



PREFEITURA MUNICIPAL DE BENEVIDES
CNPJ: 05.058.466/0001-61 Responsável: NATAZIA BAIÁ Matrícula: 0302870
Departamento: DEPARTAMENTO DE COMPRAS E SUPRIMENTOS

Relatório de Cotação: ÁGUA E GÁS - 2022

Pesquisa realizada entre 13/09/2022 08:11:29 e 13/09/2022 10:47:31

Relatório gerado no dia 13/09/2022 12:17:12 (IP: 170.82.180.202)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

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 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV -Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: ÁGUA MINERAL acondicionada em copo plástico com 200 ml.

Descrição: ÁGUA MINERAL 200 ML. Água Mineral, de fonte natural hipotermal, potável, adicionada de sais, não gasosa, copos de polipropileno 200 ml, protetor na parte superior e lacre de segurança, personalizado pelo fabricante, sem avarias. Pacote com 48 unidades.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 6	40.200	R\$ 26,48 (un)	-	R\$ 26,48	R\$ 1.064.496,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Leste 4ª Região Militar/4ª Divisão de Exército 4ª Brigada de Infantaria Motorizada	NºPregão:32022 UASG:160111	03/06/2022	R\$ 19,80
2	MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar do Leste 4ª Região Militar/4ª Divisão de Exército 4ª Brigada de Infantaria Motorizada	NºPregão:32022 UASG:160111	03/06/2022	R\$ 29,63
Valor Unitário				R\$ 24,72

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACIARA-MT	00003922	27/04/2022	R\$ 30,00
Valor Unitário				R\$ 30,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 26,48

Item 2: ÁGUA MINERAL SEM GÁS 20 L. Água mineral, natural sem gás, acondicionada em garrafão polipropileno.

Descrição: ÁGUA MINERAL SEM GÁS 20 L. sem gás, acondicionada em garrafão fabricado em resina virgem, com tampa de pressão e lacre, com capacidade de 20 (vinte) litros, retornáveis, válidos, com protetor na parte superior, com lacre de segurança e sem avarias. Aplicação: bebedouro térmico de coluna. Sem vasilhame.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 9	15.000	R\$ 14,51 (un)	-	R\$ 14,51	R\$ 217.650,00



Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ	NºPregão:262022 UASG:980551	08/04/2022	R\$ 9,80
2	MINISTÉRIO DA SAÚDE Distrito Sanitário Especial Indígena - Tapajos	NºPregão:32022 UASG:257045	09/03/2022	R\$ 16,37
3	MINISTÉRIO DA SAÚDE Distrito Sanitário Especial Indígena - Tapajos	NºPregão:32022 UASG:257045	09/03/2022	R\$ 17,37
Valor Unitário				R\$ 14,51

Média dos Preços Obtidos: R\$ 14,51

Item 3: VASILHAME DE ÁGUA 20 L. (completo), em material plástico, com lacre e validade de acordo as normas da ABNT NBR 14.638 e Portaria DN PM nº 358 de 21/09/2009.

Descrição: VASILHAME DE ÁGUA 20 L. (completo), em material plástico, com lacre e validade de acordo as normas da ABNT NBR 14.638 e Portaria DNPM nº 358 de 21/09/2009.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	10.000	R\$ 23,43 (un)	-	R\$ 23,43	R\$ 234.300,00

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	Prefeitura Municipal de Franciscópolis SEC. DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	642022	27/07/2022	R\$ 27,50
2	MUNICÍPIO DE FÁTIMA/BA	45415	20/07/2022	R\$ 24,00
3	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO DO RODRIGUES	00014822	28/04/2022	R\$ 18,80
Valor Unitário				R\$ 23,43

Média dos Preços Obtidos: R\$ 23,43

Item 4: RECARGA GLP (P13)

Descrição: RECARGA GLP (P13). Composição básica propano e butano, acondicionado em botijão de 13 kg, altamente tóxico e inflamável, tipo a granel e suas condições deverão estar de acordo com a portaria 47 de 24/03/99 ANP, NPR 14024 da ABNT, para aplicação em fogões domésticos.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 4	4.600	R\$ 153,08 (un)	-	R\$ 153,08	R\$ 704.168,00

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ/PA	42645	01/06/2022	R\$ 164,75
2	MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA/PA	42481	30/05/2022	R\$ 144,50
3	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ORIXIMINÁ/PA	41192	10/05/2022	R\$ 150,00
Valor Unitário				R\$ 153,08

Média dos Preços Obtidos: R\$ 153,08

Item 5: VASILHAME GLP (P13)

Descrição: VASILHAME GLP (P13). Botijão de 13 kg, para acondicionar gás de cozinha, na composição básica propano e butano, altamente tóxico e inflamável.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 4	350	R\$ 276,12 (un)	-	R\$ 276,12	R\$ 96.642,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL/PA	NºPregão:212022 UASG:980447	08/03/2022	R\$ 331,71
Valor Unitário				R\$ 331,71



Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO TOCANTINS/PA	43741	21/06/2022	R\$ 241,66
2	MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ/PA	42645	01/06/2022	R\$ 255,00
Valor Unitário				R\$ 248,33

Média dos Preços Obtidos: R\$ 276,12

Valor Global: R\$ 2.317.256,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: ÁGUA MINERAL acondicionada em copo plástico com 200 ml.

Preço Estimado: R\$ 26,48 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 26,48 Média dos Preços Obtidos: R\$ 26,48

Quantidade	Descrição	Observação
40.200 Unidades	ÁGUA MINERAL 200 ML. Água Mineral, de fonte natural hipotermal, potável, adicionada de sais, não gasosa, copos de polipropileno 200 ml, protetor na parte superior e lacre de segurança, personalizado pelo fabricante, sem avarias. Pacote com 48 unidades.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Finais

R\$ 19,80

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

Comando Militar do Leste

4ª Região Militar/4ª Divisão de Exército

4ª Brigada de Infantaria Motorizada

Data: 03/06/2022 09:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:32022 / UASG:160111

Lote/Item: /254

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 29/06/2022 11:38

Homologação: 29/06/2022 13:32

Objeto: Aquisição de gêneros alimentícios do Quantitativo de Rancho (QR), Quantitativo de Subsistência (QS), acondicionamento/embalagem e material de copa/cozinha para atender as necessidades da 4ª Brigada de Infantaria Leve de Montanha, Organizações Militares Vinculadas e Órgãos Participantes da guarnição de Juiz de Fora..

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Descrição: Água tônica - Água mineral, sem gás copo plástico com 200 ml, tipo embalagem plástico, gaseificação sem gás, caixa com 48 unidades

Quantidade: 116

CatMat: 9903 - AGUA TONICA

Unidade: Unidade

UF: MG

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

29.455.568/0001-89

DISTRIBUIDORA VIB LTDA

R\$ 19,80

* VENCEDOR *

Marca: MIL

Fabricante: MIL

Modelo: UNIDADE

Descrição: "Água mineral sem gás, galão de 20 litros tipo embalagem plástico policarbonato transparente, gaseificação sem gás, características adicionais com tampa de pressão/lacre/envasado mecanicamente, retornável."

Estado:

Cidade:

Endereço:

Nome de Contato:

Telefone:

Email:

MG

Juiz de Fora

R DOUTOR MILTON LADEIRA, 105

GABRIELA

(32) 3213-5189

distrivib@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Finais

R\$ 29,63

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Data: 03/06/2022 09:30



Relatório gerado no dia 13/09/2022 12:17:12 (IP: 170.82.180.202)

Código Validação: 37pP3JZaP8Fm%2fBD3O0eDghVambNKgfm0eZ3G9Pb%2bWqwG4kEdiPvy3hk8TYIMkhYcVtLYCmDwxA%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=37pP3JZaP8Fm%252fBD3O0eDghVambNKgfm0eZ3G9Pb%252bWqwG4kEdiPvy3hk8TYIMkhYcVtLYCmDwxA%253d>

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

Comando Militar do Leste

4ª Região Militar/4ª Divisão de Exército

4ª Brigada de Infantaria Motorizada

Objeto: Aquisição de gêneros alimentícios do Quantitativo de Rancho (QR), Quantitativo de Subsistência (QS), acondicionamento/embalagem e material de copa/cozinha para atender as necessidades da 4ª Brigada de Infantaria Leve de Montanha, Organizações Militares Vinculadas e Órgãos Participantes da guarnição de Juiz de Fora..

Descrição: Água tônica - Água mineral, sem gás copo plástico com 200 ml, tipo embalagem plástico, gaseificação sem gás, caixa com 48 unidades

CatMat: 9903 - AGUA TONICA

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:32022 / UASG:160111

Lote/Item: /255

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 29/06/2022 11:38

Homologação: 29/06/2022 13:32

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1.852

Unidade: Unidade

UF: MG

CNPJ **RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR** **VALOR DA PROPOSTA FINAL**

29.455.568/0001-89 DISTRIBUIDORA VIB LTDA R\$ 22,90
* VENCEDOR *

Marca: MIL

Fabricante: MIL

Modelo: UNIDADE

Descrição: "Água mineral, sem gás copo plástico com 200 ml, tipo embalagem plástico, gaseificação sem gás, caixa com 48 unidades"

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Juiz de Fora	R DOUTOR MILTON LADEIRA, 105	GABRIELA	(32) 3213-5189	distrivib@gmail.com

33.180.160/0001-19 JP COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS E SERVICOS EIRELI R\$ 29,96

Marca: GOYA

Fabricante: GOYA

Modelo: Caixa

Descrição: Água mineral, sem gás copo plástico com 200 ml, tipo embalagem plástico, gaseificação sem gás, caixa com 48 unidades

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Juiz de Fora	AV PEDRO TIMPONI, 308	(32) 8803-7426	jpcomercioeservico@hotmail.com

21.556.410/0001-93 MERCADO BELLINI LTDA R\$ 32,83

Marca: HELIOS

Fabricante: SETA AGROMINERACAO LTDA

Modelo: CX C/ 48 COPO 200ML

Descrição: Água mineral natural, sem Gás. Características adicionais: com lacre inviolável, embalagem plastica descartavel. Apresentação: CX C/ 48 copo com 200ml. Validade: 06 meses. Aplicação: alimentação humana. Unidade de fornecimento: CX C/ 48 UND. Quantidade ofertada: 1852 CX. Marca Hélios. Fabricante Seta Agromineiração Ltda. Fonte: Fazenda Campo Lind, Dona Euzébia/MG. Portaria de lavra número 485 de 23/11/1998 NNE/DNPM, processo número 1374/5 5. A empresa possui frota inspecionada pelo órgão sanitário. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens. O prazo de validade da proposta será de 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
MG	Juiz de Fora	AVENIDA GETULIO VARGAS, 820	MERCADO BELLINI	(32) 3217-7879	mercbell@terra.com.br

15.407.876/0001-24 ALEXANDRE H M CHAMONE COMERCIO R\$ 32,83

Marca: IGARAPE

Fabricante: IGARAPE

Modelo: AGUA

Descrição: Água mineral, sem gás copo plástico com 200 ml, tipo embalagem plástico, gaseificação sem gás, caixa com 48 unidades

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Sete Lagoas	R DOUTOR JOAO BATISTA, 608	(31) 3771-0503	claudiolanza.mabc@gmail.com

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 30,00

Inc. II Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JACIARA-MT

Data: 27/04/2022 00:00

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE GÁS GLP E ÁGUA MINERAL, PARA ATENDIMENTO ÀS SECRETARIAS E DEMAIS DEPARTAMENTOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JACIARA-MT.

Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL

SRP: SIM

Identificação: 00003922

Descrição: ÁGUA MINERAL COPO 200 ML (CAIXA C/ 48 UNIDADES) - ÁGUA MINERAL COPO 200 ML (CAIXA C/ 48 UNIDADES)

Lote/Item: 1/8

Ata: [Link Ata](#)



Fonte: intranet.jaciara.mt.gov.br:5656/tran
sparencia/

Quantidade: 500

Unidade: CAI

UF: MT

CNPJ		RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR		VALOR DA PROPOSTA FINAL	
01.292.302/0001-43		M G DE MATOS		R\$ 30,00	
* VENCEDOR *					
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Descrição não informada					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
MT	Jaciara	AV CHAVANTES, 1060	(66) 3461-2455/ (66) 3461-1640	edivaldosantos2@hotmail.com	

Item 2: ÁGUA MINERAL SEM GÁS 20 L. Água mineral, natural sem gás, acondicionada em garrafão polipropileno.

Preço Estimado: R\$ 14,51 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 14,51 Média dos Preços Obtidos: R\$ 14,51

Quantidade	Descrição	Observação
15.000 Unidades	ÁGUA MINERAL SEM GÁS 20 L. sem gás, acondicionada em garrafão fabricado em resina virgem, com tampa de pressão e lacre, com capacidade de 20 (vinte) litros, retornáveis, válidos, com protetor na parte superior, com lacre de segurança e sem avarias. Aplicação: bebedouro térmico de coluna. Sem vasilhame.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 9,80

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ

Data: 08/04/2022 08:00

Objeto: Registro de preços para futura e eventual AQUISIÇÃO DE AGUA MINERAL, GELO EM ESCAMA E RECARGA DE GÁS (GLP) 13 KG, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA, SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ/PA..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:262022 / UASG:980551

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 10.300

Unidade: Unidade

UF: PA

CNPJ		RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR			VALOR DA PROPOSTA FINAL
04.470.529/0001-20		PEG PAG COMERCIO DE ALIMENTOS EIRELI			R\$ 9,80
* VENCEDOR *					
Marca: NOSSA AGUA					
Fabricante: : IARA FABRICAÇÃO DE ÁGUA ENVASADA LTDA					
Modelo: UNIDADE					
Descrição: RECARGA DE ÁGUA MINERAL EM GARRAFÃO DE 20(VINTE) LITROS Especificação : Garrafão Atóxico, em Polietileno, Transparente e Resistente, Contendo 20 Litros. VALIDADE: 12 MESES MARCA: NOSSA ÁGUA FABRICANTE: IARA FABRICAÇÃO DE ÁGUA ENVASADA LTDA PORTARIA DE LAVRA: Nº 11 DE 25 /01/2000 – PROCESSO Nº 850.477/98 - DNPM PROCEDÊNCIA: BRASILEIRA VALOR UNITÁRIO EXTENSO: ONZE REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS VALOR TOTAL EXTENSO: CENTO E VINTE E UM MIL E VINTE E CINCO REAIS					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PA	São Miguel do Guamá	AV MAGALHAES BARATA, 138	JANILSON MOREIRA LACERDA	(91) 3446-2994	meltida@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Finais

R\$ 16,37

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: MINISTÉRIO DA SAÚDE

Data: 09/03/2022 09:00

Distrito Sanitário Especial Indígena - Tapajós

Modalidade: Pregão Eletrônico



Relatório gerado no dia 13/09/2022 12:17:12 (IP: 170.82.180.202)
Código Validação: 37pP3JZaP8Fm%2fBD3O0eDghVambNKgfmU0eZ3G9Pb%2bWqwG4kEdiPvy3hk8TYIMkhYcVtLYCmDwxA%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=37pP3JZaP8Fm%252fBD3O0eDghVambNKgfmU0eZ3G9Pb%252bWqwG4kEdiPvy3hk8TYIMkhYcVtLYCmDwxA%253d>

Objeto: Aquisição de água mineral, garrafão e gelo, para atender as necessidades de consumo dos Polos Base, Sede do DSEI Rio Tapajós e CASAI'S de Itaituba, Jacareacanga, Novo Progresso, por um período de 12 (doze) meses..

Descrição: **Garrafão** - Água mineral, garrafão de polipropileno, sem gás, tampa lacre, sem vasilhame e validade (mínima de 12 meses), garrafão de 20 litros. (CASAI JACAREACANGA).

CatMat: 68721 - GARRAFAO DE AGUA MINERAL - VIDRO / PLASTICO

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:32022 / UASG:257045

Lote/Item: 1/1

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 14/03/2022 09:42

Homologação: 21/03/2022 16:49

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1.080

Unidade: Unidade

UF: PA

CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA FINAL

10.642.562/0001-92 ROSINEIDE DOS SANTOS COMERCIO R\$ 12,00
* VENCEDOR *

Marca: santa agua
Fabricante: santa agua
Modelo: garrafão
Descrição: Água mineral, garrafão de polipropileno, sem gás, tampa lacre, sem vasilhame e validade (mínima de 12 meses), garrafão de 20 litros. (CASAI JACA REACANGA).

Estado: PA **Cidade:** Itaituba **Endereço:** AV CARLETO BERMEGUY, 104 **Telefone:** (93) 3518-2262 **Email:** exata_contabilidadeitb@hotmail.com

26.906.524/0001-30 DIOGO NOGUEIRA TERTULINO COMERCIO E SERVICOS EIRELI R\$ 12,99

Marca: NOSSÁGUA
Fabricante: NOSSÁGUA
Modelo: GARRAÇÃO DE ÁGUA MINERAL
Descrição: Água mineral, garrafão de polipropileno, sem gás, tampa lacre, sem vasilhame e validade (mínima de 12 meses), garrafão de 20 litros. (CASAI JACA REACANGA).

Estado: PA **Cidade:** Jacareacanga **Endereço:** AVENIDA TAPAJOS, 913 **Telefone:** (93) 3518-7240 **Email:** mjunior_88@hotmail.com

26.698.521/0001-58 R MACUYAMA SILVA EIRELI R\$ 17,50

Marca: POLAR
Fabricante: POLAR
Modelo: GARRAÇÃO
Descrição: Água mineral, garrafão de polipropileno, sem gás, tampa lacre, sem vasilhame e validade (mínima de 12 meses), garrafão de 20 litros. (CASAI JACA REACANGA).

Estado: PA **Cidade:** Jacareacanga **Endereço:** AVENIDA PRESIDENTE MEDICI, 250 **Telefone:** (93) 8412-3347 **Email:** rmacuyamasilva@gmail.com

45.293.303/0001-88 SANTOS & FERNANDES LTDA R\$ 22,97

Marca: Nova água
Fabricante: Nova água
Modelo: Nova água
Descrição: Água mineral, garrafão de polipropileno, sem gás, tampa lacre, sem vasilhame e validade (mínima de 12 meses), garrafão de 20 litros. (CASAI JACA REACANGA).

Estado: PA **Cidade:** Itaituba **Endereço:** AVENIDA BELEM, 532 **Telefone:** (93) 9125-4196 / (0000) 0000-0000 **Email:** vdsagro13@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Finais R\$ 17,37

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena - Tapajós

Objeto: Aquisição de água mineral, garrafão e gelo, para atender as necessidades de consumo dos Polos Base, Sede do DSEI Rio Tapajós e CASAI'S de Itaituba, Jacareacanga, Novo Progresso, por um período de 12 (doze) meses..

Descrição: **Garrafão** - Água mineral, garrafão de polipropileno, sem gás, tampa lacre, sem vasilhame e validade (mínima de 12 meses), garrafão de 20 litros. (POLO BASE JACAREACANGA)

CatMat: 68721 - GARRAFAO DE AGUA MINERAL - VIDRO / PLASTICO

Data: 09/03/2022 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:32022 / UASG:257045

Lote/Item: 1/3

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 14/03/2022 09:42

Homologação: 21/03/2022 16:49

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR				VALOR DA PROPOSTA FINAL
10.642.562/0001-92 * VENCEDOR *	ROSINEIDE DOS SANTOS COMERCIO				R\$ 14,00
Marca: santa agua Fabricante: santa agua Modelo: garrafão Descrição: Água mineral, garrafão de polipropileno, sem gás, tampa lacre, sem vasilhame e validade (mínima de 12 meses), garrafão de 20 litros. (POLO BASE JACAREACANGA)					
Estado: PA	Cidade: Itaituba	Endereço: AV CARLETO BERMEGUY, 104	Telefone: (93) 3518-2262	Email: exata_contabilidadeitb@hotmail.com	
26.906.524/0001-30	DIOGO NOGUEIRA TERTULINO COMERCIO E SERVICOS EIRELI				R\$ 14,99
Marca: NOSSÁGUA Fabricante: NOSSÁGUA Modelo: GARRAFÃO DE ÁGUA MINERAL Descrição: Água mineral, garrafão de polipropileno, sem gás, tampa lacre, sem vasilhame e validade (mínima de 12 meses), garrafão de 20 litros. (POLO BASE JACAREACANGA).					
Estado: PA	Cidade: Jacareacanga	Endereço: AVENIDA TAPAJOS, 913	Telefone: (93) 3518-7240	Email: mjunior_88@hotmail.com	
26.698.521/0001-58	R MACUYAMA SILVA EIRELI				R\$ 17,50
Marca: POLAR Fabricante: POLAR Modelo: GARRAFÃO Descrição: Água mineral, garrafão de polipropileno, sem gás, tampa lacre, sem vasilhame e validade (mínima de 12 meses), garrafão de 20 litros. (POLO BASE JACAREACANGA)					
Estado: PA	Cidade: Jacareacanga	Endereço: AVENIDA PRESIDENTE MEDICI, 250	Telefone: (93) 8412-3347	Email: rmacuyamasilva@gmail.com	
45.293.303/0001-88	SANTOS & FERNANDES LTDA				R\$ 22,97
Marca: Nova água Fabricante: Nova água Modelo: Nova água Descrição: Água mineral, garrafão de polipropileno, sem gás, tampa lacre, sem vasilhame e validade (mínima de 12 meses), garrafão de 20 litros. (POLO BASE JACAREACANGA).					
Estado: PA	Cidade: Itaituba	Endereço: AVENIDA BELEM, 532	Telefone: (93) 9125-4196 / (0000) 0000-0000	Email: vdsagro13@gmail.com	

Item 3: VASILHAME DE ÁGUA 20 L. (completo), em material plástico, com lacre e validade de acordo as normas da ABNT NBR 14.638 e Portaria DNPM nº 358 de 21/09/2009.

Preço Estimado: R\$ 23,43 (un) Percentual: - Preço Máximo: R\$ 23,43 Média dos Preços Obtidos: R\$ 23,43

Quantidade	Descrição	Observação
10.000 Unidades	VASILHAME DE ÁGUA 20 L. (completo), em material plástico, com lacre e validade de acordo as normas da ABNT NBR 14.638 e Portaria DNPM nº 358 de 21/09/2009.	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 27,50

Inc. II Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: Prefeitura Municipal de Franciscópolis
SEC. DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
Objeto: EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS DIVERSOS E GÁS DE COZINHA A SEREM UTILIZADOS PELAS SECRETARIAS MUNICIPAIS
Descrição: VASILHAME DE GALAO DE AGUA MINERAL 20 LITROS - VASILHAME DE GALAO DE AGUA MINERAL 20 LITROS

Data: 27/07/2022 00:00
Modalidade: Pregão Presencial
SRP: NÃO
Identificação: 642022
Lote/Item: 60/13796
Ata: N/A



Quantidade: 50

Unidade: UN - UNIDADE

UF: MG

CNPJ		RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR			VALOR DA PROPOSTA FINAL	
37.923.855/0001-02		MARCO AURELIO GONCALVES ALMEIDA			R\$ 27,50	
* VENCEDOR *						
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: VASILHAME DE GALAO DE AGUA MINERAL 20 LITROS						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:		
MG	Franciscópolis	RUA JOSE PINHEIRO, 219	(33) 8831-8969	alessandra.ideal@hotmail.com		

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 24,00

Inc. II Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão:	MUNICÍPIO DE FÁTIMA/BA	Data:	20/07/2022 08:00
Objeto:	Fornecimento de Água Mineral de forma parcelada, conforme especificações e condições constantes do Edital e do termo de referência a fim de atender as necessidades do Município de Fátima/BA.	Modalidade:	PREGÃO ELETRÔNICO
		SRP:	NÃO
Descrição:	VASILHAME 20 LITROS PARA ÁGUA MINERAL - Vasilhame para armazenamento de água mineral - VASILHAME 20 LITROS PARA ÁGUA MINERAL - Vasilhame para armazenamento de água mineral, capacidade 20 litros. O vasilhame deve ter no mínimo 18 meses de validade, data de fabricação e de validade da mesma deve estar informada no fundo do vasilhame.	Identificação:	45415
		Lote/Item:	3/3
		Ata:	Link Ata
		Fonte:	licitanet.com.br
		Quantidade:	100
		Unidade:	GALÕES
		UF:	BA

CNPJ		RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR		VALOR DA PROPOSTA FINAL	
39.598.892/0001-00		TARCISIO SANTOS SANTANA 39950817897		R\$ 24,00	
* VENCEDOR *					
Marca: leve					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo: galão					
Descrição: Descrição não informada					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
BA	Fátima	AV SETE DE SETEMBRO, S/N	(75) 9856-5475	tikosant@outlook.com	

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Mediana das Propostas Finais

R\$ 18,80

Inc. II Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO DO RODRIGUES	Data:	28/04/2022 00:00
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE VASILHAMES DE ÁGUA MINERAL DE 20 LITROS DESTINADOS AS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICIPIO DE ALTO DO RODRIGUES/RN.	Modalidade:	DISPENSA
		SRP:	NÃO
Descrição:	VASILHAME SEM ÁGUA DE 20 LITROS RETORNÁVEL - VASILHAME SEM ÁGUA DE 20 LITROS RETORNÁVEL	Identificação:	00014822
		Lote/Item:	1/1
		Ata:	N/A
		Fonte:	170.79.153.44:8079/transparencia/
		Quantidade:	100
		Unidade:	UND
		UF:	RN

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
17.503.779/0001-60	F L DA CUNHA	R\$ 18,80
* VENCEDOR *		



CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: Marca não informada

Fabricante: Fabricante não informado

Descrição: Descrição não informada

Estado:

RN

Cidade:

Alto do Rodrigues

Endereço:

R ANGELO VARELA, 437

Telefone:

(84) 9974-3863/ (84) 9974-3863

Email:

fjacont@yahoo.com.br

Item 4: RECARGA GLP (P13)

Preço Estimado: R\$ 153,08 (un)

Percentual: -

Preço Máximo: R\$ 153,08

Média dos Preços Obtidos: R\$ 153,08

Quantidade

Descrição

Observação

4.600 Unidades

RECARGA GLP (P13). Composição básica propano e butano, acondicionado em botijão de 13 kg, altamente tóxico e inflamável, tipo a granel e suas condições deverão estar de acordo com a portaria 47 de 24/03/99 ANP, NPR 14024 da ABNT, para aplicação em fogões domésticos.

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 164,75

Inc. II Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ/PA

Data: 01/06/2022 09:00

Objeto: Aquisição gás engarrafado GLP de 13kg e vasilhames de gás para atender às demandas da Prefeitura de Oriximiná, Secretarias Municipais e demais órgãos atrelados, conforme quantidades e especificações constantes no Anexo I do Instrumento Convocatório

Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO

SRP: NÃO

Identificação: 42645

Lote/Item: 1/1

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: licitanet.com.br

Quantidade: 656

Unidade: UNIDADE

UF: PA

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA INICIAL

15.734.197/0003-21

SANTOS & SARUBBI LTDA

R\$ 149,50

Marca: supergasbras

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo: recarga degás GLP 13KG

Descrição: Descrição não informada

Estado:

PA

Cidade:

Oriximiná

Endereço:

TV CARLOS MARIA TEIXEIRA, 2580

Telefone:

(93) 3544-2002/ (93) 3544-1618

Email:

santos.luizantonio@globo.com

32.691.477/0001-57

VANCIRA M DE MACEDO

R\$ 180,00

* VENCEDOR *

Marca: LIQUIGAS

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo: RECARGA

Descrição: Descrição não informada

Estado:

PA

Cidade:

Santarém

Endereço:

TRAVESSA BARJONAS DE MIRANDA, 90

Telefone:

(93) 9189-0485 / (93) 9120-1112

Email:

cassyamacedo@hotmail.com

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 144,50

Inc. II Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA/PA

Data: 30/05/2022 09:30

Objeto: Registro de preços para eventual aquisição de recarga de gás liquefeito e petróleo (GLP) em botijões de 13 kg, recarga de água mineral envasadas em garrações de 20 litros e vasilhame de plástico de 20 litros para água mineral para atender as necessidades da Prefeitura e Secretarias Agregadas do Município de Augusto Corrêa/PA.

Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO

SRP: SIM

Identificação: 42481

Lote/Item: 7/7



Relatório gerado no dia 13/09/2022 12:17:12 (IP: 170.82.180.202)

Código Validação: 37pP3JZaP8Fm%2fBD3O0eDghVambNKgfmU0eZ3G9Pb%2bWqwG4kEdiPvy3hk8TYIMkhYcVtLYCmDwxA%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=37pP3JZaP8Fm%252fBD3O0eDghVambNKgfmU0eZ3G9Pb%252bWqwG4kEdiPvy3hk8TYIMkhYcVtLYCmDwxA%253d>

Descrição: RECARGA DE GÁS: Liquefeito de Petroleo (GLP) de 13Kg - RECARGA DE GÁS: Liquefeito de Petroleo (GLP) de 13Kg, em recipiente retornável P-13, com protetor na parte superior e lacre de segurança.

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: licitanet.com.br

Quantidade: 3.670

Unidade: RECARGA

UF: PA

CNPJ		RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR		VALOR DA PROPOSTA FINAL	
07.199.928/0001-96		R. C. SIQUEIRA COMERCIAL		R\$ 144,50	
* VENCEDOR *					
Marca: ULTRAGAS					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo: ULTRAGAS					
Descrição: Descrição não informada					
Estado:		Cidade:		Endereço:	
PA		Bragança		Telefone:	
				(91) 3425-3608	

Preço (Outros Entes Públicos) 3: Mediana das Propostas Finais

R\$ 150,00

Inc. II Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ORIXIMINÁ/PA

Data: 10/05/2022 09:20

Objeto: A presente licitação tem como objeto Aquisição de combustíveis (diesel S10 e gasolina), lubrificantes, recargas de gás GLP 13kg e 45kg, visando a atender de forma parcelada, a demanda existente da Secretaria Municipal de Saúde e setores atrelados a mesma, conforme especificados e quantificados no Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO

SRP: NÃO

Identificação: 41192

Lote/Item: 12/12

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: licitanet.com.br

Quantidade: 485

Unidade: UNIDADE

UF: PA

CNPJ		RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR		VALOR DA PROPOSTA FINAL	
32.691.477/0001-57		VANCIRA M DE MACEDO		R\$ 150,00	
* VENCEDOR *					
Marca: LIQUIGÁS					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo: RECARGA					
Descrição: Descrição não informada					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
PA	Santarém	TRAVESSA BARJONAS DE MIRANDA, 90	(93) 9189-0485 / (93) 9120-1112	cassyamacedo@hotmail.com	

Item 5: VASILHAME GLP (P13)

Preço Estimado: R\$ 276,12 (un)

Percentual: -

Preço Máximo: R\$ 276,12

Média dos Preços Obtidos: R\$ 276,12

Quantidade	Descrição	Observação
350 Unidades	VASILHAME GLP (P13). Botijão de 13 kg, para acondicionar gás de cozinha, na composição básica propano e butano, altamente tóxico e inflamável.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 331,71

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL/PA

Data: 08/03/2022 09:00

Objeto: Contratação de empresa especializada para fornecimento de gás de cozinha, destinado ao atendimento das diversas secretarias/ fundos municipais, bem como, o instituto de previdência deste município de Castanhal/pa, por um período de 12 (DOZE) meses..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:212022 / UASG:980447

Lote/Item: /4



Relatório gerado no dia 13/09/2022 12:17:12 (IP: 170.82.180.202)
Código Validação: 37pP3JZaP8Fm%2fBD3O0eDghVambNKgfmU0eZ3G9Pb%2bWqwG4kEdiPvy3hk8TYIMkhYcVtLYCmDwxA%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=37pP3JZaP8Fm%252fBD3O0eDghVambNKgfmU0eZ3G9Pb%252bWqwG4kEdiPvy3hk8TYIMkhYcVtLYCmDwxA%253d>

Descrição: Fornecimento de Gás Canalizado - VASILHAME DE GÁS - 13 KG - Devidamente lacrado, contendo Gás GLP (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)
CatSer: 4138 - FORNECIMENTO DE GAS CANALIZADO

Ata: [Link Ata](#)
Adjudicação: 08/03/2022 12:59
Homologação: 10/03/2022 09:57
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 170
Unidade: UNIDADE
UF: PA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
05.360.995/0001-15 * VENCEDOR *	L N DA COSTA	R\$ 331,71
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: VASILHAME DE GÁS - 13 KG - Devidamente lacrado, contendo Gás GLP		
Estado: PA	Cidade: Ananindeua	Endereço: TR WE 59, 1442

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média das Propostas Iniciais

R\$ 241,66

Inc. II Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: MUNICIPIO DE BOM JESUS DO TOCANTINS/PA	Data: 21/06/2022 10:00
Objeto: Contratação de empresa especializada para aquisição de vasilhame e fornecimento "in loco" de recarga de gás p-13 kg para atender diversas unidades do município.	Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO
	SRP: NÃO
Descrição: VASILHAME/BOTIJAO DE GAS CAPACIDADE DE 13 KG PARA GLP-PEÇA - VASILHAME/BOTIJAO DE GAS CAPACIDADE DE 13 KG PARA GLP-PEÇA	Identificação: 43741
	Lote/Item: 2/1
	Ata: Link Ata
	Fonte: licitanet.com.br
	Quantidade: 102
	Unidade: UNIDADE
	UF: PA

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA INICIAL
07.966.917/0001-94 * VENCEDOR *	DISBEL COMERCIO DE BEBIDAS E GAS EIRELI	R\$ 241,66
Marca: LIQUIGAS Fabricante: Fabricante não informado Modelo: LIQUIGAS Descrição: Descrição não informada		
Estado: PA	Cidade: Bom Jesus do Tocantins	Endereço: TR CASTELO BRANCO, SN
	Telefone: (94) 3341-1606/ (94) 3341-1128	Email: asconfianca@terra.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 255,00

Inc. II Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

Órgão: MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ/PA	Data: 01/06/2022 09:00
Objeto: Aquisição gás engarrafado GLP de 13kg e vasilhames de gás para atender às demandas da Prefeitura de Oriximiná, Secretarias Municipais e demais órgãos atrelados, conforme quantidades e especificações constantes no Anexo I do Instrumento Convocatório	Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO
	SRP: NÃO
Descrição: Vasilhame botijão de 13 kg - Gás liquefeito de petróleo (GLP) - Vasilhame botijão de 13 kg - Gás liquefeito de petróleo (GLP)	Identificação: 42645
	Lote/Item: 2/2
	Ata: Link Ata
	Fonte: licitanet.com.br
	Quantidade: 17
	Unidade: UNIDADE
	UF: PA



CNPJ		RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR			VALOR DA PROPOSTA FINAL
15.734.197/0003-21		SANTOS & SARUBBI LTDA			R\$ 210,00
* VENCEDOR *					
Marca: supergasbras					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo: Vasilhame GLP 13KG					
Descrição: Descrição não informada					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
PA	Oriximiná	TV CARLOS MARIA TEIXEIRA, 2580	(93) 3544-2002/ (93) 3544-1618	santos.luizantonio@globo.com	
32.691.477/0001-57		VANCIRA M DE MACEDO			R\$ 300,00
Marca: LIQUIGAS					
Fabricante: Fabricante não informado					
Modelo: VASILHAME					
Descrição: Descrição não informada					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
PA	Santarém	TRAVESSA BARJONAS DE MIRANDA, 90	(93) 9189-0485 / (93) 9120-1112	cassyamacedo@hotmail.com	



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.

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

Item 1 - ÁGUA MINERAL acondicionada em copo plástico com 200 ml.

- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 03/06/2022, calculados pela fórmula Média das Propostas Finais.
- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 27/04/2022, calculado pela fórmula Mediana das Propostas Finais.

Item 2 - ÁGUA MINERAL SEM GÁS 20 L. Água mineral, natural sem gás, acondicionada em garrafão polipropileno.

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 08/04/2022, calculado pela fórmula Mediana das Propostas Finais.
- 2 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 09/03/2022, calculados pela fórmula Média das Propostas Finais.

Item 3 - VASILHAME DE ÁGUA 20 L. (completo), em material plástico, com lacre e validade de acordo as normas da ABNT NBR 14.638 e Portaria DNPM nº 358 de 21/09/2009.

- 3 preços de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas entre os dias 28/04/2022 e 27/07/2022, calculados pela fórmula Mediana das Propostas Finais.

Item 4 - RECARGA GLP (P13)

- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 01/06/2022, calculado pela fórmula Média das Propostas Iniciais.
- 2 preços de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas entre os dias 10/05/2022 e 30/05/2022, calculados pela fórmula Mediana das Propostas Finais.

Item 5 - VASILHAME GLP (P13)

- 1 preço do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas no dia 08/03/2022, calculado pela fórmula Mediana das Propostas Finais.
- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 21/06/2022, calculado pela fórmula Média das Propostas Iniciais.
- 1 preço de Aquisições e contratações similares de outros entes públicos homologadas/adjudicadas no dia 01/06/2022, calculado pela fórmula Mediana das Propostas Finais.

 DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Média das Propostas Finais

- Capta os preços finais da licitação e aplica a média aritmética. A média (Me) é calculada somando-se todos os valores de um conjunto de dados e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto.

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.

Média das Propostas Iniciais

- Capta os preços iniciais da licitação e aplica a média aritmética. A média (Me) é calculada somando-se todos os valores de um conjunto de dados e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto.



