ata: [Link Ata](#)

Descrição: Tubo cobre - Aplicação: Ar Condicionado, Tipo: Flexível Sem Costura, Diâmetro Nominal: 3/4 POL,

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

CatMat: 387676 - Tipo: Flexível Sem Costura | Aplicação: Ar Condicionado | Diâmetro Nominal: 3/4 POL

Quantidade: 146

Unidade: Unidade

UF: PA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
05.669.458/0001-51	J. V. DA S. LIMA	R\$ 710,21
VENCEDOR		
Marca: FRIGELAR Fabricante: FRIGELAR Modelo: NA Descrição: TUBO COBRE, TIPO: FLEXÍVEL SEM COSTURA, APLICAÇÃO: AR-CONDICIONADO, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4, TAMANHO: 15M		
Endereço:		

31.423.546/0001-89	JPC COMERCIO DE PECAS E PRESTACAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	R\$ 712,79
--------------------	--	------------

Marca: ELUMA
Fabricante: ELUMA
Modelo: 3/4 x 15M
Descrição: TUBO COBRE, TIPO: FLEXÍVEL SEM COSTURA, APLICAÇÃO: AR-CONDICIONADO, DIÂMETRO NOMINAL: 3/4, TAMANHO: 15M

Estado: MG **Cidade:** Três Corações **Endereço:** AV DONA LAVINIA BRASIL GROSSI, 77 **Nome de Contato:** JOÃO PAULO **Telefone:** (35) 3232-1003 **Email:** joaopaulo@jpcpecas.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 698,50

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021



Órgão: COMANDO DA MARINHA
DIRETORIA DE SAUDE DA MARINHA

Objeto: Material para manutenção dos aparelhos de ar condicionado.

Descrição: TUBO COBRE - TUBO COBRE, TIPO FLEXÍVEL SEM COSTURA, APLICAÇÃO AR
CONDICIONADO, DIÂMETRONOMINAL 3/4 POL

CatMat: 387676 - Tipo: Flexível Sem Costura | Aplicação: Ar Condicionado | Diâmetro
Nominal: 3/4 POL

Data: 01/02/2023 00:00

Modalidade: Dispensa de Licitação

SRP: NÃO

Identificação: Dispensa de Licitação Nº 6/2023 /
UASG: 765000

Lote/Item: 4/1

Ata: N/A

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.
br

Quantidade: 3

Unidade: Unidade

UF: RJ

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
------	----------------------------	-------------------------

10.419.473/0001-81 *VENCEDOR*	IMPACTO COMERCIO E SERVICOS ELETRO E ELETRONICO EIRELI	R\$ 698,50
----------------------------------	--	------------

Marca: CORAL

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: TUBO COBRE, TIPO FLEXÍVEL SEM COSTURA, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO, DIÂMETRONOMINAL 3/4 POL

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RJ	Rio de Janeiro	R NICARAGUA, 00370	Luciano Barbosa Coutinho	(21) 2561-9316	impactocomserv@gmail.com



Preço estimado dos itens calculado pela fórmula Média Aritmética dos preços obtidos:

Item 1 - GÁS, AR CONDICIONADO, REFRIGERANTE, 410A, BOMBA DE CALOR, REFRIGERAÇÃO COMERCIAL, COMPOSIÇÃO PENTAFLUORETANO 50% + DIFLUORETANO, APLICAÇÃO CONDICIONADOR DE AR DOMÉSTICO - CILINDRO (DESCARTÁVEL) 11,3 KG

- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 01/02/2023 e 01/10/2023, calculados pela fórmula Mediana das Propostas Finais.

Item 2 - TUBO, COBRE 3/8 POLEGADAS, FLEXÍVEL, 9,52MM X 0,79MM, PANQUECA DE 15M, APLICAÇÃO: EXCLUSIVAMENTE PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO; TUBO SEM COSTURA, EMBALAGEM: PLÁSTICA COM TAMPÕES DE PLÁSTICO

- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 16/02/2023 e 23/06/2023, calculados pela fórmula Mediana das Propostas Finais.

Item 3 - TUBO, COBRE 5/8 POLEGADAS, FLEXÍVEL, 15,88MM X 0,79MM, PANQUECA DE 15M. APLICAÇÃO: EXCLUSIVAMENTE PARA AR CONDICIONADO E REFRIGERAÇÃO; TUBO SEM COSTURA. EMBALAGEM: PLÁSTICA COM TAMPÕES DE PLÁSTICO

- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 01/02/2023 e 16/08/2023, calculados pela fórmula Mediana das Propostas Finais.

 DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Mediana das Propostas Finais

- Capta os preços finais da licitação e seleciona o preço do meio (no caso de número ímpar de propostas) ou a média dos preços do meio.





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 - ComprasNet
www.comprasgovernamentais.gov.br

Data:
Acessar a fonte [aqui](#)

